



Nr.: 7965/12.10.2022
Către: URLUESCU BOGDAN – NICOLAE, URLUESCU N. PAUL,
URLUESCU CĂTĂLINA – MIRELA, MARTIN NICOLAE,
URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA - CRISTINA

Vă înaintăm alăturat AVIZUL DE MEDIU nr. 16 emis la data de 12.10.2022 pentru planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA – UP / VALEA CU PEȘTI” administrat de Ocolul Silvic Curtea de Argeș si situat in U.A.T. Arefu, U.A.T. Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, judetul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

Intocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE





AVIZ DE MEDIU

Nr. 16..... din 2.10.....2022

Ca urmare a notificării adresate de URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA, comuna Corbeni, județul Argeș, privind planul *„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA – UP I VALEA CU PEȘTI”* situat în U.A.T. Arefu, U.A.T. Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș și administrat de Ocolul Silvic Curtea de Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 7965/21.03.2022,

În considerarea analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare,

În urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu completările și modificările ulterioare,

în baza în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Hotărârii Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AVIZ DE MEDIU

➤ pentru: *„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA – UP I VALEA CU PEȘTI”*, administrat de Ocolul Silvic Curtea de Argeș, situat în U.A.T. Arefu, U.A.T. Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș;

➤ promovat de: URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA, comuna Corbeni, județul Argeș;

➤ în scopul adoptării planului: *„Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA – UP I VALEA CU PEȘTI”* constituit în Unitatea de Producție (U.P.) I Valea cu Pești, administrat de Ocolul Silvic Curtea de Argeș, situat în U.A.T. Arefu, U.A.T. Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș, în vederea realizării următoarelor obiective:

- creșterea protecției mediului înconjurător;
- creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



- evidența instalațiilor de transport (drumuri de exploatare, publice și forestiere) utilizate pentru gospodărirea în condiții de eficiență a fondului forestier.

Pădurea luată în studiu - **UP I VALEA CU PEȘTI** -, care face obiectul amenajării, este localizată pe raza U.A.T. Arefu, U.A.T. Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș, și are suprafața totală de **295,46 ha**.

În cadrul acestei suprafețe:

- 291,84 ha au categoria de folosință "păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi";
- 3,62 ha sunt terenuri afectate gospodării silvice (Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente – 2,19 ha; Clădiri, curți și depozite permanente – 0,10 ha; Terenuri cultivate pentru nevoile administrației – 1,05 ha; Culoare pentru linii de înaltă tensiune – 0,28 ha).

Administrarea fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Urluescu Bogdan – Nicolae, Urluescu N Paul, Urluescu Cătălina – Mirela, Martin Nicolae, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra - Cristina, în suprafață de 295,46 ha este asigurată de Ocolul Silvic Curtea de Argeș, cu sediul în municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș.

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Urluescu Bogdan-Nicolae, Urluescu N. Paul, Urluescu Catalina-Mirela, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra-Cristina este compus din păduri ce au aparținut unităților de producție U.P.III Capra, U.P.V Vidraru, U.P. VI Limpedea, din raza teritorial-administrativă a Ocolului Silvic Vidraru și U.P.III Burdimanu, U.P.IV Zigoneni, din raza teritorial-administrativă a Ocolului Silvic Curtea de Argeș.

Scopul principal al amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Urluescu Bogdan – Nicolae, Urluescu N Paul, Urluescu Cătălina – Mirela, Martin Nicolae, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra - Cristina, în suprafață de 295,46 ha și constituit în Unitatea de Producție (U.P.) I Valea cu Pești, situat în U.A.T. Arefu, U.A.T. Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Curtea de Argeș, este acela de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

- ✓ principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- ✓ principiul eficacității funcționale;
- ✓ principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- ✓ principiul economic.

Amenajamentul propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale a speciilor protejate.

Amenajamentul pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice.

Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

▪ **Principiul continuității** reflectă preocuparea permanentă de a asigura prin amenajament condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li-se mențină și să li-se amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10. 2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Acest principiu se refera atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale vizând nu numai interesele generațiilor actuale, dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acorda o atenție permanentă asupra asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

▪ **Principiul eficacității funcționale.** Prin acest principiu se exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și de protecție a pădurilor pentru valorificarea produselor acestora. Se are în vedere atât creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, dar și ameliorarea funcțiilor de protecție, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic, social cu cele mai mici costuri.

▪ **Principiul conservării și ameliorării biodiversității.** Prin acesta se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru nivele ale acestora: diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor și diversitatea peisajelor în scopul maximizării stabilității și al potențialului polifuncțional al pădurilor.

→ **Repartiția fondului forestier pe unități teritoriale – administrative**

Nr.crt	Județ	U.A.T.	Parcele	Suprafața/U.A.T. (ha)
1.	Argeș	Arefu	82-90, 93, 99AD, 199D1, 199D2	277,96
2.		Corbeni	143,145	13,50
3.		Curtea de Argeș	46	4,00
Total ha				295,46

→ **Elemente de identificare în coordonate STEREO 70**

Nr. crt.	Denumire trup	Parcele componente	Suprafata ha	Localitatea în raza careia se afla	Situl Natura 2000	Nr. punct ST_70	X	Y
1.	Valea cu Pești - Capra	82-90	245,12	Arefu	ROSCI 0122 Munții Făgăraș	1.	469788,3471	452130,3311
						2.	469812,7781	452125,7971
						3.	469809,3641	452101,1401
		90AD, 90C1, 99AD, 199D1, 199D2	3,34		-	4.	469785,3231	452106,2971
					5.	474694,0751	438061,7241	
					6.	475788,4531	438356,2371	
2.	Căpățâneni	93	29,50	Arefu	-	7.	476071,4541	436981,3441
						8.	474010,2591	436277,2041
						9.	473889,0621	436863,6621
						10.	471852,1781	427739,1691
						11.	472287,6421	427725,6181
						12.	471837,4451	426983,0891
3.	Corbeni	143,145	13,50	Oești	-	13.	471527,163	427280,3901
						14.	475704,913	419165,7945
						15.	476012,704	419111,8885
						16.	475660,553	418576,3921
						17.	475512,416	417227,5931
						18.	475617,198	417263,6795
4.	Curtea de Argeș	46	4,00	Curtea de Argeș	-	19.	475651,637	417162,3027
						20.	475562,703	417129,0241
						21.	476114,766	406695,5689

Aviz de Mediu nr.16..... din 12.10.2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Nr. crt.	Denumire trup	Parcele componente	Suprafata ha	Localitatea in raza careia se afla	Situl Natura 2000	Nr. punct ST_70	X	Y
						22.	476489,161	406743,8935
						23.	476566,341	406531,9119
						24.	476122,763	406625,3329
TOTAL U.P.			295,46			-		

