



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### PROIECT DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr. .... din .....2024

Ca urmare a notificării adresate de ASOCIATIA OCOLUL SILVIC CARPATHIA cu sediul in localitatea Fundata, strada Principala, nr. 149, Sirnea, judetul Brasov, privind „**Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. si S.C. WILDLAND S.R.L. - U.P.I ARGES - Revizuit**” pe raza administrativă a comunelor Rucar si Stoenesti, judetul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr. 8417/02.04.2024, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ordin nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordin nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. 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;

#### Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

- ca urmare a consultării autoritatilor publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 22.04.2024;
- in conformitate cu prevederile art. 11 si a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potientiale asupra mediului din HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe;
- in lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul „**Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. si S.C. WILDLAND S.R.L. - U.P.I ARGES - Revizuit**” pe raza administrativă a comunelor Rucar si Stoenesti, judetul Argeș, **necesită evaluare de mediu și necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării cu aviz de mediu, în conformitate cu H.G. nr.1076/2004.**

#### I. Descriere:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod poștal 110 049

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e- mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); website:;<http://apmag.anpm.ro>;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. și S.C. WILDLAND S.R.L. - U.P.I ARGES, are suprafața totală de 4096,12 ha, din care 102,29 ha se afla în Parcul Național Piatra Craiului - zona de protecție strictă și zona de protecție integrală și 55,88 ha se afla în siturile Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, în total 158,17 ha.

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate privată este situat pe versantul sudic al munților Bucegi, respectiv Masivul Leota.

Din punct de vedere hidrologic, unitatea de producție I Argeș este grupată în două mari bazine hidrografice, bazinetul râului Badeanca cu afluenții săi principale: Valea Raiosului, Valea Vaja, Valea Tancava, Valea Tabra, Valea Gruului și bazinetul hidrografic al râului Dambovita cu afluenții săi principale: Valea lui Coman și Valea Chilia.

➤ Repartizarea fondului forestier pe unități de producție, grupe, subgrupe și categorii funcționale este următoarea:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
<b>Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție</b>			
<b>1.2</b>	<b>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>	<b>1105.28</b>	<b>27</b>
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)	1041.92	26
1.2F	Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	15.60	-
1.2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	47.76	1
<b>1.3</b>	<b>Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători</b>	<b>261.91</b>	<b>6</b>
1.3K	Lizierele situate de-a lungul trupurilor de pădure din zonele de câmpie și coline joase, pe o lățime până la 20 m (T II)	261.91	6
<b>1.5</b>	<b>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</b>	<b>120.73</b>	<b>3</b>
1.5A	Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T I)	102.29	3
1.5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Ministerul Silviculturii, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T II)	18.44	-
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>1487.92</b>	<b>36</b>
<b>Grupa II - păduri cu funcții de producție și protective</b>			
2.1B	Pădurile destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).	2592.60	64
<b>TOTAL GRUPA II</b>		<b>2592.60</b>	<b>64</b>
<b>TOTAL U.P. I</b>		<b>4080.52</b>	<b>100</b>

Datorită localizării în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0194 Piatra Craiului suprapus cu ROSPA0165 Piatra Craiului și Parcul Național Piatra Craiului, o parte din suprafața de fond forestier amenajată în cadrul UP I Argeș, respectiv 156,92ha (respectiv 3,8% din suprafața unității de producție) a fost încadrată și în categoria funcțională 1 5N (Q) - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor.

Din total suprafață UP I Argeș (4096.12ha), 1487.92ha sunt incluse în grupa I funcțională astfel:

- 2A - Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și

argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) - **1041,92 ha**;

- **2F** - Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II) - 15.60 ha;
- **2C (3K)** - Arborete/Benzi de pădure din jurul golurilor alpine (T II) - **261,91 ha**;
- **2L**- Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV) - **47,76 ha**;
- **5A** - arcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T I) - **102,29 ha**;
- **5H** - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Ministerul Silviculturii, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (T II) - **18,44 ha**;
- **2592,6 ha** sunt încadrate în grupa a II a funcțională - Pădurile destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI).

Restul de suprafață reprezintă drumuri forestiere (4,09 ha), terenuri pentru hrana vânatului (7,65 ha), terenuri neproductive (3,86 ha).

