

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE –  
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ  
“MARIN DRĂCEA”

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE  
CÎMPULUNG MOLDOVENESC

SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE ROMAN

B-dul Republicii, nr. 34, Roman, Jud. Neamț

Tel/Fax : 0233.742.595 ; E-mail : [icas.roman@yahoo.com](mailto:icas.roman@yahoo.com)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



# MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI

OCOLUL SILVIC DĂRMĂNEȘTI  
DIRECȚIA SILVICĂ BACĂU

Șef Secție

ing. Petru Zanocea

Întocmit

ing. Costel Popa

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

## A. Descrierea succintă a amenajamentului silvic al O.S.Dărmănești și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar

Conform Legii nr.46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul silvic reprezintă studiul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, 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.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Dărmănești a fost întocmit în perioada 2015-2016, pentru o suprafață totală de **13036,54 ha**, a parcurs toate etapele conform procedurilor și normelor tehnice, a intrat în vigoare la data de 01.01.2016 având o perioadă de valabilitate de 10 ani (până la 31.12.2025). Amenajamentul Silvic al O.S. Dărmănești a fost **aprobat** prin **Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 570/06.06.2017**.

Teritorial, ocolul se află **pe raza județelor: Bacău** (10023,81ha, reprezentând circa **77% din suprafața totală** a fondului forestier de stat administrat de ocolul Dărmănești), **Harghita** (2747,78ha, reprezentând **21% din totalul suprafeței** ocolului) și **Covasna** (264,95ha, reprezentând **2% din total ocol**), pădurile aflându-se pe teritoriul următoarelor unități administrative-teritoriale: orașele Dărmănești (72% din total ocol), Comănești (4%), Moinești (1%) și comunele Dofteana (sub 1%) și Berzunți (sub 1%) din județul Bacău, comuna Plăieșii de Jos (21%) din județul Harghita și comuna Estelnic (2%) din județul Covasna. Suprafața de 264,95ha situată pe teritoriul județului Covasna face parte din U.P. III Bărzăuța. Suprafața de 2747,78ha situată pe teritoriul județului Harghita reprezintă părți din U.P. III Bărzăuța (1103,99ha), U.P. VI Valea Uzului (869,44ha) și U.P. IX Bașca (774,35ha).

Documentele principale ce au stat la baza avizării și aprobării amenajamentului au fost următoarele:

- *Procesul verbal al Conferinței I de amenajare nr. 4130/16.06.2015;*
- *Procesul verbal de recepție finală a lucrărilor de teren nr. 1049/22.12.2015;*
- *Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare nr. 501/15.03.2016;*
- *Aviz CTAS nr. 1103/14.12.2016 al C.T.A.S. din M.M.A.P.;*
- *Decizia etapei de încadrare nr.15 /19.04.2017 emisă de A.P.M. Bacău;*
- *Ordinul Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 570/06.06.2017.*

**Perioada de aplicare a amenajamentului O.S.Dărmănești este 01.01.2016 – 31.12.2025.**

Având în vedere prevederile Art. 22, alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 236 din 15.03.2023 ”pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice” și luând în considerare faptul că amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Dărmănești se suprapune parțial cu 2 arii naturale protejate de interes comunitar, Direcția Silvică Bacău a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Bacău în vederea revizuirii amenajamentului silvic **pentru lucrările rămase de executat până la expirarea valabilității respectivului amenajament silvic** (în perioada 2024 – 2025 rămasă până la expirarea valabilității respectivului amenajament).

**Lucrările rămase de executat** în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu și **nu cuprind tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice.**

Deasemeni, **precizăm** că în conformitate cu prevederile **Hotărârii Guvernului nr. 236 din 15.03.2023, art. 22, alin. (6)** ”Amenajamentele silvice prevăzute la alin. (1) și (2) se revizuiesc **pentru lucrările silviculturale** rămase de executat până la expirarea valabilității respectivului amenajament silvic”. *Prin lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea amenajamentului Ocolului Silvic Dărmănești nu se implementează viitoare proiecte, așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexele 1 și 2 ale H.G. 445/2009).*

*Menționăm că suprafața totală a unităților amenajistice cu fond forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul silvic Dărmănești care se suprapun cu **Situl N2000 ”Creasta Nemirei” – ROSAC 0047** este de **1296,83 ha** și pe această suprafață nu sunt propuse lucrări silviculturale.*

Sarcina fundamentală a Amenajamentului O.S. Dărmănești din cadrul Direcției Silvice Bacău 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 condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

b) **principiul eficacității funcționale**, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

c) **principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al 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.

*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 46/2008, modificată prin Legea 133/2015). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

**Obiectivele social economice și ecologice** care au fost luate în considerare la întocmirea amenajamentului sunt :

- Protecția Lacului de acumulare Valea Uzului prin protecția pădurilor situate pe versanții râurilor și pâraielor care alimentează respectivul lac;
- Protecția solurilor și terenurilor cu pante mari împotriva eroziunii și a alunecărilor de teren;
- Protecția solurilor de pe terenuri degradate;
- Protecția construcțiilor hidrotehnice și industriale prin protecția pădurilor situate pe o rază minimă de 50m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului;
- Protecția împotriva alunecărilor de teren în zone expuse la astfel de fenomene;
- Protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă;
- Protecția benzilor de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușă și de alte reziduri (sonde petroliere)
- Protecția biodiversității în arboretele din rezervațiile naturale;
- Asigurarea exercitării funcției de protecție a pădurilor incluse în siturile de importanță comunitară ROSCI0327 Nemira-Lapoș și ROSCI0047 Creasta Nemirei.
- Conservarea genofondului forestier în păduri rezervații de semințe
- Producția de masă lemnoasă de calitate superioară pentru industria subsecventă;
- Producerea de semințe forestiere;
- Asigurarea condițiilor pentru realizarea de produse nelemnoase valorificabile.

Pe lângă obiectivele economice și ecologice specific menționate anterior, mai sunt stabilite următoarele obiective social-economice cu caracter general :

- *menținerea și dezvoltarea fondului forestier prin sporirea potențialului de producție și protecție;*
- *introducerea sau menținerea în cultură a speciilor de mare productivitate și în special a celor autohtone, corespunzător condițiilor staționale existente;*
- *limitarea volumului tăierilor la nivelul indicat de posibilitatea anuală;*
- *aplicarea de tehnologii de recoltare a produselor lemnoase și nelemnoase prin care să se evite degradarea solului și a semințișului.*

## ZONAREA FUNCIONALĂ

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice fixate și de țelurile de protecție și producție stabilite, în amenajament s-a făcut o zonare funcțională (în grupe, subgrupe, categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale) a tuturor arboretelor și terenurilor de împădurit în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare la întocmirii. Conform aceste zonări funcționale, **circa 60% din suprafață păduroasă a ocolului silvic Dărmănești (7756,92ha) a fost încadrată în grupa I funcțională, respectiv păduri cu funcții de protecție, iar suprafața de 5113,06ha (40% din totalul pădurilor ocolului) a fost inclusă în grupa a II-a funcțională a pădurilor cu funcții de producție și protecție.**

Zonarea funcțională adoptată pentru pădurile ocolului silvic Dărmănești, conform “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, este următoarea:

### ◆ Grupa I – vegetație forestieră cu funcții speciale de protecție :

- ❖ *subgrupa 1.1.*: păduri cu funcții de protecție a apelor : **863,03 ha**, din care:
  - *categoria 1.1.c.*: păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană sau colinară care alimentează lacurile de acumulare (Lacul de acumulare Valea Uzului), situate la distanțe de 15 până la 30km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T<sub>IV</sub>) = 863,03 ha.
- ❖ *subgrupa 1.2.*: păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor – **3570,31ha**, din care:
  - *categoria 1.2.a.*: păduri situate pe stâncării, grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime cu alunecări active precum și pe terenuri cu pante mari (T<sub>II</sub>) = 3438,17 ha.
  - *categoria 1.2.d.*: păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice și industriale pe o rază minimă de 50m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului (T<sub>II</sub>) = 91,45ha.
  - *categoria 1.2.e.*: plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T<sub>II</sub>) = 9,03ha.
  - *categoria 1.2.h.*: păduri situate pe terenuri alunecătoare (T<sub>II</sub>) = 27,45 ha.
  - *categoria 1.2.i.*: păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T<sub>II</sub>) = 4,21ha.
- ❖ *subgrupa 1.3.*: păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători – **20,58ha**, din care:
  - *categoria 1.3.j.*: benzi de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușă și de alte reziduri (sonde petroliere) (T<sub>II</sub>) = 20,58ha.
- ❖ *subgrupa 1.4.*: păduri cu funcții de recreere – nu sunt
- ❖ *subgrupa 1.5.*: păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier - **3303,00 ha**, din care:
  - *categoria 1.5.c.*: păduri constituite în rezervații naturale (păduri din Rezervația Naturală Nemira și din Rezervația Naturală Lacul Bălătău) - (T<sub>I</sub>) = 1216,96 ha
  - *categoria 1.5.h.*: rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere (T<sub>II</sub>) = 82,90 ha
  - *categoria 1.5.m.*: păduri situate în perimetrul siturilor Natura2000 ROSCI0327 Nemira-Lapoș sau ROSCI0047 Creasta Nemirei (T<sub>IV</sub>)=2003,14ha.

### ◆ Grupa a II-a – vegetație forestieră cu funcții de producție și protecție :

- ❖ *subgrupa 2.1.*: păduri cu funcții de producție a lemnului – 5113,06ha, din care:
  - *categoria 2.1.b.* : păduri destinate să producă lemn de cherestea (T<sub>VI</sub>) = 5083,89ha.
  - *categoria 2.1.c.* : păduri destinate să producă lemn de cherestea (T<sub>VI</sub>) = 29,17ha.

**Tabelul A.1. Zonarea funcțională a arboretelor din O.S. Dărmănești (tipuri și categorii funcționale)**

Tipul de categorii funcționale	Categorია funcțională		Suprafață
	Cod	Denumire	
<b>T.I</b>	<b>1.5.C</b>	Păduri constituite în rezervații naturale (păduri din rezervațiile naturale Nemira și Lacul Bălătau)	1216,96
	<b>Total T.I</b>		<b>1216,96</b>
<b>T.II</b>	<b>1.2.A</b>	Păduri situate pe stâncării, grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu alunecări active precum și pe terenuri cu pante mari	3438,17
	<b>1.2.D</b>	Păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice și industriale pe o rază minimă de 50m, în funcție de pericolul de eroziune și de alunecare a terenului	91,45
	<b>1.2.E</b>	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate	9,03
	<b>1.2.H</b>	Păduri situate pe terenuri alunecătoare	27,45
	<b>1.2.I</b>	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	4,21
	<b>1.3.J</b>	Benzi de pădure din vecinătatea depozitelor de steril, cenușă și de alte reziduri	20,58
	<b>1.5.H</b>	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere	82,90
	<b>Total T.II</b>		<b>3673,79</b>
<b>T.III</b>	-	-	-
	<b>Total T.III</b>		<b>-</b>
<b>T.IV</b>	<b>1.1.C</b>	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană sau colinară care alimentează lacurile de acumulare (Lacul de acumulare Valea Uzului), situate la distanțe de 15 până la 30km în amonte de limita acumulării	863,03
	<b>1.5.M</b>	Păduri situate în perimetrul sitului Natura2000 ROSCI0047 “Creasta Nemirei”	2003,14
	<b>Total T.IV</b>		<b>2866,17</b>
<b>T.VI</b>	<b>2.1.B</b>	Păduri destinate să producă lemn de cherestea	5083,89



<b>2.1.C</b>	Păduri destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări	29,17
<b>Total T.VI</b>		<b>5113,06</b>
<b>TOTAL</b>		<b>12869,98</b>

Semnificația tipurilor de categorii funcționale este următoarea :

<p>T<sub>I</sub>- Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege, este interzisă orice fel de exploatare lemnoasă.</p>
<p>T<sub>II</sub>- Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții ecologice grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.</p>
<p>T<sub>III</sub>- Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă decât tratamente intensive – grădinărit, cvasigrădinărit.</p>
<p>T<sub>IV</sub>- Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit și alte tratamente cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.</p>
<p>T<sub>VI</sub>- Păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice</p>

Din întreaga suprafață cu păduri și terenuri destinate împăduririi din ocol (12869,98ha), circa 38% au funcții strict de protecție (fond neproductiv), reprezentând păduri supuse regimului de ocrotire integrală (1216,96ha), păduri stabilite ca rezervații de semințe (82,90ha) și păduri supuse regimului de conservare deosebită (3590,89ha).

Menționăm că din întreaga suprafață a fondului forestier de stat administrat de Ocolul silvic Dărmănești, o parte (1216,96ha reprezentând cca. 9% din total păduri) sunt arborete încadrate în tipul I funcțional, adică arborete cu funcții strict de protecție pentru ocrotirea naturii, în care amenajamentul nu propune nicio lucrare.

De asemenea, o suprafață de 3590,89ha (reprezentând cca. 28% din totalul suprafeței pădurilor ocolului) sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită, incluse în tipul T.II de categorii funcționale, iar o suprafață de 82,90ha sunt rezervații de semințe.

Aproape 40% din suprafață (5113,06ha, reprezentând 39,7% din totalul pădurilor ocolului) o reprezintă pădurile încadrate în grupa a II-a funcțională, în tipul T.VI de categorii funcționale, păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Diferența de 166,56ha o reprezintă alte terenuri (terenurile destinate gospodăririi silvice – 133,12ha, terenuri transmise temporar – 1,54ha, ocupații sau litigii – 10,17ha, terenuri neproductive – 21,73ha).



## **BAZE DE AMENAJARE**

Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretele 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** (ca bază de amenajare): definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor și reprezintă modul în care se asigură regenerarea unei păduri. Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere din O.S. Dărmănești, de obiectivele urmărite și de zonarea funcțională stabilită, arboretele vor fi conduse în **regimul codru**, întrucât arboretele regenerate din sămânță sunt capabile să îndeplinească cu eficiență ridicată funcții de protecție și producție multiple (inclusiv să asigure maximum calitativ și cantitativ de masă lemnoasă) și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori de origine biotică și abiotică. În regimul codrului se realizează arborete viguroase corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație, care să valorifice superior potențialul silvoprodusiv al stațiunilor și care să exercite și rolul de protecție care le-a fost atribuit.

- **compoziții țel**: reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social economice și se stabilesc în mod analitic pentru fiecare arboret în parte. Prin actualul amenajament compoziția-țel s-a stabilit ținându-se seama de tipul natural fundamental de pădure, condițiile staționale determinante, funcțiile social-economice atribuite pădurii și starea actuală a pădurilor. Compozițiile țel adoptate în amenajament s-au stabilit astfel: pentru arborete tinere, neexploatabile, s-a adoptat *compoziția țel la exploatabilitate*, în funcție de condițiile staționale, funcțiile social economice atribuite și starea actuală a arboretelor existente; pentru arboretele incluse în rând de regenerare s-a adoptat *compoziția de regenerare*, ținându-se cont de exigențele biologice ale speciilor forestiere și de sistemul de cultură adoptat; pentru terenurile propuse a fi împădurite s-a stabilit *compoziția de împădurire*, în funcție de tipul de stațiune și de pădure, pe grupe ecologice.