Fondul forestier U.P. I Valea cu Pești luat în studiu se suprapune parțial cu Situl Natura 2000 ROSCI 0122 Munții Făgăraș (84%), respectiv:

→ **Situația suprapunerii Amenajamentului Silvic peste aria protejată**

Aria naturala protejată			U.A. - urile ce se suprapun peste AP	Suprafata	
Nume	Categoria	Clasificare IUCN		ha	%
ROSCI0122 Munții Făgăraș	interes comunitar	-	82 A, B, C, 83 A, 84 A, B, C, 85 A, B, C, D, 86 A, B, C, 87 A, B, 88 A, B, C, 89 A, B, C, D, 90 A, B, C, D, E	245,12	84
TOTAL U.P. I Valea cu Pești			-	245,12	84

→ **Habitatate Natura 2000 posibil prezente pe suprafata Amenajamentului Silvic, ce se suprapun cu Situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș**

Sit Natura 2000	Tip de pădure			Habitatate naturale Romania			Habitatate Natura 2000	
	Cod	Diagnoza	Suprafata ha	Cod	Correspond. Habitatate Romania	Suprafata ha	Denumire	Suprafata ha
ROSCI 0122 Munții Făgăraș	133.1	Amestec de rășinoase și fag cu Festuca altissima (Pm)	245,12	R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	245,12	9110 - Luzulo - Fagetum beech forests Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	245,12
Total U.P.			245,12	-	-	245,12	-	245,12

→ **Habitatatele Natura 2000 din cadrul Sitului De Importanta Comunitara - ROSCI0122 Munții Făgăraș ce se regăsesc în suprafata Amenajamentului Silvic**

Habitat	Suprafata habitat in plan	Suprafata sit	Suprafata habitat din sit conform formular standard	% habitat conform formular standard	% habitat la nivelul sitului
<i>ROSCI0122 Munții Făgăraș</i>					
9110	245,12	198620.50	21649	11	0,1
Total	245,12	198620.50	21649	11	0,1
Alte suprafete din afara siturilor de interes comunitar					
Alte păduri din afara siturilor	46,72	-	-	-	-
Alte terenuri fara vegetatie forestiera	3,62	-	-	-	-
Total alte suprafete din afara siturilor de interes comunitar	50,34	-	-	-	-
Total Amenajament	295,46	-	-	-	-

Aviz de Mediu nr.16..... din 12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, judetul Arges



Habitat	Suprafata habitat in plan	Suprafata sit	Suprafata habitat din sit conform formular standard	% habitat conform formular standard	% habitat la nivelul sitului
Silvic					

→ **Tipuri de pădure**

Tipurile naturale de pădure identificate sunt următoarele:

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)			
		Cod	Diagnoza	ha	%	Sup	Mijl.	Inf.	
FM2 – Etajul montan de amestecuri									
1.	3.3.2.2	133.1	Amestec de rășinoase și fag cu Festuca altissima (Pm)	245,12	84	-	245,12	-	
Total FM2				245,12	84	-	245,12	-	
FM1+FD4 – Etajul făgetelor montane și premontane									
2.	4.4.1.0	411.7	Făget montan pe sol scheletic cu floră de mull de prod.inf. (Pi)	0,86	-	-	-	0,86	
3.	4.4.2.0	411.4	Făget montan pe soluri schelete, cu floră de mull (Pm)	28,36	10	-	28,36	-	
Total FM1+FD4				29,22	10	-	28,36	0,86	
FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete, goruneto - făgete									
4.	5.1.3.1	515.1	Gorunet cu luzula luzuloides (Pi)	0,30	-	-	-	0,30	
5.	5.2.4.2	421.2	Făget de deal pe soluri scheletice cu floră de mull (Pm)	13,50	5	-	13,50	-	
6.	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull (Ps)	3,70	1	3,70	-	-	
Total FD3				17,50	6	3,70	13,50	0,30	
TOTAL				ha	291,84	-	3,70	286,98	1,16
				%	-	100	1	99	-

→ **Bazinete componente**

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața (ha)
1.	Valea cu Pești - Capra	82-90, 99AD, 199D1, 199D2	248,46
2.	Căpățâneni	93	29,50
3.	Corbeni	143,145	13,50
4.	Curtea de Argeș	46	4,00
TOTAL			295,46

→ **Repartiția suprafețelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale principale**

Suprafața unității de producție I Valea cu Pești a fost încadrată integral în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție.

În scopul diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementării lor prin amenajament, arboretele au fost încadrate pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, grupate la rândul lor în tipuri de categorii funcționale astfel:

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție			291,84	100

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Teluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
TII	1-2A	Protecție (Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice)	29,52	10
	1-2A5Q	Protecție (Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) – ROSCI 0122 Munții Făgăraș	8,18	3
	Total T.II		37,70	13
TIV	1-1C	Protecție și producție (Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, care alimentează lacuri de acumulare pe râul Argeș)	17,20	6
	1-1C5Q	Protecție și Producție (Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, care alimentează lacuri de acumulare pe râul Argeș; Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) – ROSCI 0122 Munții Făgăraș	236,94	81
	Total T.IV		254,14	87
TOTAL U.P.			291,84	100

T II - păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții 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;

T IV - 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.

Anul	Grupa I Funcțională				Grupa a II-a funcțională	Total
	TII		TIV			
2021	2A		1C		1C	291,84
	2A1C	2A1C5Q	1C	1C5Q		
	29,52	8,18	17,20	236,94	-	

a) Repartiția fondului forestier pe grupe și categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

A. Păduri terenuri destinate împăduririi/reîmpăduririi: 291,84 ha, din care:

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10 2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- paduri -291,84 ha;
- B. Terenuri afectate gospodării silvice: 3,62 ha, din care:
 - instalatii de transport forestier / drumuri: 2,19 ha;
 - cladiri, curti si depozite permanente: 0,10 ha;
 - terenuri cultivate pentru nevoile administratiei: 1,05 ha;
 - culoare pentru linii de inalta tensiune: 0,28 ha;

b) Zonarea functionala

In concordantă cu obiectivele social-economice fixate, conditiile stationale existente, telurile de gospodărire adoptate si structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat astfel:

Arboretele încadrate in grupa functionala 1 - paduri cu functii speciale de protectie, ocupa 291,84 ha, din care:

- categoria functionala 1.1C - paduri situate pe versantii raurilor si paraielor din zona colinara care alimenteaza lacurile de acumulare (T IV) - 254,14 ha;
- categoria functionala 1.2A - paduri situate pe stancarii si grohotisuri, pe terenuri cu eroziune in adancime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade (T II) - 37,70 ha;

Suprafata fondului forestier U.P.I VALEA CU PESTI se suprapune partial peste ROSCI 0122 Muntii Fagaras cu suprafata de 245,12 ha (84%), fiind încadrata in categoriile functionale 1.1C.5Q si 1.2A.1C.5Q

c) Subunități de gospodărire

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 obisnuite: 254,14 ha, în care s-au inclus arboretele din tipul funcțional IV, categoria funcțională I – 1C;
- S.U.P. M - Paduri supuse regimului de conservare deosebita: 37,70 ha, în care s-a inclus arboretele din tipul funcțional II, categoria funcțională I - 2A.