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. Romfor Sustainable Forestry S.R.L. și S.C. Wildland S.R.L. este grupat în trupuri de pădure a căror denumire, parcele componente, suprafața sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Supraf. (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Valea Bădenilor	24-29, 34-52, 92-94, 132, 133	668.96	Stoenești
2	Valea Tulburea	66 - 74	178.75	Stoenești
3	Valea Vâja	82 - 91	241.38	Stoenești
4	Valea Tancava	95 - 99, 129-131	161.27	Stoenești
5	Valea Oboarele	100 - 128	502.12	Stoenești
6	Valea Țâbra	134 - 142	205.59	Stoenești
7	Valea Gruilui	165 - 175	231.78	Stoenești
8	Valea lui Coman	183-185, 211 - 215	279.27	Stoenești
9	Valea Găina	176 - 182	208.05	Stoenești
10	Valea Fiasului	186-189, 198, 199	226.12	Stoenești
11	Valea Marginea Domnească	190 - 198	318.63	Stoenești
12	Valea Tinișoarelor	200 - 210	427.21	Stoenești
13	Valea Chiliei	216 - 227	268.18	Stoenești
14	Valea Cheii	230 - 239, 247	86.42	Rucăr
15	Valea Ghimbav	228, 229, 240	88.30	Rucăr
<b>Total</b>			<b>4096,12</b>	

Constituirea unității de producție U.P. I Argeș s-a făcut în conformitate cu propunerea făcută prin tema de proiectare avizată de Conferința I de amenajare.

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C Wildland S.R.L și SC Romfor Sustainable Forestry SRL, județul Argeș, organizat în U.P. I Argeș, a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S Câmpulung, (U.P.VII Valea Bădenilor, UP VIII Valea Cheii) și O.S. Rucăr ( UP VII Ghimbav și UP VIII Valea Cheii).

Pentru suprafața de fond forestier proprietate privată a S.C Wildland S.R.L și SC Romfor Sustainable Forestry SRL, județul Argeș există încheiat contract de prestări servicii cu Asociația Ocolul Silvic Carpathia.

Administrarea pădurii se face cu respectarea regimului silvic și a regulilor de protecție a mediului.

În cadrul fondului forestier au fost determinate 4 clase de soluri și anume: Cambisoluri, Spodosoluri, Cernisoluri și Protisoluri. Cele mai răspândite tipuri de sol sunt:

- Districambosol tipic - 76%;
- Prepodzol tipic - 15%.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile ce fac obiectul prezentului amenajament sunt situate în trei etaje fitoclimatice:

- FM3 - montan de molidișuri - 370,79 ha (9%);
- FM2 - montan de amestecuri - 2585,33 ha (63%);
- FM + FD4 - montan premontan de făgete - 1124,40 ha (28%).

Au fost identificate 11 tipuri de stațiuni, dintre care cele mai importante sunt :

- 3.3.3.2 - Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria.- 59%
- 4.4.2.0 - Montan- premontan de făgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria - 23% din suprafața unității de producție.

Din punct de vedere al bonității, pe 87% din suprafață se găsesc stațiuni de bonitate mijlocie și pe 13 % stațiuni de bonitate inferioară.

Au fost identificate 12 tipuri de pădure, cea mai mare pondere din suprafața unității de producție I Argeș o are tipul de pădure: „Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete, (m)” care ocupă 2411,44 ha (59%) și tipul de pădure "Făget montan pe soluri schelete cu flora de mull" care ocupă 937,2 ha 23%.

După caracterul actual al tipurilor de pădure situația se prezintă astfel:

- natural fundamental de productivitate mijlocie - 2581,94 ha (63%);
- natural fundamental de productivitate inferioară - 530,47 ha (13%);
- natural fundamental subproductiv - 121,45 ha (3%);
- parțial derivat - 21,17 (mai puțin de 1%);
- artificial de productivitate superioară - 5,83 ha (mai puțin de 1%);
- artificial de productivitate mijlocie - 808,51 ha (20%);
- artificial de productivitate inferioară - 8,63 ( mai puțin de 1%).

Din punct de vedere al compoziției, predomină fagul și molidul. Cu participare mai redusă mai apar mesteacănul, bradul, carpenul și aninul.

Compoziția actuală a arboretelor din unitatea de producție I Argeș este: 52FA 37MO 5BR 3ME 1CA 1DR 1DM.

Clasa de producție medie a arboretelor este 3.2, productivitatea arboretelor fiind corelată pe ansamblu cu bonitatea stațională.

Consistența medie 0,80 este apropiată de valoarea optimă pentru ansamblul condițiilor locale.

Regenerarea se realizează pe 73% din suprafața în mod natural, din samântă și pe 27% sunt plantații. Se înregistrează o vitalitate normală a arboretelor în proporție de 95% și 5% din arborete având vitalitate slabă.

Indicele de creștere curentă este 6,9 mc/an/ha, iar vârstă medie a arboretelor este de 78 ani.

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obisnite pe 2640,36 ha în care s-au inclus arborete din categoriile funcționale 1.2L, 2.2B;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită pe 1316,91 ha, în care s-au inclus arborete din categoria funcțională 1.2A, 1.2F,1.3K;
- S.U.P. "E" -rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii pe 102,29 ha în care s-au inclus arborete din categoria funcțională 1.5A;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe pe 18,44 ha în care s-au inclus arborete din categoria funcțională 1.5H.