- **tratamentul** (ca bază de amenajare): definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Prin tratamentele adoptate s-a urmărit favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii cu o structură corespunzătoare exercitării în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite. În vederea realizării de arborete cu o structură și distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției, au fost prevăzute următoarele tratamente în subunitățile în care se reglementează procesul de producție lemnoasă: tratamentul tăierilor progresive, tratamentul tăierilor succesive și tratamentul tăierilor rase pe parchete mici (cu caracter de refacere și substituție, doar în arborete ce nu pot fi regenerate corespunzător prin aplicarea unui tratament cu regenerare naturală).

- **exploatabilitatea**: definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității în cazul structurilor de codru regulat și crâng; s-a stabilit *exploatabilitatea de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I incluse în subunități de tip A - codru regulat, sortimente obișnuite și în cele de tip O, luate în calcul la reglementarea producției, precum și *exploatabilitatea tehnică*, exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice*, pentru arboretele din grupa a II-a funcțională. Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în S.U.P. „M” (excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă) s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, fără să se stabilească vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă. Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în S.U.P. „E” (excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă) nu s-a stabilit vârsta exploatabilității, acestea fiind destinate ocrotirii integrale a naturii.

- **ciclul de producție**: ca principală bază de amenajare, la SUP A determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor,

obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, la nivelul unităților de producție s-au adoptat valori ale ciclului de de 110-120 ani la subunitățile la care s-a reglementat producția (110 ani la S.U.P. A din UP III, UP VI și UP IX și la S.U.P. O din UP III; 120 ani la SUP A din UP I, UP II, UP VII și UP VIII).

### **SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE**

Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Dărmănești este organizat în șapte unități de producție după cum urmează: **U.P. I Izvorul Negru** cu suprafața de 2553,95ha; **U.P. II Izvorul Alb** cu suprafața de 1253,42ha; **U.P. III Bărzăuța** cu suprafața de 3266,48ha; **U.P. VI Valea Uzului** cu suprafața de 1661,46ha; **U.P. VII Lapoș Sud** cu suprafața de 884,55ha; **U.P. VIII Plopu** cu suprafața de 2075,85ha și **U.P. IX Bașca** cu suprafața de 1340,83ha.

În cadrul unităților de producție enumerate anterior, pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor în raport cu zonarea funcțională stabilită și cu țelurile de gospodărire adoptate s-au constituit **subunități de gospodărire**. Aceste subunități pot fi grupate în două mari categorii : *subunități de protecție și subunități de protecție și producție*.

Din prima categorie, respectiv arborete pentru care organizarea procesului de producție nu este permisă, s-au constituit următoarele subunități de protecție:

**S.U.P. E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii** **1216,54 ha**

(din care 134,39ha în UP I; 332,27ha în UP II și 749,88ha în UP III)

**S.U.P. K – Rezervații de semințe** **82,90 ha**

(din care 67,01ha în UP I, 10,70ha în UP VII și 5,19ha în UP VIII)

**S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită** **3588,27 ha**

(din care 207,35ha în UP I; 32,97ha în UP II; 1977,84ha în UP III; 524,96ha în UP VI; 61,30ha în UP VII; 319,21ha din UP VIII și 464,64ha în UP IX)

Pădurile cuprinse în subunitatea de rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii sunt pădurile încadrate în tipul de categorii funcționale T.I, **păduri pentru care amenajamentul nu propune lucrări silvice.**

Pădurile cuprinse în subunitatea de rezervații de semințe, precum și cele din subunitatea de conservare deosebită sunt pădurile încadrate în tipul de categorii funcționale T.II.

Celelalte păduri au funcții de producție sau funcții de protecție de intensitate mai redusă și pentru ele este permisă și organizarea producției.

Acestea au fost incluse în subunități de tip A – codru regulat și O - constituite la nivel de unitate de producție:

**S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite** **- 7690,52 ha**

(din care 2111,92ha în UP I; 863,03ha în UP II; 242,82ha în UP III; 1110,72ha în UP VI; 787,18ha în UP VII; 1711,46ha din UP VIII și 863,39ha în UP IX)

**S.U.P. O – Păduri care urmează să fie retrocedate** **- 274,18 ha**

(din care 274,18ha în UP III)

**Tabelul A.2. Repartiția suprafețelor pe subunități de gospodărire (S.U.P.)**

	S.U.P. A	S.U.P. M	S.U.P. K	S.U.P. E	S.U.P. O	Alte terenuri	Total (ha)
<b>U.P. I</b>	2111,92	207,35	67,01	134,39	-	33,28	2553,95
<b>U.P. II</b>	863,03	32,97	-	332,27	-	25,15	1253,42
<b>U.P. III</b>	242,82	1977,84	-	749,88	274,18	21,76	3266,48
<b>U.P. VI</b>	1110,72	524,96	-	-	-	25,78	1661,46
<b>U.P. VII</b>	787,18	61,30	10,70	-	-	25,37	884,55
<b>U.P. VIII</b>	1711,46	319,21	5,19	-	-	39,99	2075,85
<b>U.P. IX</b>	863,39	464,64	-	-	-	12,80	1340,83
<b>TOTAL OS</b>	<b>7690,52</b>	<b>3588,27</b>	<b>82,90</b>	<b>1216,54</b>	<b>274,18</b>	<b>184,13</b>	<b>13036,54</b>

Toate soluțiile tehnice adoptate de amenajament s-au stabilit în raport cu o fundamentare naturalistică temeinică care a avut la bază o cartare stațională și un studiu asupra vegetației și condițiilor staționale. Amenajamentele cuprind capitole de geomorfologie, geologie, studiul solurilor, al tipurilor de stațiune și al tipurilor de pădure însoțite de o foarte bogată bază de date.

Datele referitoare la vegetația forestieră au fost determinate în teren prin măsurători și aprecieri specifice.

Organizarea procesului de protecție sau producție s-a făcut în conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

În conformitate cu prevederile Codului Silvic – Legea nr. 46/2008 cu modificările și completările ulterioare, **capitolul II ”Conservarea biodiversității”, art. 26.:**

- **alin (1)** ”Pentru conservarea și ameliorarea biodiversității se vor lua în considerare cele 4 forme ale acesteia: genetică, a speciilor, ecosistemică, peisagistică”;

- **alin (3)** ”Pădurile virgine și cvasivirgine vor fi strict protejate și se vor include în ”Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine”, constituit ca instrument de evidență și gestiune prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.... ”

Astfel, prin **Ordinul nr. 2525/2016 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor** privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România au fost identificate pe raza O.S.Dărmănești un număr de 16 arborete cu suprafața totală de **225,48 ha**, arborete care îndeplinesc criteriile aferente pădurilor virgine și cvasivirgine și ca urmare au fost introduse în Catalogul Național.

Aceste arborete sunt prezentate în tabelul următor:

**Tabelul A.3. Extras din Catalogul Național al pădurilor virgine și cvasivirgine - ediția 30 august 2022**

Nr. crt. Din Catalog	Numele padurii virgine si/ sau cvasivirgine	Fundamentat in baza		Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativa					Observații
		Amenaj silvic, editia ...	Studiu de fundam, editia ...			min	max	Judet	UP	u.a.	TP	S (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
302	Grozea I	2016	Studiu Passilva aviz nr. 81/2021	46°16'5.96"	26°19'38.29"	200	600	Bacău	II	42B	1162	24,65	ROSAC0047
303	Grozea I	2016		46°16'17.81"	26°19'30.79"	200	500	Bacău	II	43B	1162	31,68	ROSAC0047
304	Izvorul Alb	2016		46°16'34.9"	26°19'31.9"	1200	1300	Bacău	II	63 B	1341	3,97	ROSAC0047
305	Izvorul Alb	2016		46°16'29.85"	26°19'22.06"	1250	1450	Bacău	II	63 C	1141	12,10	ROSAC0047
306	Izvorul Alb	2016		46°16'44.36"	26°19'28.22"	1200		Bacău	II	67 B	1341	3,27	ROSAC0047
307	Izvorul Alb	2016		46°16'37.07"	26°19'14.35"	1250	1450	Bacău	II	67 C	1141	15,12	ROSAC0047
308	Izvorul Alb	2016		46°16'45.69"	26°19'9.19"	1250	1400	Bacău	II	68 A	1141	10,88	ROSAC0047
309	Izvorul Alb	2016		46°16'53.68"	26°19'19.68"	1150	1300	Bacău	II	68 B	1422	13,46	ROSAC0047
310	Izvorul Alb	2016		46°17'2.2"	26°19'12.58"	1300	1400	Bacău	II	71 B	1431	10,76	ROSAC0047
311	Izvorul Alb	2016		46°16'56.73"	26°19'2.01"	1300	1400	Bacău	II	71 C	1141	2,29	ROSAC0047
312	Izvorul Alb	2016		46°17'1.48"	26°18'58.77"	1350		Bacău	II	72 A	1141	0,55	ROSAC0047
313	Izvorul Alb	2016		46°17'7.5"	26°19'7.45"	1100	1300	Bacău	II	72 B	1431	6,46	ROSAC0047
314	Izvorul Alb	2016		46°17'16.59"	26°18'58.17"	1100	1300	Bacău	II	75 B	1422	24,10	ROSAC0047
315	Bărzăuța	2016		46°16'7.12"	26°17'53.99"	1000	1250	Bacău	III	108 A	1431	27,19	ROSAC0047
316	Bărzăuța	2016		46°15'50.0"	26°17'55.37"	1100	1300	Bacău	III	108 C	1431	6,80	ROSAC0047
317	Bărzăuța	2016		46°15'34.1"	26°18'5.34"	1150	1450	Bacău	III	108 D	1151	32,20	ROSAC0047

Lucrările propuse de amenajament includ toată gama de intervenții silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatarii lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre realizarea unor structuri spațiale și ale unor

compoziții specifice tipului natural fundamental de pădure. Aceste lucrări sunt prezentate în tabelul următor:

**Tabelul 1. Descrierea lucrărilor propuse de amenajamentul silvic - AS și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar**

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de valabilitate a amenajamentului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe din amenajament Descriere obiective PPS	Localizarea față de ariile naturale protejate (distanța)
1.	Lucrări de regenerare și împădurire	<b>Îngrijirea semințișurilor, ajutorarea regenerărilor naturale, împăduriri/completări</b> - Se urmărește favorizarea și susținerea regenerării. Se realizează condiții favorabile pentru instalarea semințișului, menținerea lui, obținerea compoziției dorite, selecționarea puietilor corespunzători calitativ și remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a arborilor.	<b>În afara A.N.P.I.C. - 20 km</b>
2.		<b>Degajări</b> - este lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semințiș, prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență; intensitatea degajărilor depinde de desimea arboretului, de proporția și vigoarea de creștere a speciilor copleșitoare, de numărul preexistențelor, de condițiile staționale și de speciile componente. Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și copleșitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale; de regulă, degajările se repetă la 1-3 ani, mai devreme la cvercinee, amestecuri de fag cu rășinoase, salcâmete și mai rar la făgete și molidișuri.	Intersectează ROSCI0327;  În afara ROSAC0047 - 20km;
3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	<b>Curățiri</b> - lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție negativă, în masă, care se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor răuconformați, 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 neparcursă cu degajări, prima curățare 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 0,8.	Intersectează ROSCI0327;  În afara ROSAC0047 - 20km;
4.		<b>Rărituri</b> - se execută în general în arboretele aflate în stadiile de păriș, codrișor și codru mijlociu, în scopul reducerii numărului de exemplare la unitatea de suprafață, prin efectuarea unei selecții individuale intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii	În interiorul

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de valabilitate a amenajamentului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe din amenajament Descriere obiective PPS	Localizarea față de ariile naturale protejate (distanța)
		<p>rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare, precum și în scopul recoltării și valorificării raționale și superioare a masei lemnoase rezultate. Prin selecția pozitivă, cu caracter individual, care se realizează în cadrul răriturii, se promovează arborii de viitor, care rămân în pădure până la termenul recoltării. Prin aplicarea răriturilor se va urmări alegerea și favorizarea arborilor bine conformați, cu creștere bună și cu o coroană simetric constituită. De asemenea se va urmări spațierea cât mai uniformă a arborilor. Intensitatea răriturilor va fi moderată, iar consistența nu va scădea sub 0.8. Pe lângă arborii bolnavi, defectuoși, răniți la exploatare, cu zdreliri produse de vânt, prin rărituri vor fi extrași treptat și arborii codominanți care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. Se va acționa selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior al coronamentului. În arboretele în care predomină gorunul dar există și specii de amestec acestea vor fi protejate, creșterea ponderii lor în compoziția arboretelor contribuind la sporirea rezistenței arboretelor la doborâturi de vânt.</p>	<p>ROSCI0327;</p> <p>În zona de influență indirectă a ROSAC0047 – până la 20 km</p>
6.	Tratamente de regenerare a pădurilor	<p><b>Tratamentul regenerărilor progresive</b> - se aplica în făgete, goruneto-făgete, gorunete pure, șleauri de deal și de câmpie cu gorun și stejar, goruneto-stejărete. Sunt tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primei tăieri (tăierea de însămânțare) într-un număr de puncte din arboret care vor constitui ochiurile de regenerare. Mărimea acestor ochiuri depinde de arboret și de condițiile staționale.</p> <p>După regenerarea acestor ochiuri, semințișul din acestea se pune în valoare prin lărgirea ochiurilor respective (tăierea de punere în lumină). Concomitent cu punerea în lumină se deschid noi ochiuri de regenerare. Atunci când aproape întreaga suprafață este regenerată se face ultima tăiere (tăierea de racordare). Astfel de tăieri se vor face în arboretele exploatabile care îndeplinesc funcțiile de protecție cele mai permisive.</p>	<p>În interiorul ROSCI0327;</p> <p>În zona de influență indirectă a ROSAC0047 – până la 20 km</p>
7.		<p><b>Tratamentul regenerărilor (tăierilor) succesive</b> face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o anumită perioadă la care regenerarea naturală se realizează sub masiv și se recomandă a se aplica în arboretele alcătuite din specii cu temperament de umbră, brad, fag de productivitate superioară și mijlocie cu condiții favorabile de regenerare pe cale naturală. Numărul tăierilor repetate, intensitatea lor și intervalul de timp dintre ele depind de condițiile de instalare și dezvoltare a semințișului, precum și de necesitatea menținerii arboretului matern până când noua generație</p>	<p>În afara A.N.P.I.C. – 20 km</p>

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de valabilitate a amenajamentului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe din amenajament Descriere obiective PPS	Localizarea față de ariile naturale protejate (distanța)
		poate prelua în bune condiții funcțiile exercitate de vechiul arboret.	
8.	Lucrări speciale de conservare	<p><b>Lucrări speciale de conservare</b> - se aplică arboretelor supuse regimului de conservare deosebită care sunt incluse în S.U.P. „M” și îndeplinesc, prioritar, funcții de protecție a terenurilor și solurilor.</p> <p>Lucrările ce se vor executa în aceste păduri vor avea ca scop menținerea și îmbunătățirea funcției de protecție, a stării fitosanitare și asigurarea permanenței pădurii. Prin lucrările prevăzute se va urmări obținerea unor structuri optim diversificate, de preferință de tip natural și cvasinatural, de înaltă stabilitate ecologică.</p> <p>La executarea tăierilor de conservare se va urmări eliminarea arborilor debilitați sau care jenează dezvoltarea arborilor viguroși; totodată, se va încerca rădăria, prin extragerea treptată a arborilor și crearea de nuclee de regenerare; nu se vor exploata arborii de pe ravene, abrupturi, în zone predispuse la alunecări și în zone în care condițiile de regenerare sunt neprielnice</p>	<p>În interiorul ROSCI0327;</p> <p>În zona de influență indirectă a ROSAC0047 – până la 20 km</p>

Amenajamentul silvic – AS este însoțit de hărți în format digital. Coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului (obținute prin tehnologia GIS) sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 70 Dealul Piscului 1970 la capitolul ANEXE (Anexa 1) -atașat prezentei documentații.