Total U.P. 295,46 ha.

d) Stabilirea telurilor de gospodărire si a bazele de amenajare

Pădurea care face obiectul prezentului amenajament are o structură dezechilibrată în SUP „A” – codru regulat, clasa de vârstă dominantă este a VII-a (64%), deficitul fiind semnalat în celelalte clase de vârstă care ocupă 36% din suprafața subunității de producție.

S-au adoptat urmatoarele baze de amenajare :

- **Regimul:** codru;
- **Compozitia tel:** corespunzatoare tipului natural fundamental de padure pentru arboretele exploatabile si compozitia tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- **Exploatabilitatea:** de protectie pentru arboretele încadrate în grupa I functionala; varsta exploatabilitatii de protectie - 109 ani - S.U.P. A - U.P. I Valea cu Pești;
- **Tratamente** - taieri progresive, s-au propus pe o suprafata de 72,79 ha;
- **Ciclu** - 110 ani pentru S.U.P. „A”.

Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental: specii autohtone valoroase (fag, molid) la care se adaugă specii valoroase de amestec (paltin de munte, larice), păstrându-se în compoziția arboretelor situate în zonele cu înmlăștinare, speciile iubitoare de apă: anin alb, frasin.

Compoziția-țel corespunde compoziției habitatelor forestiere care definește starea de conservare favorabilă a habitatelor.

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



• **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 109 ani.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „M” - conservare deosebită, pentru care funcția principală este cea de protecție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare.

• **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. La această vârstă pădurea realizează în bune condiții sortimentele țel și își îndeplinește funcțiile de protecție atribuite.

• **Tratamentul** – tratamentul tăierilor progresive, care s-a propus pe o suprafață de 72,79 ha, constă în faptul că se urmărește obținerea regenerării naturale sub masiv prin aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri împrăștiate neregulat în cuprinsul pădurii, în funcție de mersul instalării și dezvoltării semințușului ce va constitui noul arboret.

Tăieri progresive cu o singură intervenție în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:

- tăieri progresive de însămânțare: u.a. 84 A, 85 A, 90 A;
- tăieri progresive de punere în lumină: u.a. 82 A.

Tăieri progresive cu două intervenții în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:

- tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină: u.a. 83 A.

Amenajamentul conține de asemenea prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și măsuri și obligații pe care le are proprietarul de a gospodări pădurea în regim silvic.

e) **Reglementarea procesului de producție**

Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

- C.I. 1096 m³/an
- Q 2,52
- m 1,202
- VD/10 = 3083 m³/an
- VE/20 = 3424 m³/an
- VF/40 = 2446 m³/an
- VG/60 = 1649 m³/an
- PCi = 1317 m³/an
- Pded. = 1444 m³/an
- Pind. = 1399 m³/an
- **Padoptata = 1399 m³/an**

S-a propus spre adoptare posibilitatea de 1399 m³/an valoare mai mare cu 106% decât indicatorul de posibilitate calculat după procedeul creșterii indicatoare (1317 m³).

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10. 2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



S-a prevazut a se executa în deceniul care urmează urmatoarele cantitati anuale de lucrari de îngrijire a arboretelor:

- degajari - **2,14 ha/an**;
- rarituri - **3,95 ha/an** cu un volum de extras de **118 m³/an**;

Cu taieri de igiena se estimeaza a se parcurge anual **95,07 ha** cu un volum de extras de **82 m³/an**.

Cu lucrări speciale de conservare se vor parcurge anul **2,94 ha**, cu un volum de extras de **158 m³/an**.

Analiza si adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 82A, 83A%, 84A%, 85A%, 90A pentru S.U.P. A - Codru regulat.

Rarituri s-au propus în arboretele din u.a.: 46D, 85B, 86B, 86C, 89B, 90B.

Degajari s-au propus în arboretele din u.a.: 89A, 90D.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 82C, 93B.

→ **Suprafața de parcurs și volumul de extras pe tratamente și specii**

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)		
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR
Tăieri progresive	72,79	7,28	13986	1399	687	387	325
Total U.P.	72,79	7,28	13986	1399	687	387	325

- ✓ Indicele de recoltate pentru produse principale este de 5,5 mc/an/ha
- ✓ Volumul mediu extras este de 192 mc/ha.

→ **Suprafața de parcurs și volumul de extras pe lucrări propuse și specii (lucrări de îngrijire)**

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața totală (ha)		Volumul total de extras [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)				
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	LA	DT
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	21,39	2,14	-	-	-	-	-	-	-
	Total	21,39	2,14	-	-	-	-	-	-	-
Rarituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	39,45	3,95	1181	118	73	15	16	12	2
	Total	39,45	3,95	1181	118	73	15	16	12	2
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	60,84	6,09	1181	118	73	15	16	12	2
	Total	60,84	6,09	1181	118	73	15	16	12	2
Tăieri de igiena	Total	95,07	95,07	815	82	27	19	34	1	1
TOTAL		155,91	101,16	1996	200	100	34	50	13	3

Referitor la aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament se vor respecta urmatoarele:

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10. 2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, judetul Argeș



- ✓ suprafața anuală de parcurs cu asemenea lucrări este obligatorie, iar volumul de extras corespunzător acestuia are caracter orientativ;
- ✓ organul de execuție va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de acesta, se va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras;
- ✓ pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial prin amenajament, dacă acestea îndeplinesc condițiile necesare aplicării lucrărilor respective;
- ✓ cu tăieri de igienă se vor parcurge eșalonat și periodic toate pădurile, în funcție de necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă acestea au fost parcurse sau nu cu lucrări de îngrijire sau cu tăieri de regenerare;
- ✓ Indicele de recoltate pentru produse secundare este de 0,4 mc/an/ha;
- ✓ Indicele de recoltate pentru tăieri de igienă este de 0,3 mc/an/ha;
- ✓ Volumul mediu extras pentru produse secundare este de 19 mc/ha.

→ **Suprafața de parcurs și volumul de extras prin lucrări speciale de conservare pe specii**

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum de recoltat anual pe specii (m ³ /an)		
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR
M	29,36	2,94	1576	158	4	152	2

- ✓ Indicele de recoltate pentru produse de conservare este de 4,2 mc/an/ha
- ✓ Volumul mediu la hectar este 54 mc.

→ **Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire**

Categoriile de lucrări privind ajutorarea regerărilor naturale și de împăduriri:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

- lucrări de îngrijire a regenerării naturale;
- descopleșirea semințșului pe o suprafață efectivă de 9,64 ha în următoarele u.a.: 82 A, 83 A%, 84 A%, 85 A, 90 A, 93 B.