➤ **Bazele de amenajare.**

Structura normală spre care trebuie să fie condusă pădurea (corespunzând stării de conservare favorabile a habitatelor) se definește de amenajament prin stabilirea bazelor de amenajare, ținându-se seama de funcțiile atribuite arboretelor și de condițiile staționale existente.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face plecând de la modul cum arată structura pădurii la momentul actual:

- compoziția este apropiată de cea optimă, însă proporția speciilor pioniere trebuie să scadă în favoarea speciilor de amestec (paltin de munte, ulm), iar mesteacănul, plopul și salcia (cu excepția zonelor înmlăștinate), vor fi eliminați din compoziția arboretelor prin lucrări de îngrijire sau tăieri de produse principale;
- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată;
- modul de regenerare necesită îmbunătățiri, 27% din pădurile analizate provin din regenerări artificiale;
- sub raportul clasei de producție medii, situația actuală nu necesită îmbunătățiri semnificative;
- consistența medie (0,80) este egală cu valoarea optimă (0,80-0,85), fapt pentru care nu necesită îmbunătățiri semnificative;

În concluzie, structura actuală a arboretelor este apropiată de structura optimă, nefiind necesară o perioadă de timp îndelungată pentru normalizarea ei.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

➤ **Regimul** - codru;

➤ **Compoziția țel** s-a stabilit diferențiat, după cum urmează:

- compoziția-țel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile;
- compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru celelalte arborete și reprezintă compoziția cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitatea de modificare a ei prin lucrările propuse.
- SUP „A”: comp. actuală : 55FA 34MO 4BR 4DT 3DM  
: comp. în perspectivă : 54FA 30MO 14BR 3DT
- SUP „M”: comp. actuală : 86MO 8FA 4BR 3AN 2DT 1ME  
: comp. în perspectivă : 45FA 38MO 13BR 2LA 2DT
- SUP „E”: comp. actuală : 48FA 39MO 3BR 9PI 1DM  
: comp. în perspectivă : 41FA 38MO 18BR 1LA 1DT
- SUP „K”: comp. actuală : 50FA 34MO 10ME 6AN  
: comp. în perspectivă : 66FA 4MO 30BR
- U.P. : comp. actuală : 52FA 37MO 5BR 1DR 4DT 1DM  
: comp. în perspectivă : 50FA 33MO 14BR 1LA 2DT

➤ **Exploatabilitatea**

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A” s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple (pentru arboretele din grupa I funcțională), stabilită după criteriul creșterii curente medii a volumului corespunzător sortimentului sau grupei de sortimente fixate ca țel de producție. A rezultat o vârstă medie a exploatabilității de 106 ani.

➤ **Ciclul** s-a stabilit pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A”, luându-se în considerare formațiile și speciile forestiere ce compun pădurea, productivitatea și starea actuală a arboretelor, funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective, vârsta exploatabilității și posibilitățile de creștere a capacității de producție și protecție arboretelor. Sub raport statistic, ciclul reprezintă media vârstelor exploatabilității și este de 110 ani, ca la amenajarea anterioară. La această vârstă pădurea realizează în bune condiții sortimentele țel și își îndeplinește funcțiile de protecție atribuite.

➤ **Tratamentul** tăierile progresive în făgete și amestecuri de molid, brad și fag și tăieri rase în molidșuri.

Posibilitatea de produse principale este de **8990 m<sup>3</sup>/an**, iar cea de produse secundare este de **5606 m<sup>3</sup>/an**, rezultând un indice de recoltare de 2,2 m<sup>3</sup>/an/ha la produse principale și 1,4 m<sup>3</sup>/an/ha la produse secundare.

O atenție deosebită se va da aplicării tratamentului tăierilor progresive astfel încât să se evite dezgolirea solului, respectiv să se asigure permanența pădurii și a exercitării de către aceasta a funcțiilor atribuite.

Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt molidul, fagul, bradul, paltinul de munte și diverse tari frasin, scoruș. În total (împăduriri + completări), se vor împăduri 56,98 ha. Se vor folosi un număr de 284,9 mii puiți, din care 122,35 mii puiți de molid, 83,55 mii puiți de fag, 52,55 mii puiți brad și 26,65 mii puiți diverse tari (paltin de munte, frasin, ulm).

Tăierile progresive se vor executa în făgete și amestecuri de molid brad și fag și tăieri rase în molidișuri pe o suprafață de 48,88 ha, din care în acest deceniu se vor extrage 8990 mc.

Suprafața de parcurs anual cu lucrări de îngrijire a arboretelor este:

- degajări: 3,52 ha;
- curățiri: 15,44 ha;
- rărituri: 177,84 ha;
- tăieri de igienă: 898,37 ha.

Volumele ce se vor extrage anual din parcurgerea acestor suprafețe sunt:

- curățiri: 119 mc/an;
- rărituri: 5487 mc/an;
- tăieri de igienă: 785 mc/an.

***Suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor sunt obligatorii, iar volumele sunt orientative, fiind în funcție de starea fiecărui arboret.***

De asemenea, au fost propuse următoarele lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire:

- lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale: 179,4 ha;

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de **58,36 ha/an**, urmând a se recolta în deceniu un volum de **2205 mc/an**.

➤ **Limitele, hotarele și vecinătățile fondul forestier:**

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Trupul Valea Bădenilor, Vâja, Tâncava, Valea Oboarelor, Țabra				
Nord	O.S.Câmpulung OS Pucioasa Obștea Dragoslavele	Naturala	Valea Vâja Mare Culmea Valea Hotarului	Gol de munte Fond forestier stat
Sud	O.S.Câmpulung Proprietati privată	Artificiale Naturală	Limite de proprietate Valea Țabra Mare	limite de proprietate fond forestier de stat
Est	O.S.Pucioasa	Naturală	Culmea Țâncurei Plaiul Țăbri	Gol de munte
Vest	O.S. Câmpulung Proprietăți private	Naturale artificială	Culmea Făgețel Culmea Ghebelea	Gol de munte Borne, limite de proprietate
Trupul Făgețel				
Nord	Obstea mosnenilor Drăghiceni	naturală	Valea Făgețel	Fond forestier privat Gol alpin Geabelea Gol alpin Făgețel
Sud	Fond forestier privat Popescu Maria, SC Orin Perfect Wood	naturală	Paraul Bădeanca Drum forestier Bădeanca	Fond forestier privat

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
	SRL			
Est	Fond forestier privat SC Orin Perfect Wood SRL	Naturala	Paraul Valea Hotarului	Fond forestier privat
Vest	OS Câmpulung	Naturala	Păraul Valea Babii Gol alpin Făgetel	Fond forestier de stat
Trupul Valea lui Coman, Valea Găina, Valea Fiasului, Marginea Domnească, Tinișoare, Chilia				
Nord	Fond forestier privat SC Romfor Sustainable Forestry SRL OS Pucioasa	Naturala	Plaiul Gruului Plaiul Marginea Domnească	Gol de munte Fond forestier privat
Sud	O.S.Câmpulung Proprietati privată	Artificiale Naturală	Limite de proprietate Valea Chiliei Culmea Chiliei	limite de proprietate fond forestier de stat
Est	O.S.Pucioasa	Naturală	Culmea Găina	Gol de munte
Vest	O.S. Câmpulung Proprietăți private	Naturale artificială	Valea Găinii	Borne, limite de proprietate

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. și S.C. WILDLAND S.R.L. - U.P.I ARGES, are suprafața totală de 4096,12 ha, din care 102,29 ha se afla în Parcul Național Piatra Craiului - zona de protecție strictă și zona de protecție integrală și 55,88 ha se afla în siturile Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, în total 158,17 ha.

➤ Habitatele de interes comunitar identificate ca fiind prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul UP I Argeș suprapus cu ROSCI0194 Piatra Craiului:

Nr. crt.	Tipuri de habitate de interes comunitar	Suprafața conform PM -ha-	Suprafața conform FS -ha-	Suprafață care intersectează amenajamentul -ha-	Procent din suprafața sitului (conform PM) %
1	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	624	2385	89,98	-
2	91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	3406	5248	16,25	-
3	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana - Vaccinio Piceetea	4223	2385	10,81	-
-	Fara corespondență	-	-	41,13	-
-	-	-	-	<b>158,17</b>	-

➤ Habitatele de interes comunitar identificate ca fiind prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul UP I Argeș, precum și unitățile amenajistice aferente, sunt:

Nr.	Cod	Denumire habitat	Prezența	Comentarii
1	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	DA Prezent în unitățile amenajistice: ua 228A, 231A, 232, 233, 235A, 235B, 239C	Habitatul ocupă o suprafață de 89,98 ha în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.
2	9410	Păduri acidofile de Picea abies din	DA Prezent în unitățile	Habitatul ocupă o suprafață de 10,81 ha în zona pentru care a fost realizat

Nr.	Cod	Denumire habitat	Prezența	Comentarii
		regiunea montana - Vaccinio Piceetea	amenajistice: ua 239A, 244	amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.
3	91V0	Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	DA Prezent în unitățile amenajistice: Ua 229A, 229B, 230, 234, 236, 238C, 239B, 246	Habitatul ocupă o suprafață de <b>16,25 ha</b> în zona pentru care a fost realizat amenajamentul forestier. Prevederile amenajamentului forestier analizat nu au impact negativ semnificativ asupra acestui tip de habitat.