## **B. Numele și codul ariilor naturale protejate de interes comunitar**

Ariile naturale protejate de interes comunitar care se suprapun parțial peste suprafața fondului forestier proprietate publică a statului de pe raza O.S. Dărmănești sunt:

✓ **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** - are o suprafață totală de **3591 ha** fiind situată în regiunea biogeografică alpină și se suprapune culmii centrale a Munților Nemira din județul Bacău; Suprafața unităților amenajistice cu fond forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul silvic Dărmănești care se suprapun cu acest sit este de **1296,83ha** și se regăsește în U.P. I Izvorul Negru – 194,83ha, U.P. II Izvorul Alb – 332,27ha și U.P. III Bărzăuța – 769,73ha;

✓ **ROSCI0327 „Nemira Lapoș”** care are o suprafață totală de **9980,2 ha** având o extindere de la nord la sud de 26 km; Suprafața unităților amenajistice cu fond forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul silvic Dărmănești care se suprapun cu acest sit este de **4710,27ha** și se regăsește în U.P. III Bărzăuța – 2258,24ha, U.P. VI Valea Uzului – 1111,20ha și U.P. IX Bașca – 1340,83ha.

**Tabelul 2. Informații privind ANPIC potențial afectate de AS**

<b>Codul și numele ANPIC</b>	<b>Intersectată (Da/Nu)</b>	<b>Obiective de conservare (Da/Nu)</b>	<b>Plan de management (Da/Nu)</b>	<b>ANPIC inclus în zona de influență a AS (Da/ Nu(justificare))</b>	<b>ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona AS (Da/ Nu(justificare))</b>	<b>ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona AS (Da/ Nu(justificare))</b>	<b>Măsuri restrictive din PM/ act normativ / act administrativ</b>
<b>ROSAC 0047 „Creasta Nemirei”</b>	Da	Da	Da	Da – analiza de identificare s-a realizat cu ajutorul analizei spațiale GIS, criteriul suprapunerii	Da – Situl include specii de faună cu <b>mobilitate ridicată</b> ce pot ajunge în zona AS	Da – analiza a vizat identificarea A.N.P.I.C. a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea AS	Nu
<b>ROSCI 0327 „Nemira Lapoș”</b>	Da	Da	Nu	Da – analiza de identificare s-a realizat cu ajutorul analizei spațiale GIS, criteriul suprapunerii	Da – Situl include specii de faună cu <b>mobilitate ridicată</b> ce pot ajunge în zona AS	Da – analiza a vizat identificarea A.N.P.I.C. a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea AS	Nu

Analiza identificării A.N.P.I.C. potențial afectată de lucrările silviculturale cuprinse în AS al O.S.Dărmănești s-a realizat cu ajutorul analizei spațiale (GIS). Suprafața de fond forestier, administrată de O.S.Dărmănești, care face obiectul prezentului plan de amenajare, este împărțită în șapte unități de producție ( U.P.) după cum urmează:

- **U.P. I Izvorul Negru** are o suprafață totală de 2553,95 ha fond forestier de stat; folosind criteriul suprapunerii se constată că:
  - **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** este **intersectată** de prevederile AS, dar **nu sunt lucrări** silviculturale rămase de executat în zona de intersecție; aria

naturală protejată de interes comunitar este localizată la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor rămase de executat din AS – zonă de influență indirectă;

- **ROSCI0327 ”Nemira – Lapoș”** este în vecinătatea planului astfel, lucrările silvice rămase de executat sunt localizate în zona de influență indirectă – A.N.P.I.C. este localizată la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor stabilite de AS; *lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu;*
- **U.P. II Izvorul Alb** are o suprafață totală de 1253,42 ha fond forestier de stat; folosind criteriul suprapunerii se constată că:
  - **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** este intersectată de prevederile AS, dar **nu sunt lucrări** silviculturale rămase de executat în zona de intersecție; aria naturală protejată de interes comunitar este localizată la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor rămase de executat din AS – zonă de influență indirectă;
  - **ROSCI0327 ”Nemira – Lapoș”** este în vecinătatea planului astfel, lucrările silvice rămase de executat sunt localizate în zona de influență indirectă – A.N.P.I.C. este localizată la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor stabilite de AS; *lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu;*
- **U.P. III Bărzăuța** are o suprafață totală de 3266,48 ha fond forestier de stat; folosind criteriul suprapunerii se constată că:
  - **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** este intersectată de prevederile AS, dar **nu sunt lucrări** silviculturale rămase de executat în zona de intersecție; aria naturală protejată de interes comunitar este localizată la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor rămase de executat din AS – zonă de influență indirectă;
  - **ROSCI0327 ”Nemira – Lapoș”** este intersectată de prevederile AS; astfel, lucrările silvice rămase de executat sunt localizate atât în zona de intersecție cât și în zona de influență indirectă – A.N.P.I.C. este localizată la distanțe de 20 km de amplasamentele lucrărilor rămase de executat din AS; *lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu;*
- **U.P. VI Valea Uzului** are o suprafață totală de 1661,46 ha fond forestier de stat; folosind criteriul suprapunerii se constată că:
  - **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** este în vecinătatea planului astfel, lucrările silvice rămase de executat sunt localizate în zona de influență

indirectă – A.N.P.I.C. este localizată la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor stabilite de AS;

- **ROSCI0327 „Nemira-Lapoș”** este **intersectată** de prevederile AS; astfel, lucrările silvice rămase de executat sunt localizate atât în zona de intersecție cât și în zona de influență indirectă – A.N.P.I.C. este localizat la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor stabilite de AS; **lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu;**
- **U.P. VII Lapoș Sud** are o suprafață totală de 884,55 ha fond forestier de stat; folosind criteriul suprapunerii se constată că:
  - **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** este localizată la **peste 20 km** de limita acestei unități de producție, lucrările silvice rămase de executat fiind localizate atât în afara zonei de intersecție cu AS cât și a zonelor de influență directă/indirectă a AS;
  - **ROSCI0327 „Nemira-Lapoș”** este localizată la **peste 20 km** de limita acestei unități de producție, lucrările silvice rămase de executat fiind localizate atât în afara zonei de intersecție cu AS cât și a zonelor de influență directă/indirectă a AS; **lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu;**
- **U.P. VIII Plopu** are o suprafață totală de 2075,85 ha fond forestier de stat; folosind criteriul suprapunerii se constată că:
  - **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** este localizată la **peste 20 km** de limita acestei unități de producție, lucrările silvice rămase de executat fiind localizate atât în afara zonei de intersecție cu AS cât și a zonelor de influență directă/indirectă a AS;
  - **ROSCI0327 „Nemira-Lapoș”** este localizată la **peste 20 km** de limita acestei unități de producție, lucrările silvice rămase de executat fiind localizate atât în afara zonei de intersecție cu AS cât și a zonelor de influență directă/indirectă a AS; **lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu;**
- **U.P. IX Bașca** are o suprafață totală de 1340,83 ha fond forestier de stat; folosind criteriul suprapunerii se constată că:
  - **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** este **în vecinătatea** planului astfel, lucrările silvice rămase de executat sunt localizate în zona de influență indirectă – A.N.P.I.C. este localizată la distanțe de până la 20 km de amplasamentele lucrărilor stabilite de AS;
  - **ROSCI0327 „Nemira-Lapoș”** este **intersectată** de prevederile AS; astfel, lucrările silvice rămase de executat sunt localizate atât în zona de intersecție

cât și în zona de influență indirectă – A.N.P.I.C. este localizat la distanțe de 20 km de amplasamentele lucrărilor stabilite de AS; *lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești sunt prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și sunt descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu;*

**Mentionăm următoarele:**

- În aria naturală protejată de interes comunitar **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** nu sunt lucrări silviculturale iar prin Anexa 2 - lucrări rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești **nu sunt propuse lucrări de tip ”tăieri rase”** nici în zona de vecinătate a A.N.P.I.C.;
- În aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0327 „Nemira-Lapoș”**, prin Anexa 2- lucrări rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești, **nu sunt propuse lucrări de tip ”tăieri rase”** nici în zona de intersecție și nici în vecinătate a AN.P.I.C.

Lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu **nu cuprind tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5** - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită **și subgrupa funcțională 1.6** - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice.

### C. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată

**Tabelul 3. Prezența și efectivele /suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din zona amenajamentului silvic**

<b>Codul și numele A.N.P.I.C</b>	<b>Denumirea științifică (specie/habitat)</b>	<b>Suprafața /Populația (ha/indivizi)</b>	<b>Locația/ Distanța față de AS (Intersectat Da/Nu -Distanța față de AS)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)</b>
<b>ROSAC 0047 „Creasta Nemirei”</b>	3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	4030Tufărișuri uscate europene	21	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4060Tufărișuri alpine și boreale	Cel puțin 20 ha	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	6230*Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	6430Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor,	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS	În zona de vest a AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Codul și numele A.N.P.I.C</b>	<b>Denumirea științifică (specie/habitat)</b>	<b>Suprafața /Populația (ha/indivizi)</b>	<b>Locația/ Distanța față de AS (Intersectat Da/Nu -Distanța față de AS)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)</b>
	pînă la cel montan și alpin		rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat			
	6520Fânețe montane	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului</u> ( <u>mmediu.ro</u> ) versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	7140Mlaștini turboase de tranzit și turbării oscilante (nefixate de substrat)	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului</u> ( <u>mmediu.ro</u> ) versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La est de AS	necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	9110 Păduri de fag de tip Luzula-Fagetum	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului</u> ( <u>mmediu.ro</u> ) versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La vest de AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	91V0Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului</u> ( <u>mmediu.ro</u> ) versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La vest de AS	favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	9410Păduri acidofile de Picea alies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului</u> ( <u>mmediu.ro</u> ) versus amplasament AS rezultă că habitatul nu este prezent în zona cu lucrări de executat	La vest de AS	favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Codul și numele A.N.P.I.C</b>	<b>Denumirea științifică (specie/habitat)</b>	<b>Suprafața /Populația (ha/indivizi)</b>	<b>Locația/ Distanța față de AS (Intersectat Da/Nu -Distanța față de AS)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)</b>
	4070*Campanula serrata (Clopoței)	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că specia nu este prezentă în zona cu lucrări de executat	La vest de AS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2001Triturus montandoni ( Triton carpatic)	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că specia nu este prezentă în zona cu lucrări de executat	La nord de AS	bună	Îmbunătățirea stării de conservare
	1303Rhinolophus hipposideros (Liliacul mic cu potcoavă)	150 exemplare	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că specia nu este prezentă în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	bună	Menținerea stării de conservare (MSC)
	1352 *Canis lupus	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că specia nu este prezentă în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	bună	Menținerea stării de conservare (MSC)
	1361Lynx lynx	Tr. Definită în 2 ani	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul Mediului (mmediu.ro)</u> versus amplasament AS rezultă că specia nu este prezentă în zona cu lucrări de executat	La sud est de AS	bună	Menținerea stării de conservare (MSC)
	1354*Ursus arctos	9 exemplare	NU – din analiza comparativă a <u>Datelor GIS</u>   <u>Ministerul</u>	La sud est de AS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare



**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Codul și numele A.N.P.I.C</b>	<b>Denumirea științifică (specie/habitat)</b>	<b>Suprafața /Populația (ha/indivizi)</b>	<b>Locația/ Distanța față de AS (Intersecta Da/Nu -Distanța față de AS)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)</b>
			Mediului (mmediu.ro) versus amplasament AS rezultă că specia nu este prezentă în zona cu lucrări de executat			
<b>ROSCI 0327 „Nemira Lapoș”</b>	9110Păduri de fag de tip Luzula-Fagetum	2505 ha	NU – din analiza datelor geospațiale rezultă că nu sunt lucrări în acest habitat din ANPIC	În zona de vest a AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	91E0*Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	49 ha	DA	În zona de vest a AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	91V0Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	2604 ha	DA	În zona de vest a AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	9410Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană(Vaccinio -Piceetea)	2195 ha	DA	În zona de vest a AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	4054Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)	1000-5000 exemplare	NU – 4km specia are <b>habitatul adecvat concentrat în zona păjiștilor mezofile cu specii erbacee înalte și/sau zone cu tufișuri</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere	La vest de AS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	6965Cottus gobio (Zglăvoacă)	Tr. Definită în 3 ani	Nu – 4km specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere	La vest de AS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1166Triturus cristatus	Tr. Definită în 2 ani	NU – 4 km specia are <b>habitatul adecvat – habitat terestru situat de-a lungul</b>	La sud vest de AS	bună	Menținerea stării de conservare (MSC)

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Codul și numele A.N.P.I.C</b>	<b>Denumirea științifică (specie/habitat)</b>	<b>Suprafața /Populația (ha/indivizi)</b>	<b>Locația/ Distanța față de AS (Intersectat Da/Nu -Distanța față de AS)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)</b>
			drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale, nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere			
2001	Triturus montandoni	Tr. Definită în 2 ani	NU – 4 km; specia are <b>habitatul adecvat - habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere, pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere	La sud vest de AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
1193	Bombina variegata	3000 exemplare	NU – 4 km; specia are <b>habitatul adecvat - habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere	La sud vest de AS	favorabilă	Menținerea stării de conservare (MSC)
1308	Barbastella barbastellus (Liliac cîrn)	Tr. Definită în 2 ani	NU – 4 km specia a fost identificată <b>în zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b> , nefiind în zona de suprapunere a sitului cu amplasamentul lucrărilor rămase de executat	La sud vest de AS	bună	Menținerea stării de conservare (MSC)
1324	Myotis myotis (Liliac comun)	Tr. Definită în 2 ani	NU – specia nu a fost identificată în zona de suprapunere a sitului cu amplasamentul lucrărilor rămase	La sud vest de AS	bună	Menținerea stării de conservare (MSC)