Alegerea speciilor folosite la lucrările de împădurire se va face ținându-se seama de tipul de stațiune, de cerințele ecologice ale speciilor precum și de experiența locală.

Împăduririle vor fi urmate în mod obligatoriu de lucrări de îngrijire a culturilor tinere, ori de câte ori este necesar, până la închiderea stării de masiv.

Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Suprafața totală a arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale este de 37,70 ha, toate arboretele fiind incluse în S.U.P., „M”.

Arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale aparțin categoriei funcționale: 1.2A (Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, precum și terenurile în pantă cu eroziune evidentă - 37,70 ha).

Ținând cont de rolul polifuncțional al acestor arborete și de faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă două etape distincte :

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire și igienă;

Aviz de Mediu nr.16... din 12.10.2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea celorlalte funcții.

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 îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, în deceniul 2021-2030, arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale li se vor aplica tăieri de conservare în următoarele u.a.: 82 C, 93 B.

Volumul total posibil de recoltat (produse principale + conservare + produse secundare)

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m.c.)		Posibilitatea anuală pe specii (m.c./an)				
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	FA	BR	LA	DT
Produse principale	IV	72,79	7,28	13986	1399	687	387	325	-	-
Tăieri de conservare	II	29,36	2,94	1576	158	4	152	2	-	-
Total	II	29,36	2,94	1576	158	4	152	2	-	-
	IV	72,79	7,28	13986	1399	687	387	325	-	-
	Total	102,15	10,22	15562	1557	691	539	327	-	-
Produse secundare	Total	39,45	3,95	1181	118	73	16	15	12	2
Tăieri de igiena	Total	95,07	95,07	815	82	27	34	19	1	1
TOTAL GENERAL		236,67	109,24	17558	1757	791	589	361	13	3

Planul lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. ha
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	9,64
A.1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	-
A.1.1.	Ajutorarea regenerării naturale	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrușgerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	9,64
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămte	-
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor	9,64
A.2.3.	Înlaturarea lăstarilor care copleșesc semințșurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	-
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	-
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinărite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	-
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	2,00
C.1	Completări în arboretele tinere existente	2,00
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%)	-

Aviz de Mediu nr.16..... din 12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
 Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. ha
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	2,00
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	2,00
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	-

f) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere

• Instalații de transport

Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită	Volumul arboretelor exploatabile - m.c.-
		În pădure	În afara pădurii	Total		
Drumuri publice						
DP001	Curtea de Arges-Balea Lac	-	0,20		29,56	-
Drumuri forestiere						
FE001	Valea Cu Pesti	1,50	-		148,24	46381
FE002	Oticu	0,60	-		100,16	42903
FE003	Corbeni	0,80	-		13,50	5129
FE004	U.M. Militara	0,30	-		4,00	-
Total		3,20	-		265,90	94415
Total U.P.		3,20	0,20		295,46	94415

În ceea ce privește accesibilitatea fondului forestier, este accesibil în proporție de 100%. Accesibilitatea de mai sus s-a calculat în funcție de distanța de colectare de până la 1,2 km. Densitatea rețelei instalațiilor de transport este de 10,83 m/ha, asigurând o accesibilitate a fondului forestier de 100%.

• Tehnologii de exploatare

În concordanță cu soluțiile precizate în planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrărilor de îngrijire, se impune adoptarea prin amenajament a tehnologiei adecvate de recoltare, colectare și transport a lemnului.

Tehnologia adecvată pentru exploatarea pădurilor unității de bază studiate este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care permite secționarea materialului la cioată și elimină parțial pericolul deprecierei semințșului și gropării solului, deoarece coroana arborilor fracționată în bucăți se colectează sub formă de lemn mărunt.

Tehnologia de recoltare, colectare și transport a lemnului trebuie să respecte următoarele reguli:

- recoltarea și colectarea lemnului să aibă loc iarna și pe un strat de zăpadă destul de gros pentru a asigura protecția semințșului și a solului;
- durata maximă de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele destinate unui an de producție este de regulă maxim două luni și jumătate, aceasta pentru a evita degradarea masei lemnoase;
- tăierea arborilor se va face cât mai jos astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 D, iar la arborii groși 20 cm; Arborii uscați și depreciați se doboară și fasonează înaintea exploatării parchetului;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiului sau a zonei cu semințș pentru a evita degradarea acestuia;

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10.2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- în cazul pantelor mai mari de 15°, colectarea se va face cu funicularare pasagere gravitaționale, colectarea materialului lemnos cu atelaje va completa raza de acțiune a funicularului;
- în cazul pantelor mai mici de 15°, utilajul de bază la colectarea lemnului rămâne tractorul cu trolu.

Se vor aplica tehnologii ecologice prin care să se limiteze aspectele negative ce pot să apară în timpul exploatarei, ținându-se cont de următoarele aspecte: semințișul nu va fi distrus pe mai mult de 10%, numărul arborilor pe picior vătămați nu va depăși 5%, mineralizarea solului să nu se extindă pe mai mult de 2% din parchet, biomasa neutilizabilă (crăci, cetină, coajă, etc.) să rămână în parchet pentru reciclarea materiei; etc.

Prin aplicarea ecotehnologiilor se vor urmări aspecte ca:

- folosirea tractoarelor care exercită o presiune mică asupra solului (pneuri late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de evitare a prejudiciilor;
- rețea de transport permanent (cât mai puține drumuri de scos, apropiat);

Astfel tehnologia de exploatare a lemnului trebuie să fie astfel aleasă încât să nu depășească pragurile de toleranță fundamentale sub raport ecologic și acceptate din punct de vedere economico – organizatoric.

g) Amplasarea planului în raport cu ariile naturale protejate

Suprafața fondului forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA, județul Argeș, ce însumează **295,46 ha**, se suprapune parțial cu Situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș, respectiv, pe 245,12 ha (84%).

Suprafețele habitatelor de importanță comunitară menționate în formularul standard al ROSCI0122 Munții Făgăraș în cadrul amenajamentului forestier

Tip habitat Natura 2000	Suprafața în perimetrul analizat (ha)	Procent în perimetrul amenajamentului silvic (%)	Procent în ROSCI0122 Munții Făgăraș, (cf. formularului standard) %
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	245,12	100	11
Total	245,12	-	-

În cadrul ariilor protejate se întâlnesc următoarele tipuri de arborete în funcție de caracterul actual al tipului de pădure:

- arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie (caracter 2) - sunt arborete ce au în compoziția lor specii corespunzătoare tipului fundamental de pădure;
- arborete artificiale de productivitate superioară și mijlocie (caracter 9, A) - sunt arborete care au în compoziția lor specii corespunzătoare tipului natural fundamental și care au rezultat în urma procesului de regenerare artificială (plantare).