➤Descrierea PP revizuit și distanța față de ANPIC (Tabel nr. 1 pct. A Anexa 3A Ord. 1682/14.06.2023)

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare ( anul 2024) Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC ROSCI0194 Piatra Craiului (distanța) ROSPA0165 Piatra Craiului
1	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri, curățiri, degajări și igienă)	<b>Răriturile</b> constituie cele mai intensive, dar și cele mai dificile intervenții din cadrul lucrărilor de îngrijire. Având ca scop selecția individuală cu caracter pozitiv, rărituri s-au prevăzut în toate arboretele care au realizat, sau vor realiza în cursul deceniului, stadiul de păriș sau codrișor (urmând a nu se mai executa în apropierea vârstei exploatabilității), arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului. Scopul acestor lucrări este multiplu : se urmărește favorizarea exemplarelor de valoare, bine echilibrate și care asigură o mai rațională folosire a spațiului de creștere în raport cu obiectivul urmărit. Intervențiile se vor face atât în plafonul inferior, cât și în cel superior. Răriturile duc la îmbunătățirea producției cantitative dar mai ales calitative, la mărirea rezistenței arborilor și arboretelor la adversități, la crearea unei structuri adecvate funcției și chiar la pregătirea arboretelor pentru regenerare. Arboretele în care se fac rărituri au, în general, între 30 și 60 de ani. Suprafața prevăzută cu rărituri, suprapusă peste aria protejată este de <b>8,28 ha.</b>	0 km
		<b>Curățirile</b> se execută în arboretele tinere care au ajuns în stadiul de nuieliș - prăjiniș, cu consistența 0,9-1,0, extrăgându-se arborii rău conformați, răniți, rupți sau bolnavi, fără a se reduce consistența sub 0,8, deoarece ar putea apare pericolul de înierbare și degradare a arboretelor. Periodicitatea și intensitatea curățirilor se vor stabili de personalul silvic, în funcție de situația concretă a fiecărui arboret. La stabilirea exemplarelor de viitorși a celor de extras se vor avea în vedere: - starea de vegetație a arborilor și modul de regenerare; - compoziției - țel; - creșterea stabilității arboretelor prin îmbunătățirea structurii acestora și a capacității de realizare a funcțiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecție corespunzătoare, atât interspecifică cât și intraspecifică. Suprafața prevăzută cu lucrări de curățiri este de <b>5,27 ha.</b>	0 km
		<b>Tăieri de igienă</b> s-au prevăzut în toate arboretele ce nu urmează a fi parcurse cu altfel de lucrări în deceniu, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, rupți, doborâți de vânt, etc. Aceste lucrări urmăresc realizarea unei stări fitosanitare corespunzătoare - se înlătură arborii a căror prezență constituie un pericol potențial pentru restul arborilor sănătoși.	0 km



Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare ( anul 2024) Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC ROSCI0194 Piatra Craiului (distanța) ROSPA0165 Piatra Craiului
		Suprafața prevăzută cu tăieri de igienă, suprapusă peste aria protejată este de <b>35,53</b> ha.	
2	Lucrări de regenerare (tăieri progresive)	<b>Lucrări de regenerare</b> (t. progresive) a pădurilor și de recoltare a produselor principale s-au prevăzut în arboretele pentru care este permisă organizarea procesului de producție și care au ajuns la vârsta exploataibilității. Aceste păduri urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare, care au ca scop înlocuirea arboretului vârstnic cu unul tânăr, care să reia procesul de creștere. Regenerarea și recoltarea pădurilor se face prin aplicarea unor tratamente. Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretului din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Suprafața prevăzută cu lucrări de regenerare este de <b>5,55</b> ha.	0 km

## II. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul crează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor: nu este cazul, amenajamentul nu prevede:*

- realizarea de construcții care să afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar;
- realizarea unor activități care să devieze poluare fonica, luminoasă, atmosferică, etc;
- realizarea de drumuri forestiere noi;
- realizarea de defrisări sau împaduriri pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- niciun proiect viitor care să se încadreze în Anexa 1 sau Anexa 2 ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- nu implică lucrări cu efecte nocive ireversibile asupra mediului;
- nu promovează lucrări cu impact relevant și efecte semnificative asupra mediului, habitatelor naturale, florei și faunei locale, a solului biodiversității, (ex: construire, demolare, utilizare a terenului, îndiguiri, devieri de cursuri de apă, etc) sau lucrări din care să rezulte contaminarea apei, solului aerului.

Scopul principal al amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. și S.C. WILDLAND S.R.L. (U.P.I ARGES) situat pe raza administrativă a comunelor Rucar și Stoenesti, județul Argeș, este acela 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 al permanenței pădurilor;
- b) principiul eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

Obiectivele social-economice și ecologice, stabilite pentru pădurile proprietate privată aparținând S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. și S.C. WILDLAND S.R.L. (U.P.I ARGES) situat pe raza administrativă a comunelor Rucar și Stoenesti, județul Argeș, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt:

### ▪ Ecologice - protejarea și conservarea mediului:

- ✓ Protecția apelor
- ✓ Protecția terenurilor contra eroziunii
- ✓ Protecția contra factorilor climatici dăunători
- ✓ Conservarea și ameliorarea biodiversității
- ✓ Echilibrul hidrologic
- ✓ Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul **Sitului Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului și Sitului Natura 2000 ROSPA0165 Piatra Craiului.**