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Codul și numele A.N.P.I.C</b>	<b>Denumirea științifică (specie/habitat)</b>	<b>Suprafața /Populația (ha/indivizi)</b>	<b>Locația/ Distanța față de AS (Intersectat Da/Nu -Distanța față de AS)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)</b>
			de executat			
	1303Rhinolophus hipposideros (Liliacul mic cu potcoavă)	100 exemplare	NU – 4km - o colonie a speciei a fost identificată în zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului, nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere	La vest de AS	bună	Menținerea stării de conservare (MSC)
	1355Lutra lutra	Tr. Definită în 3 ani	NU – 4km Habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase și nu se suprapune peste amplasamentul lucrărilor rămase de executat a AS habitate forestiere	La sud vest de AS	medie	Îmbunătățirea stării de conservare
	1352 *Canis lupus	Tr. Definită în 2 ani	NU – este o specie cu mobilitate foarte mare, astfel încât nu se poate vorbi de o localizare fixă în ANPIC; din observațiile din teren nu a fost identificată în zona de suprapunere cu situl a lucrărilor rămase de executat	La sud vest de AS	Excelentă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	1361Lynx lynx	Tr. Definită în 2 ani	NU – este o specie cu mobilitate foarte mare, astfel încât nu se poate vorbi de o localizare fixă în ANPIC; din observațiile din teren nu a fost identificată în zona de suprapunere cu situl a lucrărilor rămase de executat	La sud vest de AS	Excelentă	Menținerea stării de conservare (MSC)
	1354*Ursus arctos	Tr. Definită în 2 ani	NU – este o specie cu mobilitate foarte mare, astfel încât nu se poate vorbi de o localizare fixă în ANPIC; din observațiile din	La sud vest de AS	Excelentă	Menținerea stării de conservare (MSC)

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Codul și numele A.N.P.I.C</b>	<b>Denumirea științifică (specie/habitat)</b>	<b>Suprafața /Populația (ha/indivizi)</b>	<b>Locația/ Distanța față de AS (Intersectat Da/Nu -Distanța față de AS)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (Îmbunătățirea/menținer ea stării de conservare)</b>
			teren nu a fost identificată în zona de suprapunere cu situl a lucrărilor rămase de executat			

## D. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Elaborarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier inclus în arii naturale protejate se face în concordanță cu prevederile planurilor de management aprobate potrivit legii sau cu măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate suprapuse.

Amenajamentul silvic a utilizat mijloace științifice de identificare, descriere și inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierile parcelare, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia tipurilor natural fundamentale de păduri – habitate forestiere.

**Prin urmare și amenajamentul silvic al O.S.Dărmănești**, care are la bază principiile dezvoltării durabile a pădurilor, chiar și în cazurile când nu există încă un plan de management aprobat pentru ariile naturale protejate peste care se suprapune, include obiective de conservare drept pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție - **subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.**

### Principalele obiective de management ale AS

1. - *Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl*
2. - *Actualizarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatelor pentru care a fost declarat situl*
3. - *Integrarea managementului eficient ale sitului **ROSAC0047 „Creasta Nemirei” și ROSCI0327 „Nemira-Lapoș”** cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ*
4. - *Creșterea nivelului de conștientizare – îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului – pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului*
5. - *Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale din sit în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile*
6. - *Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului*

Adoptarea măsurilor prevăzute de amenajamentul silvic al O.S. Dărmănești a avut la bază cu respectarea următoarelor prevederi legale:

- Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare;
- Normele tehnice aflate în vigoare la data aprobării amenajamentului silvic;
- H.G. nr. 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 971/05.10.2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/29.09.2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță

comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- H.G. nr. 1.076/08.07.2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare (HG 1000/2012);
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

***Prevederile amenajamentului silvic vizează creșterea capacității de suport a siturilor N2000 prin menținerea sustenabilă a habitatelor și a populațiilor de specii de interes comunitar.***

***Elaborarea amenajamentelor silvice pentru fondul forestier inclus în arii naturale protejate se face în concordanță cu prevederile planurilor de management aprobate potrivit legii sau cu măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate suprapuse, contribuind prin lucrările planificate la îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare favorabilă a unor habitate forestiere.***

**D.1. Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului în baza Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, cu modificări ulterioare**

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi produse de acțiunea vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc. În astfel de cazuri vor fi necesare lucrări care să ducă la eliminarea urmărilor generate de factorii destabilizatori.

În funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, vor fi prevăzute lucrări de extragere a arborilor afectați – prin tăieri de igienă sau tăieri de produse accidentale, urmate, dacă e cazul, de împăduriri cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure prezentat în amenajament în descrierea parțiară a fiecărei unități amenajistice. Lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin diminuată. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în: “extragerea integrală a materialului lemnos”- în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare; “extragerea arborilor afectați”- în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici. În unele cazuri, pentru refacerea arboretelor afectate de calamități sunt necesare și alte măsurile specifice gospodăririi silvice: completări, îngrijirea culturilor, lucrări de îngrijire etc.

Aplicarea lucrărilor menționate mai sus se va face cu respectarea prevederilor legale și a normelor tehnice silvice.

Volumul rezultat din extragerea materialului lemnos din arboretele afectate se va încadra ca:

**Produse accidentale I** – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

**Produse accidentale II** – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție (cu excepția subunității de tip G – codru grădinărit, în care produsele accidentale I nu se precomptează), celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează. Menționăm că precomptarea este acțiunea de înlocuire a volumului de lemn prevăzut a fi recoltat din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale cu volume rezultate din exploatarea masei lemnoase din arborete afectate integral de factori biotici sau abiotici ori din arborete cu vârste mai mari de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici sau abiotici. 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 **Ordinul M.M.A.P. nr.933/2020 privind modificarea și completarea Ordinului M.A.P. nr.766/2018** sunt următoarele:

*- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi/rupturi de vânt/zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant.*

De asemenea, conform **Ordinului M.A.P. nr.766/2018** sunt și alte situații pentru care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic în vigoare:

- 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;

- 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%;

- 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.

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



## **D.2. Integrarea obiectivelor de conservare a ANPIC elaborate de Agenția Națională pentru Arii Protejate**

Având în vedere prevederile:

- Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea O.M. nr. 194/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, prin care s-a instituit situl de importanță comunitară ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”;

- Ordinul de ministru nr. 964/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0047”Creasta Nemirei”;

- Legea nr. 95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru Arii Protejate și pentru modificarea Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

- Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Protejate;

- Hotărârea Guvernului nr. 867/2018 modificarea și completarea H.G. nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Protejate;

și în temeiul:

- art. 16-26 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului,

prin **Ordinul M.M.A.P. nr. 1822/2020** privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, **art. 22 au fost stabilite obligațiile administratorului pădurilor, astfel:**

(1) La punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național și a vegetației forestiere din afara acestuia, situate în arii naturale protejate, anterior emiterii delegației de marcarea arborilor, respectiv a autorizației de exploatare forestieră, ocoalele silvice solicită administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile:

a) condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor din fondul forestier național și a vegetației forestiere din afara acestuia, situate în ariile naturale protejate, la nivel U.P. (unitate de producție), necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, precum și a celorlalte elemente naturale/de patrimoniu natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;

b) condițiile specifice pentru desfășurarea activității de exploatare forestieră în ariile naturale protejate, care vor fi introduse în cuprinsul autorizației de exploatare forestieră, în vederea menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, precum și a celorlalte elemente naturale/de patrimoniu natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;

c) condițiile specifice aferente activităților de la lit. a) și b), impuse în cazul masei lemnoase afectate de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, inclusiv pentru cea suprapusă marcării inițiale.

(2) Condițiile specifice prevăzute la alin. (1) lit. a) și b) au valabilitate pentru anul în curs și sunt emise pe U.P. (unitate de producție).

(3) Condițiile specifice prevăzute la alin. (1) lit. c) au valabilitate pentru anul în curs și se emit pe unități amenajistice (u.a.).

(4) Emiterea condițiilor specifice prevăzute la alin. (1) lit. a) -c) de către administratorul ariei naturale protejate/autoritatea responsabilă se face, după caz, pe baza prevederilor planului de management și regulamentului ariei naturale protejate respective, obiectivelor de conservare specifice și măsurilor minime de conservare, precum și ale legislației specifice din domeniul biodiversității și ariilor naturale protejate.

(5) Termenele în care se solicită condițiile specifice se conformează distincției prevăzute la alin. (1), după cum urmează:

a) pentru cele aferente alin. (1) lit. a) și b), cu cel puțin 30 de zile înainte de emiterea delegației de marcarea a arborilor ce urmează a fi puși în valoare sau, după caz, a autorizației de exploatare forestieră; cu cel puțin 5 zile înaintea demarării activității de marcarea/exploatare forestieră, ocolul silvic solicitant invită un reprezentant al structurii de administrare a ariei/ariilor naturale protejate/autorității responsabile în vederea participării la desfășurarea activităților menționate. În caz de neparticipare, motivul care a stat la baza neparticipării se va transmite în scris și va fi atașat la dosarul partizii;

b) pentru cele aferente alin. (1) lit. c), cu cel puțin 15 zile înainte de emiterea delegației de marcarea a arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, sau, după caz, a autorizației de exploatare forestieră, cu mențiunea că transmiterea invitației mai sus enunțată constituie și în acest caz obligația ocolului silvic solicitant.

(6) Delegația de marcarea, respectiv autorizația de exploatare forestieră se emite pe baza condițiilor specifice.

(7) În vederea emiterii condițiilor specifice de la alin. (1) lit. a) și b), ocoalele silvice vor transmite administratorilor de arii naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile informațiile și datele necesare pentru îndeplinirea responsabilităților pe care le au potrivit dispozițiilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, concretizate în următoarele documente:

a) descrierea parcellară a unității/unităților amenajistice în care va avea loc punerea în valoare și care va/vor fi supusă/supuse exploatarii;

b) o documentație ce va cuprinde elementele relevante ce vor fi inserate în delegația de marcarea, respectiv felul tăierii și natura produsului, parcela, subparcela, numele proprietarului, denumirea cantonului silvic, respectiv locația în care se marchează arborii ce urmează a fi puși în valoare;

c) o copie a hărții unității/unităților amenajistice în care va avea loc punerea în valoare și care va/vor fi supusă/supuse exploatarii, în format .pdf sau electronic vectorial, fișier de tip .shp în sistem stereografic de proiecție 1970;

d) în cazul suprafețelor de fond forestier pentru care legea nu obligă la întocmirea amenajamentului silvic, vor fi transmise descrierea parcellară din ultimul amenajament silvic întocmit pentru suprafața respectivă, o copie a hărții cantonului silvic în a cărui arondare se află suprafața respectivă și coordonatele geografice sau coordonate într-un sistem de proiecție național

(Stereol970) pentru cel puțin un punct din interiorul fiecărui parchet și pentru cel puțin un punct din platforma primară;

e) pentru vegetația forestieră din afara fondului forestier național va fi transmisă o schiță cu evidențierea de către proprietar/ocolul silvic a limitelor proprietății, conform actelor de proprietate, și coordonatele geografice pentru cel puțin un punct din interiorul proprietății;

f) pentru situațiile prevăzute la alin. (1) lit. c), pentru punerea în valoare, se va transmite memoriul justificativ prin care este/sunt prezentat/prezențați factorul/factorii biotic/biotici sau abiotic/abiotici care a/au afectat arboretul/arboretele, în cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic în vigoare sau raportului pădurarului de semnalare a arborilor uscați, verificat de către șeful de district, respectiv actul/actele de punere în valoare în stadiul "APROBAT", listat/e din Sistemul informațional integrat de urmărire a materialelor lemnoase, pentru emiterea condițiilor specifice la desfășurarea activității de exploatare forestieră.

(8) Termenul în care administratorii ariilor naturale protejate/autoritatea responsabilă transmit(e) ocoalelor silvice condițiile specifice menționate la alin. (1) lit. a) și b), respectiv alin. (1) lit. c) este de 25 de zile, în primul caz, respectiv 5 zile, în cel de al doilea, și curge de la data primirii documentației corecte și complete.

(9) În cazul în care administratorii ariilor naturale protejate nu emit condițiile specifice menționate la alin. (1) lit. a) -c) în termenele prevăzute la alin. (8), ocoalele silvice notifică autoritatea responsabilă în acest sens. Conformitatea condițiilor specifice cu documentația aferentă ariei naturale protejate, în funcție de obiectivele de conservare a habitatelor și speciilor de faună și floră caracteristice fiecărei zone, coroborat cu transmiterea/netransmiterea condițiilor specifice în termenele legale, constituie criteriu de evaluare a administratorilor ariilor naturale protejate, respectiv a administratorilor-parteneri ai ariilor naturale protejate.

(10) Ocoalele silvice transmit o copie după autorizația de exploatare, ce va conține condițiile specifice menționate la alin. (1) lit. b) și c), în termen de 7 (șapte) zile de la emitere, către administratorii ariilor naturale protejate sau, după caz, către autoritatea responsabilă, în vederea monitorizării din punctul de vedere al conservării biodiversității.

În conformitate cu prevederile Codului Silvic – Legea nr. 46/2008 cu modificările și completările ulterioare, **capitolul II ”Conservarea biodiversității”, art. 26, alin (4) ”Conservarea și ameliorarea biodiversității se realizează prin:**

**a)** conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminișurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;

**b)** crearea de arborete cu structuri diversificate, având compoziții conforme tipului natural fundamental de pădure și aplicând tratamente intensive, precum și alte practici silvice favorabile conservării și ameliorării biodiversității și regenerării naturale a arboretelor;

**c)** conservarea în limitele ecologice necesare a lemnului mort aflat pe sol și pe picior.”

Astfel, amenajamentele silvice (AS) 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 46/2008, modificată prin Legea 133/2015). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Direcția silvică Bacău deține certificarea managementului forestier, **certificat cu nr. SA-FM/COC-004023** având valabilitate până la data de **30 aprilie 2028**, certificat emis de către un organism internațional independent în conformitate cu Standardul Național pentru

România privind managementul forestier. Acest certificat confirmă faptul că managementul forestier contribuie la conservarea diversității biologice și a valorilor asociate acesteia, a resurselor de apă, sol și a ecosistemelor/peisajelor sensibile astfel încât să mențină funcțiile ecologice și integritatea pădurii. Astfel, pe lângă respectarea regulilor ce se referă la activitatea de administrare, la nivelul ocoalelor silvice sunt identificate toate pădurile cu valoare ridicată de conservare, ecosistemele de nișă – habitate marginale, habitatele prioritare, ecosistemele reprezentative din punct de vedere ecologic, elementele de biodiversitate (specii rare, periclitate sau amenințate) fiind stabilite restricții și condiții care contribuie la conservarea acestora - **criteriul 6.3 ”Valoarea ecologică și funcțiile pădurii trebuie să rămână intacte, să fie îmbunătățite sau refăcute” din Manualul de proceduri privind managementul forestier, implementat la nivel de ocol silvic din anul 2012.**

Astfel conform manualului de proceduri, prin activitățile specifice silviculturale se va asigura ocrotirea **habitatelor marginale** și a vegetației limitrofe după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe. Sunt considerate habitate marginale următoarele: pădurile ripariene (din apropierea imediată a cursurilor permanente de apă), zonele umede și stâncariile, grohotișurile sau terenurile sărăturate. Informațiile despre aceste habitate marginale se raportează de către personalul de teren și se înregistrează în registrul de biodiversitate.