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează nici un habitat de interes comunitar și nu se realizează un impact negativ asupra ariei naturale protejate, iar măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.

Aviz de Mediu nr.16..... dinR.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor) este una din legitățile care stau la baza întocmirii proiectului de amenajare a pădurilor.

În activitatea de exploatare se vor evita terenurile de hrană pentru vânat, culcușurile acestora, căile de trecere, astfel încât suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate și nici nu se vor diminua. Nu vor fi schimbări nici în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar ori național. Nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar.

Având în vedere faptul că, prin aplicarea tratamentelor, vor fi înlocuite arboretele mature, ori cele uscate cu arborete tinere cu structuri apropiate cât mai apropiate de pădurea normală ori arborete care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată, nu poate fi vorba de înlocuirea unor specii sau habitate. Dimpotrivă, arboretele tinere pot oferi mai multe surse de hrană și locuri de adăpost decât cele mature.

În urma implementării prevederilor amenajamentului UP I Valea cu Pești, nu se va pierde nici un procent din suprafața habitatelor de interes comunitar existente în aria naturală protejată, fiind menținută sau refacută starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărire durabilă.

Planul se încadrează în documentul elaborat de Comisia Europeană și anume „Ghidul de interpretare – Natura 2000 și pădurile – Provocări și oportunități” indicațiile trasate pentru gospodărirea siturilor se bazează pe promovarea gospodăririi durabile și multifuncționale a pădurilor, principii care stau la baza activității de amenajare a pădurilor (amenajamentelor silvice) încă de la începuturile sale, ele fiind esența amenajamentelor.

Astfel se estimează:

- menținerea diversității structurale - atât pe verticală (structuri relativ pluriene) cât și pe orizontală (structură mozaicată - existența de arborete în faze de dezvoltare diferită);
- creșterea consistenței medii a arboretelor;
- menținerea compoziției conform specificului ecologic al zonei.

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic se poate concluziona că:

- acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;
- obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung;
- prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- anumite lucrări precum completările, degajările, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);

Aviz de Mediu nr.16..... din 12.10.2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- în condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității siturilor este de asemenea nesemnificativ;
- având în vedere etologia speciilor din cadrul habitatelor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere;
- în perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor de amfibieni și reptile se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a comunităților de amfibieni;
- aplicarea planului de amenajare al pădurilor analizate nu va avea un impact semnificativ asupra populației de nevertebrate deoarece se propune conservarea arboretelor bătrâne și păstrarea unei cantități de lemn mort în pădure, habitatul preferat al acestor specii;
- aplicarea planului de amenajare al pădurilor analizate, nu va avea un impact semnificativ asupra populațiilor de pești, întrucât în aplicarea lucrărilor silvice se iau măsuri de a nu se polua apele cu carburanți, uleiuri resturi de exploatare, rumeguș, măsuri de protecție a malurilor. Aplicarea planului de amenajare a pădurilor analizate nu va avea un impact semnificativ asupra populației de păsări;
- la organizarea șantierelor privind lucrările prevăzute de amenajament se va ține cont de perioadele de cuibărit a populațiilor de specii astfel încât în respectivele perioade să nu se efectueze lucrări în vecinătatea locurilor de cuibărit;
- la lucrările silvice prevăzute de amenajament nu se folosesc substanțe chimice iar noxele emansate de utilajele folosite sunt nesemnificative;
- poluarea fonică este nesemnificativă;
- se iau măsuri pentru a nu se polua apele cu carburanți, lubrifianti și resturi de exploatare;

Pentru suprafețele ce nu se suprapun peste ariile protejate, amenajamentul silvic, prin măsurile de gospodărire propuse, menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

Conform Concluziilor Studiului de evaluare adecvata:

- lucrările propuse în Amenajamentul Silvic I Valea cu Pești nu afectează în mod semnificativ negativ nici unul dintre parametri care definesc starea favorabilă de conservare a habitatelor care fac obiectul conservării sitului Natura 2000, pe termen mediu și lung;
- aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele în interes comunitar. Anumite lucrări, precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- modificările pe termen scurt ale condițiilor de mediu la nivel local ca urmare a realizărilor lucrărilor propuse în amenajament nu sunt diferite de cel ce au loc în mod natural în cadrul unei păduri cu condiția respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate în raportul de mediu.

Analizând prevederile amenajamentului silvic, se observă că, acestea promovează, mențin și chiar îmbunătățesc starea actuală de conservare prin: aplicarea unui ciclu de producție de 110 ani și o vârstă medie a exploatabilității de 109 ani, încadrarea tuturor arboretelor ce se suprapun cu aria protejată în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție, realizarea unor lucrări care să conducă arboretele spre menținerea, refacerea compoziției naturale caracteristice etc.

Aviz de Mediu nr.16..... dinR.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



h) Obiectivele amenajamentului silvic

Planul de amenajament reprezintă un document programatic, care are la bază obiective și măsuri specifice, respectiv soluții tehnice (stabilite conform normelor silvice de amenajare).

În gospodărirea durabilă a pădurilor, obiectivul general îl constituie menținerea și de câte ori este posibil, ameliorarea aptitudinilor acestora pentru a îndeplini cât mai bine ansamblul funcțiilor atribuite arboretelor și creșterea potențialului acestora.

Din obiectivul general, se desprind alte trei obiective strâns legate de funcțiile pădurii: *ecologic, economic și social*.

Obiectivele social – economice și ecologice ale planului analizat reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Pentru arboretelor din această unitate, obiectivele sunt atât de producție, cât și de protecție.

Ca obiective prioritare de protecție s-au stabilit conservarea pădurilor situate pe stâncării, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, cu risc ridicat de eroziune, conservarea pădurilor pe terenuri alunecătoare, protejarea versanților direcți ai lacurilor de acumulare și conservarea pădurilor situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări.

S-a avut în vedere conservarea biodiversității, având în vedere că o mare parte din suprafața luată în studiu, respectiv 245,12 ha, se suprapune cu sit Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș.

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurilor, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția terenurilor și a solului	Protejarea terenurilor vulnerabile la eroziune: stâncării, grohotisuri, terenuri cu eroziune în adâncime, terenuri cu înclinare mai mare de 35°.
2	Protecția cadrului natural	Protejarea șoselelor turistice de importanță deosebită (Transfăgărașan).
3	Protecția apelor	Protejarea versanților direcți ai lacului de acumulare Vidraru, precum și a versanților râurilor și pâraielor care alimentează acest lac.
4	Protecția siturilor Natura2000	ROSCI0122 Munții Făgăraș.
5	Produse lemnoase	Bușteni și alte sortimente industriale, lemn pentru foc.
6	Alte produse în afara lemnului	Vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

✓ Obiective ecologice - protejarea și conservarea mediului:

- Protecția apelor
- Protecția terenurilor contra eroziunii
- Protecția contra factorilor climatici dăunători
- Conservarea și ameliorarea biodiversității
- Echilibrul hidrologic
- Producția de semințe controlate genetic
- Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor de importanță comunitară din cadrul sitului Natura 2000 **ROSCI0122 Munții Făgăraș** (incadrate, în secundar, în categoria funcțională 1.5Q)
- Ocrotirea vânatului
- Menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



✓ **Obiective sociale** - realizarea cadrului natural:

- Recreere, destindere
- Valorificarea forței de muncă locală

✓ **Obiective economice** - optimizarea producției pădurilor :

- Producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Stabilirea funcțiilor s-a făcut după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale din normativele în vigoare.