- ✓ Ocrotirea vânatului
- ✓ Menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei
- **Sociale** - realizarea cadrului natural:
  - ✓ Recreere, destindere
  - ✓ Valorificarea fortei de munca locala
- **Economice** - optimizarea productiei padurilor
  - ✓ Productia de lemn gros si foarte gros necesar nevoilor proprietarilor

**Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:**

- Promovarea combaterilor biologice și integrale a dăunătorilor pădurii.
- Promovarea regenerării naturale cu specii corespunzătoare tipului natural de pădure.
- Protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negative (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii, etc.).
- Efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv doar în anumite arborete.
- Respectarea perioadelor de exploatare la aplicarea tratamentelor în unitățile amenajistice care au semințis utilizabil instalat și luarea măsurilor necesare pentru protejarea acestuia.
- Luarea măsurilor necesare (protejarea arborilor mărginari cu manșoane, respectarea culoarelor de exploatare, instruirea corespunzătoare a muncitorilor, etc.), pentru evitarea vătămărilor produse prin lucrări de exploatare, în mod deosebit în arboretele ce se vor parcurge cu rărituri sau cu tăieri intensive, în care arborii răniți rămași pe picior un timp mai îndenlugat ar reprezenta porți de intrare pentru agenții patogeni.
- Extragerea permanentă a arborilor uscați sau a celor în care uscarea a început;
- Extragerea rapidă a arborilor doborati sau rupti;
- Evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire și conducere.
- Conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structure.
- Menținerea unei densități optime prin promovarea tineretului din speciile de tratamente pentru realizarea acestor structure.
- Receperea semințșurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vanatului.

De asemenea, se recomandă menținerea a minim 3 - 5 arbori pe hectar, uscați (în picioare sau doborâți) sau în curs de uscare, bătrâni sau ruptți, care prezintă scorburi (*arbori biotop*), pentru conservarea și menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să își poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor.

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi:

- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare.

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

*b) gradul in care planul influenteaza alte planuri si programe, inclusiv pe cele in care se integreaza sau care deriva din ele - in zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.*

*c) relevanta planului in/pentru integrarea consideratiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovarii dezvoltarii durabile - amenajamentul isi propune conservarea, protectia si imbunatatirea calitatii mediului, au ca principal obiectiv conservarea genofondului si ecofondului forestier, inclusiv a speciilor și habitatelor Sitului Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului si Sitului Natura 2000 ROSPA0165 Piatra Craiului;*

d) probleme de mediu relevante pentru plan:

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. și S.C. WILDLAND S.R.L. - U.P.I ARGES, are suprafața totală de **4096,12 ha**, din care 102,29 ha se afla în Parcul Național Piatra Craiului - zona de protecție strictă și zona de protecție integrală și 55,88 ha se afla în siturile Natura 2000 ROSCI0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, în total 158,17 ha.

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate privată este situat pe versantul sudic al muntelui Bucegi, respectiv Masivul Leota.

Din punct de vedere hidrologic, unitatea de producție I Argeș este grupată în două mari bazine hidrografice, bazinul râului Badeanca cu afluenții săi principali: Valea Raiosului, Valea Vaja, Valea Tancava, Valea Tabra, Valea Gruului și bazinul hidrografic al râului Dambovita cu afluenții săi principali: Valea lui Coman și Valea Chilia.

Datorită localizării în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0194 Piatra Craiului suprapus cu ROSPA0165 Piatra Craiului și Parcul Național Piatra Craiului, o parte din suprafața de fond forestier amenajată în cadrul UP I Argeș, respectiv **156,92ha** (respectiv **3,8%** din suprafața unității de producție) a fost încadrată și în categoria funcțională **1 5N (Q)** - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor.

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C. Romfor Sustainable Forestry S.R.L. și S.C. Wildland S.R.L. este grupat în trupuri de pădure a căror denumire, parcele componente, suprafața sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinului)	Parcele componente	Supraf. (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1	Valea Bădenilor	24-29, 34-52, 92-94, 132, 133	668.96	Stoenești
2	Valea Tulburea	66 - 74	178.75	Stoenești
3	Valea Vâja	82 - 91	241.38	Stoenești
4	Valea Tancava	95 - 99, 129-131	161.27	Stoenești
5	Valea Oboarele	100 - 128	502.12	Stoenești
6	Valea Țâbra	134 - 142	205.59	Stoenești
7	Valea Gruului	165 - 175	231.78	Stoenești
8	Valea lui Coman	183-185, 211 - 215	279.27	Stoenești
9	Valea Găina	176 - 182	208.05	Stoenești
10	Valea Fiasului	186-189, 198, 199	226.12	Stoenești
11	Valea Marginea Domnească	190 - 198	318.63	Stoenești
12	Valea Tinișoarelor	200 - 210	427.21	Stoenești
13	Valea Chilieii	216 - 227	268.18	Stoenești
14	Valea Cheii	230 - 239, 247	86.42	Rucăr
15	Valea Ghimbav	228, 229, 240	88.30	Rucăr
<b>Total</b>			<b>4096,12</b>	

Constituirea unității de producție U.P. I Argeș s-a făcut în conformitate cu propunerea făcută prin tema de proiectare avizată de Conferința I de amenajare.