Pentru **protejarea cursurilor permanente de apă**, acolo unde este necesar și oportun, se vor stabili zone tampon, cu lățimea de 5 m (în cazul cursurilor de apă regularizate lățimea zonei de protecție va fi de 2 m), în care intervențiile prevăzute de amenajament vor avea intensități adecvate, asigurându-se permanența vegetației forestiere. Se va acorda o atenție deosebită zonelor limitrofe cursurilor permanente de apă (definite de Legea 107/1996 republicată) cu pericol ridicat de eroziune.

**Lemn mort:** O parte din lemnul mort (doborât sau pe picior) trebuie să rămână pe loc pentru a asigura continuitatea în timp și spațiu a tuturor elementelor lanțului trofic și astfel pentru a participa la conservarea biodiversității respectiv menținerea unor ecosisteme forestiere sănătoase, stabile. Lemnul mort aflat în diferite stadii de descompunere reprezintă medii de viață pentru o serie de specii: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcușuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolație termică pe timp de iarnă), zone de refugiu (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de adăpost, hrănire și vânătoare. De asemenea, lemnul mort are o serie de funcții ecologice importante cum ar fi:

- Îmbunătățirea regimului hidrologic
- Rol antierozional
- Asigură condiții de regenerare a pădurilor în condiții grele de vegetație
- Participă la menținerea unei stări fitosanitare favorabile
- Menținerea potențialului productiv al pădurilor
- Sechestrarea de CO<sub>2</sub> – combaterea schimbărilor climatice
- Asigură menținerea unui stil de viață tradițional

▪ Cu ocazia lucrărilor de punere în valoare (în cazul produselor de igienă și a celor accidentale se va menține lemn mort doar acolo unde acest lucru este posibil) vor fi identificați **arborii morți**, pe picior sau doborâți (circa 5-6 arbori/ha), care se vor însemna cu vopsea, cu litera „M”, fiind menționați în procesul verbal de marcarea și în Anexa 10 la lucrarea de punere în valoare, cu precizarea că nu sunt marcați și nu vor fi extrasi cu ocazia lucrărilor de exploatare.

▪ Ca alternativă, lemnul mort/arborii pentru biodiversitate pot fi materializați odată cu desemnarea „insulelor de îmbătrânire” cu suprafețe sub 0.1 ha, selectate pentru protejarea izvoarelor, elementelor de biodiversitate, habitatelor marginale sau zonelor tampon aferente cursurilor de apă.

- În cazul punerii în valoare de produse secundare (rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior, din esențe moi, cu diametrul de minim 20 cm sau arbori preexistenți.
- În cazul punerii în valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâți sau iescari (care nu prezintă pericol din punct de vedere SSM), arbori foarte bătrâni ajunși la limita fiziologică, arborii valoroși din punct de vedere al biodiversității (cu crăpături, scorburoși, prezența cuiburilor, surse hrană pentru păsări etc).
- De asemenea, arborii marcați încadrați în categoria NTS- periculoși din punct de vedere al securității în muncă, pot fi considerați “lemn mort”. Acești arbori vor fi doborâți, conform prevederilor legale, înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu zisă, însă nu vor fi extrași. Pot fi secționati (inclusiv coroana) pentru a facilita procesul de regenerare și cel de colectare și vor fi evidențiați în anexele la lucrările de punere în valoare, predare parchet, control exploatare și reprimire.
- De asemenea, o parte din arborii limitrofi căilor de scos apropiat, prejudiciați în urma operațiunilor de colectare a lemnului, pot fi lăsați în parchet ca „arbori de sacrificiu”, îndeplinind în același timp rolul de arbori pentru biodiversitate.
- Deasemeni, vor fi aleși, pentru a îndeplini în viitor acest rol, câțiva arbori verzi („**arbori pentru biodiversitate**”), în zone care nu împiedică desfășurarea ulterioară a lucrărilor, eventual pe zona de limită a viitorului parchet. Procedura de materializare în teren și înscriere în documente a acestor arbori pentru biodiversitate este aceeași cu cea a arborilor pentru lemn mort.
- Alegerea acestor arbori (atât a arborilor pentru „lemn mort” cât și a „arborilor pentru biodiversitate”) este **obligatorie** și trebuie făcută astfel încât să nu existe pericol din punct de vedere al normelor de securitate și sănătate în muncă.
- Monitorizarea lor se va face cu ocazia predării parchetului spre exploatare, a controalelor în parchete (Anexa 5b), a reprimirilor (Anexa 22) și a inspecțiilor de fond.

## **E. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar**

Identificarea și cuantificarea efectelor s-a realizat prin consultarea ghidurilor tehnice și metodologice în vigoare la data prezentului memoriu, respectiv:

1. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor aprobat prin O.M. nr. 2537 din 28.09.2022
2. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor aprobat prin O.M. nr. 2534 din 28.09.2022
3. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind alegerea și aplicarea tratamentelor aprobat prin O.M. nr. 2535 din 28.09.2022
4. Ghidul metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes aprobat prin O.M. nr. 1679 din 14.06.2023
5. Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes aprobat prin O.M. nr. 1682 din 14.06.2023
6. Anexa nr.1 - Criteriile de evaluare pentru etapa de încadrare în procesul de evaluare adecvată pentru amenajamentele silvice, din H.G. nr. 236/2023;
7. Datele GIS publicate pe site-ul MMAP- <https://www.mmediu.ro/categorie/dategis/205>;
8. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor din România publicat pe site-ul ANPM - <https://www.anpm.ro/ro/habitate-si-specii/>
9. Raportul de Evaluare al Comisiei Europene privind Rapoartele statelor membre în baza art. 17 din Directiva Habitate și Art. 12 din Directiva Păsări publicat pe site-ul ANPM - <https://www.anpm.ro/ro/informatii-natura-2000>;
10. ”Habitatele din România” de Doniță Nicolae și alții;
11. Conservarea biodiversității și a resurselor genetice forestiere de Valeriu Enescu și alții;
12. Silvicultura, vol I de Ion I. Florescu și alții;
13. Tratamente silviculturale de Ion I. Florescu;
14. Planul de management al sitului ROSAC”Creasta Nemirei” aprobat prin O.M.nr. 964/2016;
15. Decizia nr. 77 din 15.02.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la O.M. nr. 964/2016;
16. Nota nr. 11140//BT/21.04.2021 privind aprobarea măsurilor setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investigațiilor din ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”;
17. Formularul standard Natura 2000 al ROSAC0047 ”Creasta Nemirei”
18. Formularul standard Natura 2000 al ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”

Pentru a se înțelege mai bine factorii care influențează stadiul de conservare și tendințele , statele membre au furnizat informații cu privire la presiuni și amenințări pentru perioada 2007-2012 în conformitate cu articolul 17 din Directiva privind habitatele și cu articolul 12 din Directiva privind păsările.

Prin Raportul de Evaluare al Comisiei Europene privind Rapoartele statelor membre s-au identificat **cauzele subiacente care au un impact asupra speciilor și habitatelor. Pentru sistemele terestre, „agricultura” și „modificările condițiilor naturale” provocate de om sunt**



cele mai mari probleme identificate pentru toate cele trei grupuri (păsări, alte specii și habitate):

- ✓ în ceea ce privește „agricultura”, modificarea practicilor de cultivare, pășunatul (inclusiv abandonarea sistemelor pastorale/lipsa pășunatului), îngrășămintele și pesticidele sunt cele mai frecvent menționate presiuni și amenințări;
- ✓ în ceea ce privește „modificările condițiilor naturale”, modificările antropice asupra condițiilor hidrologice și ale corpurilor de apă, modificarea funcționării hidrografice, reducerea conectivității habitatelor și captările de apă din apele subterane sunt factorii cel mai frecvent identificați, reglementați de legislația subsecventă ”*Directivei Ape*”.

Prevederile amenajamentului silvic privesc organizarea și conducerea pădurilor din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării **principiului continuității și permanenței pădurilor**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor și al **principiului asigurării conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

**Prin urmare și amenajamentul silvic al O.S.Dărmănești**, chiar și în cazurile când nu există încă un plan de management aprobat pentru ariile naturale protejate peste care se suprapune, include obiective de conservare drept pentru care, pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție - **subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier**.

**Conform prevederilor AS și a situației de lucrări rămase de executat:**

- În aria naturală protejată de interes comunitar **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** nu sunt lucrări silviculturale;
- În aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0327 „Nemira-Lapoș”**, prin Anexa 2- lucrări rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești, **nu sunt propuse lucrări de tip ”tăieri rase”** nici în zona de intersecție și nici în vecinătate a AN.P.I.C.
- **Nu sunt tăieri rase** în suprafețele de pădure încadrate în **grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice.**

**Tabelul 3C (tabelul de evaluare a impactului) este prezentat în ANEXA 3.**



**Tabelul 4. Identificarea relațiilor cauză – efecte – impacturi**

Tipuri de intervenții propuse de amenajament	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de regenerare și împădurire	Îngrijirea semințișurilor, ajutorarea regenerărilor naturale, împăduriri/completări	Reușita regenerărilor naturale, respectiv artificială după numărul minim de puiți din speciile principale de bază și de amestec existent la hectar – 10 mii buc, respectiv 5 mii buc	Pierdere/alterare/fragmentare habitat, perturbare/mortalitate specie, reducerea populației	Nesemnificativ – Îngrijirea semințișurilor, în totalitatea lor, realizează, în primele stadii de viață a arboretelor, menținerea tipului natural de pădure, prin obținerea compoziției dorite și selecționarea puiților corespunzători calitativ	În afara A.N.P.I.C – 20 km
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri)	Degajări	Fără a se reduce consistența, exprimată prin gradul de închidere al coronamentului, sub 0,8	Pierdere/alterare/fragmentare habitat, perturbare/mortalitate specie, reducerea populației	Nesemnificativ - Degajările asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare, copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)	ROSCI 0327 "Nemira-Lapoș"
	Curățiri	Fără a se întrerupe starea de masiv și fără a se reduce consistența, exprimată prin gradul de închidere al coronamentului, sub 0,8	Pierdere/alterare/fragmentare habitat, perturbare/mortalitate specie, reducerea populației	Nesemnificativ - Curățirile asigură menținerea tipului natural de pădure prin creșterea calității și ameliorarea compoziției arboretului, prin extragerea arborilor răuconformați, accidentați, bolnavi, deperisanți, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase	ROSCI 0327 "Nemira-Lapoș"
	Rărituri	Intensitatea răriturilor va fi moderată, iar consistența nu va scădea sub 0.8	Pierdere/alterare/fragmentare habitat, perturbare/mortalitate specie, reducerea populației	Nesemnificativ - Răriturile asigură menținerea tipului natural de pădure prin efectuarea unei selecții individuale intra și interspecifice care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor	Influență indirectă, în vecinătatea ROSAC0047 "Culmea Nemirei" – U.P. II, u.a. 44B – 4,51 ha  ROSCI 0327 "Nemira-Lapoș"

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

				vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare.	
Tratamente de regenerare naturală aplicate arboretelor (tăieri progresive, tăieri de conservare)	Tratamentul regenerărilor progresive	Suprafața regenerată natural peste 80%	Pierdere/ alterare/ fragmentare habitat, perturbare/ mortalitate specie, reducerea populației	Nesemnificativ - Intervențiile aferente tratamentului tăierilor progresive asigură realizarea regenerării naturale sub masiv. Îndepărtarea arboretului bătrân se face treptat, pe o perioadă de timp cuprinsă între 20 și 30 de ani, și pe măsură ce semințișul instalat devine apt a prelua în cât mai mare măsură funcțiile de protecție îndeplinite de vechiul arboret. În scopul asigurării unui ritm corespunzător al procesului de regenerare, se va interveni cu noi tăieri numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervențiilor anterioare.	<b>Influență indirectă, în vecinătatea ROSAC0047 "Culmea Nemirei" – U.P. I, u.a.56B – 37,59 ha U.P. II, u.a. 45E, 69A – 25,44 HA</b>  <b>ROSCI 0327 "Nemira-Lapoș"</b>
	Tratamentul regenerărilor succesive	Suprafața regenerată natural peste 80%	Pierdere/ alterare/ fragmentare habitat, perturbare/ mortalitate specie, reducerea populației	Nesemnificativ - Intervențiile aferente tratamentului regenerărilor succesive, rămase de executat din AS, sunt localizate în afara sitului – 20 KM	<b>În afara A.N.P.I.C – 20 km</b>
	Lucrări speciale de conservare	Extragerile, în marea lor majoritate, prevăzute prin AS, nu depășesc 10% din volumul pe picior	Pierdere/ alterare/ fragmentare habitat, perturbare/ mortalitate specie, reducerea populației	Nesemnificativ - Intervențiile aferente lucrărilor speciale de conservare au ca scop menținerea și îmbunătățirea funcției de protecție, a stării fitosanitare și asigurarea permanenței pădurii. Prin lucrările prevăzute se va urmări obținerea unor structuri optim diversificate, de preferință de tip natural și cvasinatural, de înaltă stabilitate ecologică.	<b>Influență indirectă, în vecinătatea ROSAC0047 "Culmea Nemirei" – U.P. II, u.a. 45D – 4,48 ha</b>  <b>ROSCI 0327 "Nemira-Lapoș"</b>

**Tabelul 5. Estimarea impactului potențial al AS asupra speciilor și habitatelor pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată**