Prin măsurile propuse de Amenajamentul silvic al UP I Valea cu Pești, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

i) Avizul se emite cu următoarele condiții:

1. Măsuri prevăzute pentru prevenirea/ reducerea efectelor adverse asupra mediului ca urmare a implementării planului în zona studiată:

- ✓ Respectarea tuturor măsurilor asumate prin documentația prezentată.
- ✓ Respectarea Avizului nr. 53 din 02.09.2022, emis, cu condiții, de ANANP;
- ✓ Respectarea prevederilor art. 33, alin.(1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului;
- ✓ Respectarea prevederilor Ordonanței 92/2001 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale H.G nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- ✓ Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor este condiționată de efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor. În domeniul forestier, pentru o bună adoptare a lucrărilor silvotehnice la necesitățile de gospodărire a pădurii, se utilizează anul forestier, an care este cuprins între 1 septembrie și 31 august și care se suprapune de fapt peste un sezon de repaus vegetativ și un sezon de vegetație. Extragerea masei lemnoase de pe cuprinsul unui parchet, corespunzătoare anului de producție, se poate face în perioada cuprinsă între data de începere a anului forestier (1 septembrie, anterior începerii anului de producție) și ultima zi a anului de producție în care este prevăzută a se face exploatarea (31 decembrie).

Perioadele prevăzute sunt maxime, în cazuri excepționale, în care sezonul de vegetație începe mai devreme sau se prelungește toamna, se vor stabili epoci de recoltare adecvate.

De aceea, în cadrul perioadelor (epocilor) în care este permisă desfășurarea activităților de exploatare se acordă durate de timp în care acestea trebuie să fie încheiate. Aceste durate se referă la aceleași procese de recoltare și colectare și sunt diferențiate în funcție de zona geografică în care se găsește amplasat parchetul și de volumul de masă lemnoasă de exploatat.

Măsuri de reducere a impactului cu caracter general propuse pentru amenajamentul silvic al UP I Valea cu Pești

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA,
MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Conform Comisiei Europene, Directoratul General pentru Mediu, Unitatea Natură și Biodiversitate, Secția Păduri și Agricultură, 2003, Natura 2000 și Pădurile – Provocări și oportunități, se disting următoarele măsuri conform obiectivelor următoare:

- ✓ menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure – practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factorii de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare. Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie stric interzise;
- ✓ menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurilor (lemnoase și nelemnoase) – operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare. Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească nivelul durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;
- ✓ menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure – planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului. Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice în siturile periclitate sau protejate. Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului. Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unele este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului. Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arbori scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;
- ✓ menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărire a pădurii (mai ales solul și apa) – se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă. Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA,
MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Pentru menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul amenajamentului, se disting următoarele măsuri:

- ✓ păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici – în toate unitățile amenajistice;
- ✓ arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de degajări sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminate sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau degajări;
- ✓ compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- ✓ păstrarea a minim 10 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;
- ✓ adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;
- ✓ menținerea pâraielor din interiorul pădurii, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, insectelor etc.;
- ✓ menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea/degradarea acestora;
- ✓ reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- ✓ valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- ✓ conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);
- ✓ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- ✓ evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- ✓ folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puieti produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- ✓ respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- ✓ eliminarea tăierilor în delict;
- ✓ evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
- ✓ respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare

Aviz de Mediu nr.16..... din 12.10.2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA,
MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;

✓ evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;

✓ se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;

✓ în ceea ce privește zonele în care se vor planta puieti, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puietilor manual;

✓ o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spețiu și timp;

✓ conștientizarea turiștilor asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a cestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;

✓ educarea celor care intră în pădure în zona de agrement asupra posibilității declanșării unor incendii și întocmirea unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu în interiorul pădurii;

✓ menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;

✓ pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și 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;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului (care ar putea fi generate în perioada tehnologiei de exploatare impusă prin prezentul amenajament silvic) și asigurării instalării și dezvoltării semințurilor utile, se impune luarea unor măsuri corespunzătoare în ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în „Ordinul nr. 1540/2011 Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului”.

Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli (conform prevederilor Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea

Aviz de Mediu nr.16... din 12.10.2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu completările și modificările ulterioare):

- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințului;
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate;
- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 20 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Urluescu Bogdan-Nicolae, Urluescu N. Paul, Urluescu Cătălina-Mirela, Martin Nicolae, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra-Cristina, județul Argeș, constituit în Unitatea de Producție (U.P.) I Valea cu Pești, județul 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 OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

➤ **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.

➤ **In 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;

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- 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.

➤ **In situatia aparitiei unor calamitati naturale (doboraturi de vant si rupturi de zapada) se propun urmatoarele masuri:**

- semnalarea de catre personalul silvic de teren prin rapoarte a aparitiei doboraturilor/rupturilor de vant sau de zapada si a celorlalti factori destabilizatori;
- masurarea suprafetelor afectate de doboraturi sau rupturi de vant in masa, atacuri de Ipidae pe suprafete mari;
- punerea in valoare a masei lemnoase in suprafetele calamitate, valorificarea acesteia prin licitatii pe picior, licitatii de prestari 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;
- masuri de protectie pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant si rupturi in masa pentru preintampinarea atacurilor de Ipidae si combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamitati se vor face precomptarile necesare, in sensul opririi de la taiere a unui volum echivalent de produse principale.

➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Făgetum**

- conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din răsinoase sau / și specii pioniere);
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
- conducerea arboretelor numai în regimul codru;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu inclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor inclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
- interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi cu excepția drumurilor permise accesului public;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;

Aviz de Mediu nr.16..... din 12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține pe picior 3-5 iescari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o varsta de min 80 de ani și parțial debilitați/ha.

➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra carnivorelor mari: *Ursus arctos*, *Lynx lynx* și *Canis lupus***

- evaluarea efectivelor populaționale prin metoda inventarierii semnelor de prezență a carnivorelor mari;
- evaluarea efectivelor populaționale prin metoda complementară genetică a carnivorelor mari;
- realizarea unui ghid pentru îmbunătățirea coabitării om-carnivore și evaluarea oportunității hrănirii complementare a ursului brun;
- delimitarea zonelor de liniște în cadrul fondurilor de vânătoare;
- diminuarea impactului autostrăzilor asupra speciilor de carnivore mari, menținerea permeabilității habitatelor și evitarea fragmentării acestora;
- monitorizarea stării de conservare a habitatelor favorabile existenței speciilor de carnivore mari;
- menținerea zonelor speciale de protecție din zona bârloagelor;
- evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine, bovine și cabaline;
- interzicerea pășunatului cu caprine și porcine;
- integrarea managementului vânatului în amenajamentele silvice și pastorale;
- asigurarea măsurilor de protecție a stânelor;
- eliminarea câinilor hoinari;
- reducerea numărului câinilor de la stână în limita prevederilor legale;
- actualizarea periodică a măsurilor de management a populațiilor de carnivore mari cu cele naționale și transfrontaliere;
- colectarea probelor genetice de la fiecare individ extras sau mort în accident;
- respectarea cu strictețe a normelor legale privind vânătoarea;
- reglementarea accesului cu vehicule motorizate;
- interzicerea turismului în zonele de protecție a bârloagelor;
- informarea publicului prin mijloace mass media privind problematica conservării populațiilor de carnivore mari;
- derularea unor programe educaționale în vederea creșterii gradului de acceptanță a marilor carnivore.
- în zonele favorabile pentru bârloage de urs, sau în care existența lor este certă, parchetele de exploatare se vor amplasa și se vor autoriza la tăiere numai în perioada martie - noiembrie;
- prevenirea și combaterea actelor de braconaj și limitarea altor fapte ce aduc prejudicii speciilor de mamifere și anume prin pasunat abuziv, turism necontrolat și altele asemenea.
- starea de sănătate va fi monitorizată permanent și se va interveni pentru limitarea și stingerea eventualelor focare de boală
- parchetele de exploatare se vor organiza simultan, pe suprafețe învecinate.
- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul fondului forestier studiat;
- creșterea capacității biogenice a habitatelor forestiere pentru mamiferele de interes cinegetic;

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10 2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- prevenirea incendiilor la nivelul pădurii;
- interzicerea drenării/obturării zonelor umede existente la nivelul pădurii;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură;
- respectarea căilor de acces existente din interiorul zonelor de impact;
- să asigure existența unor populații viabile;
- interzicerea perturbării intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

➤ **Măsuri de reducere a impactului pentru speciile de amfibieni: *Bombina variegata***

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni, se vor avea în vedere următoarele măsuri de conservare a acestor specii:

- monitorizarea habitatelor acvatice utilizate de specii;
- inventarierea populațiilor speciilor;
- protecția habitatelor acvatice naturale folosite de specii pentru reproducere;
- îmbunătățirea stării de conservare a speciilor prin crearea de noi habitate acvatice;
- reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea suprafeței habitatelor acvatice sau terestre utilizate de specii;
- reglementarea activităților ce pot duce la poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe;
- reglementarea activităților de creștere a animalelor;
- reglementarea accesului cu vehicule motorizate;
- reglementarea capturării sau deținerii speciilor;
- reglementarea introducerii de noi specii în habitatele acvatice specifice.

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni, se vor evita pe cât posibil următoarele activități:

- degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos apropiat, transport și depozitarea masei lemnoase se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatetele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare primire a parchetelor de exploatare masă lemnoasă;
- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.
- limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor;
- interzicerea depozitării deșeurilor de orice natură;
- se interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- respectarea căilor de acces existente din interiorul ariei naturale protejate;
- degradarea cursurilor de apă ce străbat arealul analizat.

➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de lilieci: *Myotis myotis***

- inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de lilieci de interes comunitar;

Aviz de Mediu nr. 16 din R.10 2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRIȚA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- identificarea altor adăposturi de vară și de hibernare în vederea conservării speciilor de lilieci;
- măsuri specifice de management pentru speciile de lilieci de interes comunitar și localizarea acestora.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu AER**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- măsuri pentru folosirea energiilor alternative – ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză, în zonă, a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante, care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice funcționarea motoarelor în gol;
- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, ocazie cu care se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu APĂ**

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane prin lucrările de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu SOL**

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impactul probabil asupra solului, e necesar să se aplice următoarele măsuri:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința inițială;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târât) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistent "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20% (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel în zone cu teren pietros sau stâncos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone în care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra mediului produs de ZGOMOT ȘI VIBRAȚII**

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, sculelor (ferăstraielor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare, cantitatea și nivelul zgomotului și al

Aviz de Mediu nr.16..... din 12.10.....2022

26

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș

vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile. Totodată, mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Ca măsură de diminuare a zgomotului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

➤ **Măsuri pentru reducerea impactului asupra PEISAJULUI**

Nu este cazul, prin implementarea planurilor nu vor rezulta modificări fizice ale amplasamentului. Amenajamentul silvic menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

Monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului propuse, va fi realizată de către titularul Amenajamentului Silvic și administratorul suprafeței de pădure, respectiv, persoanele fizice Urluescu Bogdan – Nicolae, Urluescu N. Paul, Urluescu Cătălina – Mirela, Martin Nicolae, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra - Cristina și Ocolul Silvic Curtea de Argeș.

➤ **Protecția fondului forestier**

Desfășurarea normală a rolului de protecție este frecvent perturbată de acțiunea unui complex de factori naturali și antropici nocivi, cum sunt: vântul, zăpada, bolile, insectele dăunătoare, pășunatul, etc. Datorită structurii ecosistemelor forestiere și condițiilor climatice, producerea doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă este neglijabilă.

Potențialul termo-hidric al ecosistemelor forestiere din UP I Valea cu Pești este relativ favorabil pentru insecte defoliatoare (în special rășinoase – Ips sp.) care pot produce daune vegetației forestiere. Combaterea acestor dăunători se face prin urmărirea atentă a dezvoltării populațiilor de insecte și măsuri profilactice în vederea frânării realizării gradației maxime. Recunoașterea factorilor menționați, evaluarea efectelor și mai ales stabilirea măsurilor ce pot fi luate pentru prevenirea, diminuarea și înlăturarea consecințelor provocate de acești factori, trebuie să reprezinte o preocupare importantă a personalului silvic, cu atât mai oportună cu cât, în ultimul timp sunt tot mai frecvente daunele aduse pădurii de factorii enumerați. Având în vedere cele mai sus menționate s-a considerat oportună elaborarea unor soluții privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza, verificată în foarte multe situații, potrivit căreia ecosistemele naturale și cele cvasinaturale au cele mai mari șanse de reușită în condițiile acțiunii factorilor dereglatori.

➤ **Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă**

Doborâturile și rupturile de vânt și de zăpadă sunt factori care pot influența negativ dezvoltarea arboretelor din cadrul unității de bază studiate.