Fondul forestier proprietate privată aparținând S.C Wildland S.R.L și SC Romfor Sustainable Forestry SRL, județul Argeș, organizat în U.P. I Argeș, a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S Câmpulung, (U.P.VII Valea Bădenilor, UP VIII Valea Cheii) și O.S. Rucăr ( UP VII Ghimbav și UP VIII Valea Cheii).

Pentru suprafața de fond forestier proprietate privată a S.C Wildland S.R.L și SC Romfor Sustainable Forestry SRL, județul Argeș există încheiat contract de prestări servicii cu Asociația Ocolul Silvic Carpathia.

e) *relevanta planului pentru implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu- s-au luat in considerare prevederile:*

- Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor natural si a florei si faunei salbatice.
- Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.
- H.G. nr.971/2011 privind modificarea si completarea HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.

### III.Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special, la:

a) *probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor:*

Scopul principal al lucrărilor de gospodărire este cel al menținerii, respectiv al refacerii capacității funcționale.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau rupți de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestor lucrari se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

Pentru realizarea funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor proprietate privată aparținând S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. si S.C. WILDLAND S.R.L. - U.P.I ARGES situat pe raza administrativă a comunelor Rucar si Stoenesti, judetul Argeș, s-a prevăzut să se aplice **regimul codru**, regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice atribuite.

In raport cu obiectivele urmarite si functiile de productie si de protectie stabilite, au fost constituite urmatoarele subunitati de productie sau protectie:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obisnite pe 2640,36 ha în care s-au inclus arborete din categoriile funcționale 1.2L, 2.2B;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită pe 1316,91 ha, în care s-au inclus arborete din categoria funcțională 1.2A, 1.2F,1.3K;
- S.U.P. "E" -rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii pe 102,29 ha în care s-au inclus arborete din categoria funcțională 1.5A;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe pe 18,44 ha în care s-au inclus arborete din categoria funcțională 1.5H.

Prin măsurile de gospodărire pe care le prevede amenajamentul permite valorificarea unei resurse naturale regenerabile în condițiile protejării peisajului terestru, prin protejarea componentei lui, celei mai importante, pădurea, asigurând totodată și respectarea principiului dezvoltării durabile a regiunii.

b) *natura cumulativa a efectelor:* - nu este cazul;

c) *natura transfrontiera a efectelor* - nu este cazul;

d) *riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu (de exemplu, datorita accidentelor)* - nu este cazul;

e) *marimea si spatialitatea efectelor (zona geografica si marimea populatiei potential afectate)* - nu este cazul;

f) *valoarea si vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de :*

- (i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural* - nu este cazul;
- (ii) *depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului* - nu este cazul;
- (iii) *folosirea terenului in mod intensiv* - nu este cazul.

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:*

### **Amenajamentul silvic recomanda:**

Luând în considerare exigențele vizând protecția și conservarea biodiversității, cu accent pe obiectivele ce decurg din această încadrare, ce se vor concretiza în planurile de management și ținând cont de atribuțiile ce revin amenajamentului ca instrument de planificare forestieră în ansamblul măsurilor de management ce urmează a fi conturate și implementate cu concursul tuturor factorilor responsabili, amenajamentul întocmit preconizează cu prioritate:

- realizarea unor lucrări de conducere a procesului de normalizare a pădurii prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- să nu se permită schimbarea compoziției actuale a arboretelor naturale și înlocuirea acestora cu specii alioare;
- activitatea de exploatare forestieră să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;
- aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
- să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;
- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
- crearea și menținerea unor arborete cât mai complexe și diversificate;
- trebuie luate toate măsurile de prevenire a vătămării puietilor și arborilor tineri din diferite cauze (exploatare, vânat, tăieri ilegale);
- în cazul în care se recurge la regenerare artificială, în amenajament se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- să nu se extragă subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează procesul regenerării arboretelor sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;
- păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Acești arbori urmează a fi conduși până la limita longevității. Pot fi aleși în acest scop arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu este cazul menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămăți de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice;
- în cadrul unităților de gospodărire se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă întrucât, fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității.
- se va urmări realizarea prevederilor din amenajament pe suprafață, care sunt obligatorii, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.
- lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

***Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a S.C. ROMFOR SUSTAINABLE FORESTRY S.R.L. și S.C. WILDLAND S.R.L. -***

***U.P.I ARGES situat pe raza administrativă a comunelor Rucar și Stoenesti, judetul Argeș, sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.***

Pentru conservarea biodiversității se vor respecta și măsurile prevăzute de O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

➤ ***Măsuri generale favorabile biodiversității***

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

➤ *Măsuri specifice favorabile biodiversității*

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor li s-au atribuit funcții prioritare de protecție.