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
<b>ROSAC 0047 „Creasta Nemirei”</b>	3220Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii edificatoare/ caracteristice	Cel puțin 25% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	Cel mult 5% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Fluctuațiile apei Morfologia albiei asociată regimului hidrologic anual	Cel puțin 35 cm 0 lucrări în albie, captări		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimic și fizico-chimici	Stare ecologică bună		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	4030Tufărișuri uscate europene	Suprafață habitat	Cel puțin 21 ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Compoziția stratului arbustiv și subarbustiv (specii edificatoare)	Cel puțin 2 specii /200 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Acoperire cu arbuști și subarbuști	Cel puțin 50% / 200 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Strat ierbos	Cel puțin 4 specii		Pierdere/ alterare/ fragmentare de	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			caracteristice /200 mp		habitat	
		Specii invazive în stratul arbustiv sau subarbustiv	0 specii /200 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	Cel mult 5% / 200 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	4060Tufărișuri alpine și boreale	Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Stratul ierbos și subarbustiv – număr specii caracteristice	Cel puțin 4 specii/100 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Specii invazive în stratul arbustiv	0 specii / 100 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile) în stratul ierbos și arbustiv	Mai puțin de 5% /100 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	6230*Pajiști montane de Nardus, bogate în specii, pe substraturi silicioase	Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundența specii edificatoare din abundența totală	Cel puțin 35% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Număr specii edificatoare/ caracteristice	Cel puțin 6 specii / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Acoperire vegetație arbustivă	Cel puțin 5% / ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație	Mai puțin 5% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundența speciilor	0% / ha		Pierdere/ alterare/	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		invazive, alohtone			fragmentare de habitat	executat în acest habitat
		Abundență speciilor ruderales/ nitrofile	Mai puțin de 5% /ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Bogăția specifică	Cel puțin 15 specii / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Înălțimea vegetației	Cel puțin 25 cm		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	6430Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii edificatoare din abundența totală	Cel puțin 35% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație	Mai puțin 10% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundența speciilor invazive, alohtone	0% / ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Bogăția specifică	Cel puțin 15 specii / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Înălțimea vegetației	Cel puțin 50 cm		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	6520Fânețe montane	Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha	necunoscută	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii edificatoare din abundența totală	Cel puțin 35% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație	Mai puțin 5% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundența speciilor ruderales/ nitrofile	Mai puțin de 5% / ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Bogăția specifică	Cel puțin 25 specii / 25mp		Pierdere/ alterare/	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					fragmentare de habitat	executat în acest habitat
		Înălțimea vegetației	Cel puțin 35 cm		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	7140Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha	medie	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii edificatoare/ caracteristice	Cel puțin 25% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Număr specii edificatoare/ caracteristice	Cel puțin 8 specii / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)	Absență		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundența stratului de briofite	Cel puțin 80% / 25mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70% acoperire/ 500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Compoziția stratului ierbos -specii caracteristice	Cel puțin 3 specii/500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1% acoperire /ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență ecotipurii necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Mai puțin de 10% acoperire/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Volum lemn	Cel puțin 20		Pierdere/	Nesemnificativ- Nu

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		mort la sol sau pe picior	mc/ha		alterare/ fragmentare de habitat	sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Compoziția stratului de arbori Specii edificatoare	Cel puțin 70% acoperire/ 500mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Compoziția stratului ierbos	Cel puțin 3 specii/500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1% acoperire /ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Mai puțin de 10% acoperire/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Suprafață habitat	Tr. Definită în 2 ani - ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Compoziția stratului de arbori Specii edificatoare	Cel puțin 70% acoperire/ 500mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Compoziția stratului ierbos	Cel puțin 6 specii/500 mp	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial	Mai puțin de 1% acoperire /ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	91V0Păduri dacice de fag Symphytum-Fagion					
	9410Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinium Picetea)					



**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		invazive)				
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Mai puțin de 10% acoperire/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice de executat în acest habitat
	4070* Campanula serrata (Clopoței)	Mărimea populației	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Suprafața distribuției speciei	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație	Mai puțin 10% / 25mp		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Bogăția specifică	Cel puțin 15 specii / 25mp		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Gradul de acoperire cu tufăriș/ pădure în aria de răspândire a speciei	Mai puțin de 50%		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Abundență speciilor invazive (ruderales, nitrofile) în aria de acoperire a speciei	0% /25 mp		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		stabilă a producției de semințe				
	2001Tritus montandoni (Triton carpatic)	Mărimea populației	Tr. Definită în 2 ani	bună	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Abundența populației	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Mărimea habitatului	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Distribuția speciei	Cel puțin 11 locații		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Densitatea habitatelor de reproducere	Cel puțin 4 habitate de reproducere/km <sup>2</sup>		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Vegetația naturală terestră în jurul habitatelor de reproducere (pajiști, vegetație arborescentă, pădure)	Cel puțin 90%acoperire într-o rază de 500 mp față de habitatele de reproducere		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		1303Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)	Mărimea populației		Cel puțin 150 indivizi	bună
	Distribuția speciei în aria naturală protejată		Cel puțin 6 puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei	
	Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie		Cel puțin 3591 ha	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei	
	Volum lemn		Cel puțin	Perturbare/	Nesemnificativ – Nu	

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>	
		mort	20mc/ha		mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei	
		Adăposturi de vară/ împerechere/ hibernare cu parametru optim	Cel puțin 1 adăpost		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei	
		Număr total de exemplare din adăposturile de vară/ împerechere/ hibernare	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei	
	1352 Canis lupus (Lup)		Mărimea populației	Cel puțin 1 haită Nr. de indivizi - Tr. Definit în 2 ani	bună	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
			Suprafața habitatului	Cel puțin 3591 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
			Densitatea populației de pradă	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
			Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40% din suprafața de pădure Tr. Definită în 2 ani / HA		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
			Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Tr. Definit în 2 ani – Suprafața și Procent din suprafața totală		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
			Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă	Tr. Definit în 2 ani/ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		răsfirată				
	1361Lynx lynx	Mărimea populației	Nr. de indivizi - Tr. Definit în 2 ani	bună	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Suprafața habitatului	Cel puțin 3591 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Densitatea populației de pradă	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40% din suprafața de pădure Tr. Definită în 2 ani / HA		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Tr. Definit în 2 ani – Suprafața și Procent din suprafața totală		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Tr. Definit în 2 ani/ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		1354*Ursus arctos (Urs)	Mărimea populației		9 exemplare	necunoscută
	Tendința mărimii populației		Stabilă sau în creștere	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei	
	Suprafața habitatului		Cel puțin 3591 ha	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei	

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Densitatea populației de pradă	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40% din suprafața de pădure Tr. Definită în 2 ani / HA		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Tr. Definit în 2 ani – Suprafața și Procent din suprafața totală		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Tr. Definit în 2 ani/ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice în habitatul desemnat al speciei
<b>ROSCI 0327 „Nemira – Lapoș”</b>	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Suprafață habitat	Cel puțin 2505 ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70% acoperire/ 500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat
		Compoziția stratului ierbos -specii caracteristice	Cel puțin 3 specii/500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1% acoperire /ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat
		Abundență ecotipuri necorespun zătoare/ specii în afara arealului	Mai puțin de 10% acoperire/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în acest habitat

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	91E0*Păduri aluvionare cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	Suprafață habitat	Cel puțin 49 ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70% acoperire/ 500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Compoziția stratului ierbos, specii caracteristice	Cel puțin 3 specii/500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1% acoperire /ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare, specii în afara arealului	Mai puțin de 10% acoperire/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	91V0Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Suprafață habitat	Cel puțin 2604 ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70% acoperire/ 500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Compoziția stratului ierbos -specii caracteristice	Cel puțin 3 specii/500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1% acoperire /ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Mai puțin de 10% acoperire/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)



**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha	favorabilă	Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
	9410Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană(Vaccinio -Piceetea)	Suprafață habitat	Cel puțin 2195 ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Specii de arbori caracteristice	Cel puțin 70% acoperire/ 500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Compoziția stratului ierbos -specii caracteristice	Cel puțin 3 specii/500 mp		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1% acoperire /ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>	
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Mai puțin de 10% acoperire/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)	
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)	
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		Pierdere/ alterare/ fragmentare de habitat	Nesemnificativ- Lucrările silviculturale rămase de executat asigură menținerea tipului natural de pădure prin apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor copleșitoare sau de o altă proveniență (alohtone)	
	4054Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)		Mărimea populației	1000-5000 exemplare/ Clasa 5 de mărime a populației	necunoscută	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este concentrat în zona pajiștilor mezofile cu specii erbacee înalte și/sau zone cu tufișuri</b>
			Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 20 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este concentrat în zona pajiștilor mezofile cu specii erbacee înalte și/sau zone cu tufișuri</b>
			Suprafața vegetației erbacee înalte (peste 50 cm) în pajiști și margini de pădure	Cel puțin 20 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este concentrat în zona pajiștilor mezofile cu specii erbacee înalte și/sau zone cu tufișuri</b>
			Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	Cel puțin 20%		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este concentrat în zona pajiștilor mezofile cu specii erbacee înalte și/sau zone cu tufișuri</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	6965Cottus gobio (Zglăvoacă)	Mărimea populației	Tr. Definită în 3 ani	necunoscută	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Densitatea populației	Tr. Definită în 3 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Cel puțin 40% juvenili în populație		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Lungimea rețelei de apă curgătoare adecvată speciei-distribuția habitatului potențial	Cel puțin 30km		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Distribuția speciei	Cel puțin 4 cursuri de apă Tr. Definită în 3 ani, nr. puncte de colectare		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Proporție vegetație ripariană pe ambele maluri	Cel puțin 90% acoperire pe cele două maluri		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Elemente de fragmentare longitudinală	0 elemente de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului, dacă este cazul)		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici	Stare ecologică foarte bună (A)		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca.</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Starea ecologică a corpurilor de	Stare ecologică foarte bună (A)		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		apă pe baza elementelor biologici		Absență	alterare habitat, reducerea populației	<b>afluenților Bărzăuța și Bașca</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Specii de pești invazivi/ alohtone			Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Densitatea speciilor de pești invazivi/ alohtone	0		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Cel puțin 4 specii autohtone		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0 km Absență		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – specia de pești are <b>habitatul acvatic reprezentat de cursul afluenților Bărzăuța și Bașca</b> , nefiind prezentă în zona cu lucrări rămase de executat a AS, habitate forestiere
	1166Triturus cristatus	Mărimea populației	Tr. Definită în 2 ani	bună	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
		Suprafața habitatului speciei	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
		Distribuția speciei în aria naturală	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>	
		Densitatea populației	Tr. Definită în 2 ani	favorabilă	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>	
		Densitatea habitatului de reproducere	Cel puțin 4 habitate de reproducere/km <sup>2</sup>		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>	
		Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	Cel puțin 75% din acoperirea suprafeței		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>	
	2001Triturus montandoni		Mărimea populației		Tr. Definită în 2 ani	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Suprafața habitatului speciei		Tr. Definită în 2 ani	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Distribuția speciei în aria naturală		Tr. Definită în 2 ani	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Densitatea populației		Tr. Definită în 2 ani	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Densitatea habitatului de		Cel puțin 4 habitate de	Perturbare/ mortalitate	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>	
		reproducere	reproducere/km <sup>2</sup>		specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>	
		Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	Cel puțin 75% din acoperirea suprafeței		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>	
	1193Bombina variegata		Mărimea populației	3000 exemplare	favorabilă	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Suprafața habitatului speciei	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Distribuția speciei în aria naturală	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Densitatea populației	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Densitatea habitatului de reproducere	Cel puțin 4 habitate de reproducere/km <sup>2</sup>		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei <b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere , pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
			Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul	Cel puțin 75% din acoperirea suprafeței		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat,	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km și 100 m lățime , paralelă structuri liniare de dispersie (drumuri forestiere)			reducerea populației	<b>habitatul adecvat este habitat terestru situat de-a lungul drumurilor forestiere, pe fundul văilor și în zone cu înmlăștinări naturale</b>
	1308Barbastella barbastellus (Liliac cîrn)	Mărirea populației	Tr. Definită în 2 ani	bună	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		Distribuția speciei în aria naturală protejată	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	Cel puțin 6300 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		Arbori maturi cu scorburi	Cel puțin 7 ex. La ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		Volum lemn mort	Cel puțin 20mc la ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		1324Myotis myotis (Liliac comun)	Mărirea populației		Tr. Definită în 2 ani	bună



**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Distribuția speciei în aria naturală protejată	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei – <b>specia are adăposturile de vară în clădiri sau peșteri, și hibernează în primul rând în adăposturi subterane</b>
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	Cel puțin 6680 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei – <b>specia are adăposturile de vară în clădiri sau peșteri, și hibernează în primul rând în adăposturi subterane</b>
		Arbori maturi cu scorburi	Cel puțin 7 ex. La ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei – <b>specia are adăposturile de vară în clădiri sau peșteri, și hibernează în primul rând în adăposturi subterane</b>
		Nr. adăposturi de nașteri cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Cel puțin 1 adăpost		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei – <b>specia are adăposturile de vară în clădiri sau peșteri, și hibernează în primul rând în adăposturi subterane</b>
	1303Rhinolophus hipposideros (Liliacul mic cu potcoavă)	Mărimea populației	100 exemplare	bună	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		Distribuția speciei în aria naturală protejată	Tr. Definită în 2 ani Cel puțin 1 locație		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	Cel puțin 6300 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>
		Adăposturi de vară cu parametru optim	Cel puțin 1 adăpost		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>		
					populației	măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>		
		Număr total de exemplare în adăposturile de vară	Cel puțin 100 indivizi		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în construcțiile umane sau adăposturi subterane; <b>ex: zona fostelor cazărmi de grăniceri din Valea Uzului</b>		
	1355Lutra lutra	Mărimea populației	Tr. Definită în 3 ani			Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>	
		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	Tr. Definită în 3 ani			Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>	
		Elemente de fragmentare pentru pești – principala bază trofică (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0 elemente de fragmentare				Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>
		Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0 elemente de fragmentare				Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>
		Integritatea vegetației ripariene	Tr. Definită în 3 ani				Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>
		Proporția vegetației arborescente	Cel puțin 90% acoperire pe cele două maluri				Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>
		Starea	Stare ecologică				Perturbare/	Nesemnificativ – Nu sunt
						medie		

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>	
		ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	foarte bună (A)		mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>	
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică foarte bună (A)		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – Nu sunt lucrări silvice rămase de executat în habitatul desemnat al speciei - <b>habitatul vidrei este dat de râul Uz și afluenții, bălțile aferente și zonele umede mlăștinoase</b>	
	1352 *Canis lupus		Mărimea populației	Nr. de indivizi - Tr. Definit în 2 ani	<b>excelentă</b>	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
			Suprafața habitatului	Cel puțin 9980 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
			Densitatea	Tr. Definită în 2		Perturbare/	Nesemnificativ – lucrările