În vederea realizării funcțiilor prioritare, arboretelor li s-au atribuit măsuri diferențiate de gospodărire care urmăresc optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

➤ *Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:*

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

➤ *În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:*

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

➤ *În situația apariției unor calamități naturale (doborături de vant și rupturi de zapada) se propun următoarele măsuri pe tipuri funcționale:*

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborărilor/rupturilor de vant sau de zapada și a celorlalți factori destabilizatori;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vant în masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase și suprafețele calamitate, valorificarea acestora prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, etc.;
- extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau prin tăieri accidentale);
- extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- schimbarea compoziției-țel de regenerare;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborărilor de vant și rupturi în masa pentru preintampinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al ocolului pentru

volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale se vor face precomptari la nivel de Direcție Silvică.

### **Respectarea prevederilor Legii nr.46/2008, cu modificările și completările ulterioare - Codul Silvic:**

- este interzisă includerea pădurilor în intravilan;
- respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii sau deținătorii de fond forestier;
- conservarea și ameliorarea biodiversității se realizează prin:
  - conservarea peisajului forestier mozaicat prin menținerea luminșurilor, poienilor, terenurilor pentru hrana și liniștea faunei sălbatice și a habitatelor marginale;
  - 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;
  - conservarea în limitele ecologice necesare a lemnului mort aflat pe sol și pe picior."
- autorizarea construcțiilor la distanțe mai mici de 50 m de liziera pădurii, în afara fondului forestier, se face cu avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în baza unei documentații depuse cu localizarea în coordonate stereografice 1970;
- schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor cu destinație forestieră, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, în altă categorie de folosință silvică se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși posibilitatea acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia;
- valorificarea masei lemnoase pe picior se face doar către operatori economici atestați; un operator economic/grup de operatori economici poate cumpăra la licitație sau negociere, după caz, materiale lemnoase rezultate din produse principale sau accidentale I, sub formă de lemn rotund fasonat la drum auto, doar în cazul în care asigură prin capacitatea proprie procesarea a cel puțin 40% din materialul lemnos achiziționat;
- un operator economic/grup de operatori economici nu poate achiziționa/procesa mai mult de 30% din volumul dintr-un sortiment industrial de masă lemnoasă din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor 3 ani în baza actelor de punere în valoare autorizate la exploatare și exploatare la nivel național, indiferent de forma de proprietate;
- produsele nelemnoase specifice fondului forestier se recoltează în conformitate cu normele tehnice aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. În zonele de deal și de munte se dă prioritate tehnologiilor bazate pe funiculare;
- exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (fac excepție de la prevederile alin. (2) proprietarii de fond forestier, persoane fizice, care pot exploata, fără atestare, din proprietatea lor un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii);
- materialele lemnoase, indiferent de proveniența lor, se transportă numai însoțite de documente specifice de transport, din care să rezulte cu certitudine legalitatea provenienței acestora;
- sunt interzise primirea spre încărcare și transportul cu orice mijloace de transport al materialelor lemnoase neînsoțite de documentele de transport prevăzute la alin.(1).
- între suprafețele parcurse cu tăieri rase se va păstra o distanță de minimum două lățimi de arbori;
- realizarea într- un arboret a unei tăieri rase prin alăturare cu altă tăiere rasă este permisă numai după închiderea stării de masiv în suprafață tăiată anterior.

**In cazul aparitiei oricaror tipuri de calamitati se va raporta situatia la M.M.A.P. si A.P.M Arges in vederea analizarii si stabilirii masurilor de protectie a padurilor si exploatare dupa caz, urmate de impaduriri.**



**Obligatiile titularului:**

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

**Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

APM Arges a asigurat accesul liber al publicului la informatie prin:

- anunturi publicate de titular in ziarul "Top" in data de 02.04.2024 in data de 05.04.2024 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Arges;
- anunt public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagina de internet a APM Arges in data .....2024;
- anunt privind luarea deciziei etapei de incadrare, afisat la sediul: primariei Stoenesti - nr. inregistrare ....., primariei Rucar - nr. inregistrare si publicat in ziarul "....." in data de .....2024.

**Planul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare de mediu și necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata, și se va supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu, în conformitate cu H.G. nr.1076/2004.**

Nu au existat comentarii/contestatii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

*TITULARUL planului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub actiunea /inactiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuinta pentru neafectarea mediului înconjurător.*

Prezenta decizie a etapei de incadrare contine 17 (saptisprezece) pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Sef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA**

**Sef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Marius Eugen DUMITRU**

**Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE**

**Intocmit,  
geograf Laurentiu CONSTANTIN**