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		populației de pradă	ani		mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și <b>asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40% din suprafața de pădure  Tr. Definită în 1 an / HA		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și <b>asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Tr. Definit în 1 an /ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și <b>asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Tr. Definit în 1 ani/ ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și <b>asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	1361Lynx lynx	Mărimea populației	Nr. de indivizi - Tr. Definit în 2 ani	excellentă	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Suprafața habitatului	Cel puțin 9980 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Densitatea populației de pradă	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
						<b>menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40% din suprafața de pădure  Tr. Definită în 1 an / HA		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	Tr. Definit în 1 an /ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Tr. Definit în 1 ani/ ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare <b>și asigură menținerea densității populațiilor de pradă</b>
	1354*Ursus arctos	Mărimea populației	Nr. de indivizi - Tr. Definit în 2 ani	<b>excelentă</b>	Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat <b>asigură menținerea habitatului desemnat al speciei</b> prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
						arboretelor pentru regenerare și asigură menținerea densității populațiilor de pradă
		Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat asigură menținerea habitatului desemnat al speciei prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și asigură menținerea densității populațiilor de pradă
		Suprafața habitatului	Cel puțin 9980 ha		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat asigură menținerea habitatului desemnat al speciei prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și asigură menținerea densității populațiilor de pradă
		Densitatea populației de pradă	Tr. Definită în 2 ani		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat asigură menținerea habitatului desemnat al speciei prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și asigură menținerea densității populațiilor de pradă
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40% din suprafața de pădure  Tr. Definită în 1 an / HA		Perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat asigură menținerea habitatului desemnat al speciei prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la



<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
						acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și asigură menținerea densității populațiilor de pradă
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	Tr. Definit în 1 an /ha		Perturbare/mortalitate specie, pierdere/alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat asigură menținerea habitatului desemnat al speciei prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și asigură menținerea densității populațiilor de pradă
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Tr. Definit în 1 ani/ ha		Perturbare/mortalitate specie, pierdere/alterare habitat, reducerea populației	Nesemnificativ – lucrările silvice rămase de executat asigură menținerea habitatului desemnat al speciei prin efectuarea unei selecții individuale a arborilor, selecție intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare și asigură menținerea densității populațiilor de pradă

### **E.1. Impactul cumulativ susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar**

Amenajamentul silvic al OS Dărmănești – AS pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Rezultatele analizei impactului cumulativ generat de AS se prezintă în următorul tabel:

**Tabelul 6. Analiza impactului cumulativ:**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificația impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificației impactului cumulativ</i>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
1.	<b>ROSAC 0047 "Creasta Nemirei"</b>	3220Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență specii edificatoare/ caracteristice	NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Fluctuațiile apei Morfologia albiei asociată regimului hidrologic anual	NU	0 cm 0 lucrări în albie, captări	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimic și fizico-chimici	NU	0	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	NU	0	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		4030Tufărișuri uscate europene	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Compoziția stratului arbustiv și subarbustiv (specii edificatoare)	NU	0 specii /200 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Acoperire cu arbuști și subarbuști	NU	0% / 200 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Strat ierbos	NU	0 specii caracteristice /200 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Specii invazive în stratul arbustiv sau subarbustiv	NU	0 specii /200 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	NU	0% / 200 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		4060Tufărișuri alpine și boreale	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Stratul ierbos și subarbustiv – număr specii caracteristice	NU	0 specii/100 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Specii invazive în stratul arbustiv	NU	0 specii / 100 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulat (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulat</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulat</i>
			Abundență speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile) în stratul ierbos și arbustiv	NU	0% /100 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		6230*Pajiști montane de Nardus, bogate în specii, pe substraturi silicioase	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență specii edificatoare din abundența totală	NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Număr specii edificatoare/ caracteristice	NU	0 specii / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Acoperire vegetație arbustivă	NU	0% / ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație	NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența speciilor invazive, alohtone	NU	0% / ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență speciilor ruderales/ nitrofile	NU	0% /ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Bogăția specifică	NU	0 specii / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Înălțimea vegetației	NU	0 cm	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		6430Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență specii edificatoare din abundența totală	NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație	NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența speciilor invazive, alohtone	NU	0% / ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Bogăția specifică	NU	0 specii / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Înălțimea vegetației	NU	0 cm	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		6520Fânețe montane	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență specii	NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit -

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
			edificatoare din abundența totală				<b>3591 ha</b>
			Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație	NU	0% / 25mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența speciilor ruderales/ nitrofile	NU	0% / ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Bogăția specifică	NU	0 specii / 25mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Înălțimea vegetației	NU	0 cm	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	Suprafață habitat	NU	0 ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența specii edificatoare/ caracteristice	NU	0% / 25mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Număr specii edificatoare/ caracteristice	NU	0 specii / 25mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)	NU	0	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența stratului de briofite	NU	0% / 25mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Suprafață habitat	NU	0 ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Specii de arbori caracteristice	NU	0% acoperire/ 500 mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Compoziția stratului ierbos - specii caracteristice	NU	0 specii/500 mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)	NU	0% acoperire /ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	NU	0% acoperire/ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	NU	0 mc/ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulat (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulat</b>
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	NU	0 arbori/ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		91V0Păduri dacice de fag Symphytum-Fagion	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Compoziția stratului de arbori Specii edificatoare	NU	0% acoperire/ 500mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Compoziția stratului ierbos	NU	0 specii/500 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	NU	0% acoperire /ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	NU	0% acoperire/ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	NU	0 mc/ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	NU	0 arbori/ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			4070* Campanula serrata (Clopoței)	Mărimea populației	NU	0 exemplare	nesemnificativ
		Suprafața distribuției speciei		NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		Suprafață sol erodat/ neacoperit de vegetație		NU	0% / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		Bogăția specifică		NU	0 specii / 25mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		Gradul de acoperire cu tufăriș/ pădure în aria de răspândire a speciei		NU	0%	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		Abundență speciilor invazive (ruderales, nitrofile) în aria de acoperire a speciei		NU	0% /25 mp	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de		NU	0 populații și 0%	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
			semințe				
		2001Tritus montandoni (Triton carpatic)	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Abundența populației	NU	0 indivizi/ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Mărimea habitatului	NU	0 ha habitate terestre 0 mp habitate de reproducere	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Distribuția speciei	NU	0 locații	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Densitatea habitatelor de reproducere	NU	0 habitate de reproducere/km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Vegetația naturală terestră în jurul habitatelor de reproducere (pajiști, vegetație arborescentă, pădure)	NU	0% într-o rază de 500 mp față de habitatele de reproducere	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		1303Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Distribuția speciei în aria naturală protejată	NU	0 puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Volum lemn mort	NU	0 mc/ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Adăposturi de vară/ împerechere/ hibernare cu parametru optim	NU	0 adăposturi	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Număr total de exemplare din adăposturile de vară/ împerechere/ hibernare	NU	0 adăposturi	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		1352 Canis lupus (Lup)	Mărimea populației	NU	0 haite 0 indivizi	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Tendința mărimii populației	NU	0	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafața	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
			habitatului				lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Densitatea populației de pradă	NU	0 indivizi/ km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	NU	0% 0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	NU	0% 0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		1361Lynx lynx	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Tendința mărimii populației	NU	0	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafața habitatului	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Densitatea populației de pradă	NU	0 indivizi/ ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	NU	0% 0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	NU	0% 0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
		1354*Ursus arctos (Urs)	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Tendința mărimii populației	NU	0	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafața	NU	0 ha	nesemnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit -



**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

Nr. crt.	Denumire A.N.P.I.C	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului cumulativ
2.			habitatului				<b>3591 ha</b>
			Densitatea populației de pradă	NU	0 indivizi/ ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	NU	0% 0 ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	NU	0% 0 ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
			Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	NU	0 ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în întregul sit - <b>3591 ha</b>
	<b>ROSCI 0327 „Nemira – Lapoș”</b>	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Suprafața habitat	NU	0 ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în acest habitat
			Specii de arbori caracteristice	NU	0% / 500 mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în acest habitat
			Compoziția stratului ierbos - specii caracteristice	NU	0 specii/500 mp	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în acest habitat
			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	NU	% /ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în acest habitat
			Abundență ecotipuri necorespun zătoare/ specii în afara arealului	NU	% /ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în acest habitat
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	NU	0 mc/ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în acest habitat
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	NU	0 arbori/ha	ne semnificativ	Prin AS nu sunt stabilite lucrări silvice în acest habitat
		91E0*Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Suprafața habitat	NU	0 ha	ne semnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat</b> AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulat (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulat</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulat</i>
							ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității
			Specii de arbori caracteristice	NU	0% / 500 mp	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Compoziția stratului ierbos - specii caracteristice	NU	0 specii/500 mp	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	NU	% /ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
							naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității
			Abundență ecotipuri necorespun zătoare/ specii în afara arealului	NU	% /ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	NU	0 mc/ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	NU	0 arbori/ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</i>
							<b>funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
		91V0Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Specii de arbori caracteristice	NU	0% / 500 mp	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Compoziția stratului ierbos - specii caracteristice	NU	0 specii/500 mp	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</i>
							<b>conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	NU	% /ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Abundență ecotipuri necorespun zătoare/ specii în afara arealului	NU	% /ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	NU	0 mc/ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</i>
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	NU	0 arbori/ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
		9410Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană(Vaccinio-Piceetea)	Suprafață habitat	NU	0 ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Specii de arbori caracteristice	NU	0% / 500 mp	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Compoziția stratului ierbos -	NU	0 specii/500 mp	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</i>
			specii caracteristice				toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	NU	% /ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Abundență ecotipuri necorespun zătoare/ specii în afara arealului	NU	% /ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>
			Volum lemn mort la sol sau pe picior	NU	0 mc/ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și <b>nu pot produce</b>



**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</i>
							pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității
			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	NU	0 arbori/ha	nesemnificativ	Lucrările silviculturale rămase de executat în AS respectă toate normele tehnice în vigoare și nu pot produce pierdere/alterare/ fragmentare de habitat AS nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității
		4054Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)	Mărimea populației	NU	0 exemplare	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatului speciei	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața vegetației erbacee înalte (peste 50 cm) în pășiți și margini de pădure	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	NU	0%	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		6965Cottus gobio (Zglăvoacă)	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea populației	NU	0 nr. de indivizi/	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
					100 mp		<b>mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Compoziția pe clase de vârstă a populației	NU	0% juvenili în populație	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Lungimea rețelei de apă curgătoare adecvată speciei- distribuția habitatului potențial	NU	0 km	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Distribuția speciei	NU	0 cursuri de apă 0 nr. puncte de colectare	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Proporție vegetație ripariana pe ambele maluri	NU	0% acoperire pe cele două maluri	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Elemente de fragmentare longitudinală	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologici	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Specii de pești invazivi/ alohtone	NU	Absență	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Densitatea speciilor de pești invazivi/ alohtone	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	NU	0 specii autohtone	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	NU	0 km/ Absență	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
		1166Triturus cristatus	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate <b>produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</i>
			Suprafața habitatului speciei	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Distribuția speciei în aria naturală	NU	0 km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea populației	NU	0 indivizi/ habitat de reproducere	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea habitatului de reproducere	NU	0 habitate de reproducere/km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	NU	0% din acoperirea suprafeței	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		2001Triturus montandoni	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatului speciei	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Distribuția speciei în aria naturală	NU	0 km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea populației	NU	0 indivizi/ habitat de reproducere	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea habitatului de reproducere	NU	0 habitate de reproducere/km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km	NU	0% din acoperirea suprafeței	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		1193Bombina variegata	Mărimea populației	NU	0 exemplare	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
			habitatului speciei				produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Distribuția speciei în aria naturală	NU	0 Km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea populației	NU	0 indivizi/ habitat de reproducere	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea habitatului de reproducere	NU	0 habitate de reproducere/km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o rază de 0,5 km și 100 m lățime , paralelă structuri liniare de dispersie (drumuri forestiere)	NU	0% din acoperirea suprafeței	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		1308Barbastella barbastellus (Liliac cîrn)	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Distribuția speciei în aria naturală protejată	NU	0 locații	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Arbori maturi cu scorburi	NU	0 ex./ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Volum lemn mort	NU	0 mc/ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		1324Myotis myotis (Liliac comun)	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Distribuția speciei în aria naturală protejată	NU	0 locații	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulat (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulat</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulat</i>
		1303Rhinolophus hipposideros (Liliacul mic cu potcoavă)	Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Arbori maturi cu scorbur	NU	0 ex./ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Nr. adăposturi de nașteri cu parametru optim (temperatură și umiditate)	NU	0 adăposturi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		1303Rhinolophus hipposideros (Liliacul mic cu potcoavă)	Mărimea populației	NU	0 exemplare	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Distribuția speciei în aria naturală protejată	NU	0 locații	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Adăposturi de vară cu parametru optim	NU	0 adăposturi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Număr total de exemplare în adăposturile de vară	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			1355Lutra lutra	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ
		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră		NU	0 km	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		Elemente de fragmentare pentru pești – principala bază trofică (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)		NU	0 elemente de fragmentare	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)		NU	0 elemente de fragmentare	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		Integritatea vegetației ripariene		NU	0 km	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
							<b>mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației</b>
			Proporția vegetației arborescente	NU	0% acoperire pe cele două maluri	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		1352 *Canis lupus	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Tendința mărimii populației	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatului	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea populației de pradă	NU	0 indivizi/km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	NU	0% din suprafața de pădure 0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	NU	0% din suprafața de pădure 0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire A.N.P.I.C</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat de PP analizat</i>	<i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i>	<i>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</i>	<i>Semnificatia impactului cumulativ</i>	<i>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</i>
		1361Lynx lynx	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Tendința mărimii populației	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatului	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea populației de pradă	NU	0 indivizi/km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	NU	0% din suprafața de pădure 0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	NU	0% din suprafața de pădure 0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
		1354*Ursus arctos	Mărimea populației	NU	0 indivizi	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Tendința mărimii populației	NU	0	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatului	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Densitatea populației de pradă	NU	0 indivizi/ km <sup>2</sup>	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea



**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
„O. S. DĂRMĂNEȘTI”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire A.N.P.I.C</b>	<b>Specie/ habitat</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificare impactului cumulativ (u.m.)</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulativ</b>
							<b>populației</b>
			Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	NU	0% din suprafața de pădure  0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și păjiști cu ierburi înalte în fondul forestier	NU	0% din suprafața de pădure  0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației
			Suprafața habitatelor de păjiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezv. (fânețe și pășuni)	NU	0 ha	nesemnificativ	Implementarea AS nu poate produce perturbare/ mortalitate specie, pierdere/ alterare habitat, reducerea populației

## **E.2. Identificarea incertitudinilor**

În procesul de analiză a AS al OS Dărmănești, a efectelor și impacturilor asupra habitatelor și a speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate de interes comunitar **ROSAC0047 „Creasta Nemirei”** și **ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”**, s-au utilizat parametri cantitativi și calitativi rezultați din consultarea ghidurilor tehnice și metodologice în vigoare la data prezentului memoriu și a literaturii de specialitate, respectiv:

1. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor aprobat prin O.M. nr. 2537 din 28.09.2022
2. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor aprobat prin O.M. nr. 2534 din 28.09.2022
3. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind alegerea și aplicarea tratamentelor aprobat prin O.M. nr. 2535 din 28.09.2022
4. Amenajamentul în vigoare al O.S. Dărmănești
5. Manualul De Proceduri privind Managementul Forestier
6. Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare;
7. Ghidul metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes aprobat prin O.M. nr. 1679 din 14.06.2023

8. Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes aprobat prin O.M. nr. 1682 din 14.06.2023
9. Datele GIS publicate pe site-ul MMAP- <https://www.mmediu.ro/categorie/dategis/205>;
10. Planul național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun în România, realizat prin proiectul LIFE FOR BEAR – LIFE 13NAT/RO/001154 aprobat prin O.M nr. 625/2018
11. Proiectul ”Implementarea celor mai bune practici pentru conservarea în situ a speciei Canis lupus la nivelul Carpaților Orientali” realizat prin proiectul LIFE 13NAT/RO/000205 aprobat prin O.M nr. 626/2018
12. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor din România publicat pe site-ul ANPM - <https://www.anpm.ro/ro/habitare-si-specii/>
13. Raportul de Evaluare al Comisiei Europene privind Rapoartele statelor membre în baza art. 17 din Directiva Habitare și Art. 12 din Directiva Păsări publicat pe site-ul ANPM - <https://www.anpm.ro/ro/informatii-natura-2000>;
14. ”Habitatele din România” de Donița Nicolae și alții;
15. Conservarea biodiversității și a resurselor genetice forestiere de Valeriu Enescu și alții;
16. Silvicultura, vol I de Ion I. Florescu și alții;
17. Tratamente silviculturale de Ion I. Florescu;
18. Planul de management al sitului **ROSAC 0047”Creasta Nemirei”** aprobat prin O.M.nr. 964/2016;
19. Nota nr. 11140//BT/21.04.2021 privind aprobarea măsurilor setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investigațiilor din ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”;
20. Formularul standard Natura 2000 al ROSAC0047 ”Creasta Nemirei”
21. Formularul standard Natura 2000 al ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”

Rezultatele sunt prezentate în tabelul 7:

**Tabelul 7. Incertitudini identificate în analiza AS**

Nr. crt	Componenta	Incertitudini identificate
1	Descrierea AS	Nu - Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor intervențiilor AS.
		Nu - Sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care permit cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al AS
2	Alte PP	Nu
3	Presiuni și amenințări identificate pentru <b>ROSAC0047 „Creasta Nemirei” și ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”</b>	Nu - Lucrările silviculturale rămase de executat asigură calitatea arboretelor, creșterea rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători și pregătesc arboretele pentru regenerare, menținând starea favorabilă de conservare a habitatelor și a speciilor de interes comunitar
4	Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Prevederile AS, prin lucrările silviculturale rămase de executat, realizează condiții necesare pentru menținerea tipului natural de pădure, respectiv menținerea habitate, prin ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor
5	Starea de conservare	Starea de conservare pentru habitatele și speciile din A.N.P.I.C. , pe termen lung, are tendință stabilă sau în creștere
6	Valoare țintă parametru	Nu

Nr. crt	Componenta	Incertitudini identificate
7	Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de amenajament	Nu
8	Cuantificarea impacturilor	Având în vedere datele spațiale, cuantumul volumelor de lucrări și starea actuală de conservare a habitatelor și speciilor pentru care au fost constituite A.N.P.I.C este cert că <b>implementarea AS nu va produce pierdere de habitate</b>
		Având în vedere datele spațiale, cuantumul volumelor de lucrări și starea actuală de conservare a habitatelor și speciilor pentru care au fost constituite A.N.P.I.C este cert că <b>implementarea AS nu va produce alterare/fragmentare de habitate</b>
		Având în vedere datele spațiale, cuantumul volumelor de lucrări și starea actuală de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost constituit A.N.P.I.C este cert că <b>implementarea AS nu va produce victime accidentale</b>
		Având în vedere datele spațiale, cuantumul volumelor de lucrări și starea actuală de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost constituit A.N.P.I.C este cert că <b>implementarea AS nu va produce pierderea/alterarea/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor</b>
		Având în vedere datele spațiale, cuantumul volumelor de lucrări și starea actuală de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost constituit A.N.P.I.C este cert că <b>implementarea AS nu va produce perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor</b>

### **E.3. Concluzii referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată**

Analiza motivelor pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată a efectelor potențiale ale implementării amenajamentului silvic al O.S. Dărmănești, fie că fac parte din aria naturală protejată de interes comunitar **ROSAC0047 „Cresta Nemirei”** și **ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”** fie că sunt limitrofe, este făcută în punctele următoare:

*1. – pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitate ca urmare a distrugerii lor fizice*

Tipurile de intervenții silviculturale prevăzute în AS nu sunt de natură să provoace pierderea suprafețelor acoperite de habitate de pădure în perioada de valabilitate a amenajamentului și nici după expirarea acestuia, pierderea de habitat fiind considerată conform actualelor reglementări ca suprafața ce va fi ocupată de construcții permanente sau ale cărei caracteristici se modifică semnificativ. Lucrările rămase de executat în perioada 2024-2025 până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic Dărmănești prezentate, la nivel de U.P. (unitate de producție) și u.a. (unitate amenajistică), în anexa 2 și descrise în tabelul 1 din prezentul memoriu **nu cuprind tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5** - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului

forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită **și subgrupa funcțională 1.6** - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității

2. – *pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor*

Tipurile de intervenții silviculturale prevăzute în AS nu sunt de natură să provoace pierderea habitatelor de reproducere, hrănire și adăpost în perioada de valabilitate a amenajamentului și nici după expirarea. Prin aplicarea tratamentelor de regenerare sau a unor lucrări silvice de îngrijire și conducere a pădurii se urmărește protejarea unor componente ale ecosistemului cum ar fi menținerea ”în situ” a o parte din arborii bătrâni cu scorburi, o parte din arborii căzuți la pământ (în urma unor furtuni, a unor boli, a vârstei înaintate) sau a unei părți a buștenilor (lemnul mort), și prin aceste acțiuni se ajunge la menținerea suprafeței *habitatului de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor* (cum ar fi unele cuiburi sau unele vizuini).

3. – *alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modelarea structurii biocenozei (componenta speciilor)*

Sarcina fundamentală a AS este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării **principiul continuității și permanenței pădurilor**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, capacitatea de regenerare și sănătate și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale.

În aceste condiții, tipurile de intervenții silviculturale prevăzute în AS nu sunt de natură să provoace *alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modelarea structurii biocenozei (componenta speciilor)*.

4. - *alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor*

Tipurile de intervenții silviculturale prevăzute în AS nu sunt de natură să provoace *alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor*. Prin aplicarea tratamentelor de regenerare sau a unor lucrări silvice de îngrijire și conducere a pădurii (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă, se urmărește protejarea unor componente ale ecosistemului cum ar fi menținerea ”în situ” a o parte din arborii bătrâni cu scorburi, o parte din arborii căzuți la pământ (în urma unor furtuni, a unor boli, a vârstei înaintate) sau a unei părți a buștenilor (lemnul mort), și prin aceste acțiuni se ajunge la menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatului de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor (cum ar fi unele cuiburi sau unele vizuini).

5. – *perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor*

Prevederile AS privesc organizarea și conducerea pădurilor din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării **principiului continuității și permanenței pădurilor**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea

durabilă a pădurilor și al **principiului asigurării conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Astfel, tipurile de intervenții silviculturale prevăzute în AS nu sunt de natură să provoace *perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor.*

6. – *fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate*

Lucrările silvice propuse de amenajamentul silvic al O.S. Dărmănești nu impun bariere fizice sau comportamentale ale habitatelor conectate fizic și funcțional, intervențiile neprovocând fragmentarea sau izolarea de suprafețe ale habitatelor interconectate.

7. – *reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității generată de intervențiile propuse de amenajament sau ca urmare a celorlalte forme de impact*

Nu sunt create condiții în urma cărora efectivele populaționale ale speciilor de pe suprafața A.N.P.I.C să sufere reducerea efectivelor ca urmare a mortalității generată de intervențiile silviculturale propuse de amenajament sau ca urmare a altor forme de impact.

8. – *alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului*

Tipurile de intervenții silviculturale prevăzute în AS nu sunt de natură să provoace modificări ale calității mediului.

9. – *incertitudini identificate*

În procesul de analiză a AS s-au evaluat toate efectele și impacturile lucrărilor silviculturale asupra habitatelor și a speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate de interes comunitar **ROSAC0047 „Creasta Nemirei” și ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș” și nu s-au identificat incertitudini**. Implementarea lucrărilor prevăzute de amenajamentul silvic produc impact nesemnificativ asupra habitatelor naturale și/sau în zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar ori alte perturbări ale speciilor. Referitor la modul de aplicare a lucrărilor rămase de executat din cadru amenajamentului silvic precizăm că lucrările silviculturale se desfășoară în mai multe etape, în baza unor amplasări anuale a acestora, pe suprafețe mici de teren, fără a întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor.

În baza concluziilor enumerate și detaliate referitoare la impacturilor posibile pe care le pot avea intervențiile propuse de amenajamentul silvic al O.S. Dărmănești, asupra ariei naturale protejate de interes comunitar **ROSAC0047 „Creasta Nemirei” și ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”**, rezultă că **Amenajamentul Silvic (AS) ca plan de gestionare a pădurilor, integrează toate obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar și generează impact nesemnificativ asupra acesteia.** Subliniem faptul că, toate lucrările silviculturale din amenajamentul silvic al O.S.Dărmănești au fost analizate, verificate, aprobate și certificate de către

**Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor** conform avizului CTAS nr. 1103 din 14.12.2016, aviz care a stat la baza emiterii O.M. nr. 570 din 06.06.202017 de aprobare a amenajamentului silvic.

Deasemeni, menționăm că, începând cu anul 2012 Direcția silvică Bacău deține certificarea managementului forestier, **certificat cu nr. SA-FM/COC-004023** având valabilitate până la data de **30 aprilie 2028**. Certificatul este emis de către un organism internațional independent în conformitate cu Standardul Național pentru România privind managementul forestier. Acest certificat confirmă faptul că managementul forestier contribuie la conservarea diversității biologice și a valorilor asociate acesteia, a resurselor de apă, sol și a ecosistemelor/peisajelor sensibile astfel încât să mențină funcțiile ecologice și integritatea pădurii. Astfel, pe lângă respectarea regulilor ce se referă la activitatea de administrare, la nivelul ocoalelor silvice sunt identificate toate pădurile cu valoare ridicată de conservare, ecosistemele de nișă – habitate marginale, habitatele prioritare, ecosistemele reprezentative din punct de vedere ecologic, elementele de biodiversitate (specii rare, periclitate sau amenințate) fiind stabilite restricții și condiții care contribuie la conservarea acestora.

Conform O.M. nr. 1682/2023 - Anexa 3C – Conținutul - Cadru al Memoriului de Prezentare - memoriul de prezentare nu conține măsuri de reducere a impactului.

Pentru elaborarea prezentului Memoriu de Prezentare s-a avut în vedere:

1. O.M. nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
  - a. Anexa Nr. 3A – Conținutul - Cadru al Memoriului de Prezentare
  - b. Anexa Nr. 6C – Metodologia de elaborare a Memoriului de Prezentare
2. O.M. nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
3. Amenajamentul în vigoare al O.S. Dărmănești
4. Manualul De Proceduri privind Managementul Forestier
5. Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare;
6. Normele tehnice aflate în vigoare la data aprobării amenajamentului silvic;
7. H.G. nr. 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;



8. Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
9. H.G. nr. 971/05.10.2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
10. Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/29.09.2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
11. H.G. nr. 1.076/08.07.2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare (HG 1000/2012);
12. O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
13. O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
14. O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
15. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor aprobat prin O.M. nr. 2537 din 28.09.2022
16. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind îngrijirea și conducerea arboretelor aprobat prin O.M. nr. 2534 din 28.09.2022
17. Normele tehnice și Ghidul de bune practici privind alegerea și aplicarea tratamentelor aprobat prin O.M. nr. 2535 din 28.09.2022
18. Ghidul metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes aprobat prin O.M. nr. 1679 din 14.06.2023
19. Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes aprobat prin O.M. nr. 1682 din 14.06.2023
20. Datele GIS publicate pe site-ul MMAP- <https://www.mmediu.ro/categorie/dategis/205>;
21. Planul național de acțiune pentru conservarea populației de urs brun în România, realizat prin proiectul LIFE FOR BEAR – LIFE 13NAT/RO/001154 aprobat prin O.M nr. 625/2018
22. Proiectul ”Implementarea celor mai bune practici pentru conservarea în situ a speciei *Canis lupus* la nivelul Carpaților Orientali” realizat prin proiectul LIFE 13NAT/RO/000205 aprobat prin O.M nr. 626/2018



23. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor din România publicat pe site-ul ANPM - <https://www.anpm.ro/ro/habitate-si-specii/>
24. Raportul de Evaluare al Comisiei Europene privind Rapoartele statelor membre în baza art. 17 din Directiva Habitate și Art. 12 din Directiva Păsări publicat pe site-ul ANPM - <https://www.anpm.ro/ro/informatii-natura-2000;>
25. ”Habitatele din România” de Doniță Nicolae și alții;
26. Conservarea biodiversității și a resurselor genetice forestiere de Valeriu Enescu și alții;
27. Silvicultura, vol I de Ion I. Florescu și alții;
28. Tratamente silviculturale de Ion I. Florescu;
29. Planul de management al sitului **ROSAC 0047”Creasta Nemirei”** aprobat prin O.M.nr. 964/2016;
30. Decizia nr. 77 din 15.02.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la O.M. nr. 964/2016;
31. Nota nr. 11140//BT/21.04.2021 privind aprobarea măsurilor setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investigațiilor din ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”;
32. Formularul standard Natura 2000 al ROSAC0047 ”Creasta Nemirei”
33. Formularul standard Natura 2000 al ROSCI0327 ”Nemira-Lapoș”

## **ANEXE**

### **Anexa 1**

**Coordonate Stereo70 ale limitelor fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I, II, III, VI, VII, VIII, IX ale O.S. Dărmănești**

### **Anexa 2**

**Evidența unităților amenajistice din O.S. Dărmănești rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic**

### **Anexa 3**

**Tabelul de evaluarea impactului conform anexei 3C din ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar**

**Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu

  
Certificat ISO 14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro



**CERTIFICAT DE ATESTARE**  
Seria RGX nr. 458/25.01.2023  
Valabil până la data de 25.01.2026 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

Se atestă domnul **Costel POPA** cu domiciliul în Bacău, str. Chimiei, nr. 1, bl. 1, sc. C, ap. 4, jud. Bacău, CNP 1681022390029, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 36 din data 25.01.2023: **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.

**Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu

  
Certificat ISO 14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro



**CERTIFICAT DE ATESTARE**  
Seria RGX nr. 438/20.12.2022  
Valabil până la data de 20.12.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

Se atestă domnul **Costel POPA** cu domiciliul în Bacău, str. Chimiei, nr. 1, bl. 1, sc. C, ap. 4, jud. Bacău, CNP 1681022390029, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 35 din data 20.12.2022: **RM-1** -----

  
**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.

I.N.C.D.S. „MARIN DRĂCEA” S.C.D.E.P. ROMAN