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arborilor, cât și asigurarea stabilității sporite a întregului fond de producție. În acest sens s-au recomandat compoziții țel corespunzătoare tipurilor naturale de pădure, incluzând și specii rezistente la acțiunea vântului și a zăpezii. În viitor va trebui să se pună accent deosebit pe scoaterea cât mai grabnică a lemnului provenit din rupturi și doborâturi. Executarea la timp și corect a tăierilor de îngrijire este o măsură deosebit de eficace pe calea sporirii rezistenței individuale a arborilor la doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă.

Măsuri de prevenire:

- asigurarea unei diversități genetice avansate, după modelul structurii genetice a arboretelor naturale;
- formarea de arborete pluriene și relativ pluriene, multi sau bietajate (se impune în primul rând conservarea arboretelor cu asemenea structuri);

Aviz de Mediu nr.16..... din2.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- formarea de liziere rezistente, acțiunea de consolidare a marginii arboretelor este necesar să se extindă pe o distanță egală cu 1-2 înălțimi de arbore. Această bandă încă din tinerețe va fi rărită în mod intens pentru ca arborii să își formeze o înrădăcinare puternică și coroane bine dezvoltate.
- reducerea pagubelor produse arborilor prin pășunat și exploatare;
- reîmpădurirea rapidă a golurilor produse, utilizând material săditor de proveniență locală;
- respectarea formulelor de împădurire și conducerea arboretelor spre compozițiile-țel determinate de tipurile de pădure și stațiune, realizându-se amestecuri omogene cu rezistență sporită;
- parcurgerea sistematică a arboretelor cu lucrări de îngrijire, menținându-se o consistență de 0,8-0,9 favorabilă atât dezvoltării în bune condiții a arborilor cât și a reducerii frecvenței rupturilor de zăpadă și de vânt;
- constituirea de benzi de protecție în vecinătatea golurilor alpine;
- utilizarea, la exploatarea arborilor, a unor tehnici corespunzătoare pentru colectarea lemnului, evitând vătămarea arborilor rămași.

➤ **Protecția împotriva incendiilor**

- interzicerea focului în locuri neamenajate și nesupravegheate;
- accesul mijloacelor de transport auto factor important de risc pentru poluarea pădurii și în consecință pentru degradarea rapidă a acesteia trebuie limitat strict la capacitatea locurilor special amenajate pentru parcare și supravegheat atent în scopul deversării de rezidui în pădure;
- dotarea zonelor de agrement cu pichete de incendiu, corespunzător echipate;
- efectuarea de controale periodice pentru a verifica starea acestor pichete și modul în care personalul silvic de teren cunoaște atribuțiile ce-i revin în caz de incendiu;
- crearea unor poteci sau drumuri de pământ pe culmile principale ale acestei unități, acolo unde nu există poteci de acces în vecinătatea și interiorul zonelor predispuse la incendii, în caz de secetă prelungită;
- supravegherea de către personalul silvic de teren a lucrărilor de cultură și exploatare, sub aspectul respectării normelor P.S.I.;
- amplasarea de panouri de avertizare în zonele frecventate de muncitori forestieri, precum și în apropierea cantoanelor;
- instruirea și supravegherea muncitorilor care lucrează în pădure, sub aspectul respectării normelor P.S.I.

➤ **Protecția împotriva poluării industriale**

- prevenirea deversărilor în ape (izvoare, pâraie) a unor substanțe chimice sau petroliere, care ar putea rezulta în urma executării lucrărilor de conservare;
- promovarea structurilor naturale ale arboretelor, respectiv conservarea și realizarea de arborete rezistente la poluare, care prin propriile lor mijloace de reglaj, trebuie să facă față cât mai mult cu putință la forțele dereglatoare ale noxelor;
- evitarea creării de arborete simplificate structural (de tipul monoculturilor), care contribuie la formarea de păduri foarte vulnerabile în viitor la acțiunea noxelor industriale;
- evitarea fertilizării, în anumite condiții a solurilor forestiere cu fertilizanți chimici;
- renunțarea la substituirea speciilor locale prin culturi instabile cu alte specii care sunt mai sensibile la poluare, având în vedere că la acțiunea acestui factor cedează mai repede arboretele artificiale, simplificate structural.

➤ **Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

Pentru a asigura protecția fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor, se va adopta un mod de gospodărire fundamentat ecologic, care va cuprinde:

Aviz de Mediu nr.16..... din 2-10.....2022



28

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș

- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate cu o compoziție cât mai apropiată de cea naturală;
- împăduriri cu specii și forme genetice rezistente (recoltarea semințelor se va face din rezervații de semințe și din seminceri sănătoși cu trunchiuri drept, bine dezvoltate, de vârstă mijlocie și vigoare de creștere);
- menținerea arboretelor la densități normale;
- cultivarea speciilor în stațiunile optime;
- limitarea daunelor aduse în procesul de exploatare;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor;
- interzicerea pășunatului;
- raționalizarea accesului în pădure.

Este interzisă:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) 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;
- f) 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;
- g) se interzic hrănirea animalelor și pasărilor și lasarea de resturi alimentare în aceste zone;
- h) nu se aduc în perimetrul ariei naturale protejate specii alohtone (animale de companie, semințe de plante, spori, etc);
- i) nu se utilizează, abandonează și nu se introduc în sol, substanțe și amestecuri periculoase pentru flora, fauna;
- j) nu se abandonează deșeurile, reziduuri, materiale de orice fel; se realizează un control strict asupra deșeurilor rezultate.

Gospodărirea deșeurilor:

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- deșeurile menajere și asimilabile de la angajați vor fi colectate și se vor preda unei unități autorizate.
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității, depozitarea și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- deșeurile din construcții a căror generare nu poate fi evitată: pietris, beton, moloz, diverse ambalaje din hartie, carton, plastic, etc. vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor și valorificate/eliminate prin unități autorizate în baza contractelor încheiate;
- ținerea evidentei deșeurilor lunar conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;

Aviz de Mediu nr.16..... dinR.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



➤ **Gospodarirea substantelor chimice si preparatelor:** in perioada de executie a lucrarilor proiectate nu se folosesc substante chimice și preparate chimice.

➤ **Alte condiții impuse:**

In perioada de implementare a amenajamentului silvic se va urmări:

- executarea lucrărilor conform proiectului tehnic și respectarea prevederilor Avizului de mediu ;
- notificarea autorităților competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau în situația în care se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentului aviz de mediu;
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a minimiza emisiile de poluanți în mediul înconjurător;
- deșeurile generate în etapa de executie și organizare de șantier vor fi colectate temporar în europubele și eliminate final prin intermediul unităților specializate în colectarea deșeurilor menajere, pe baza de contract;
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;
- respectarea condițiilor prevăzute în avizele preliminare emise de alte autorități;
- informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de poluări accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- recunoașterea pe teren a zonelor sensibile înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact;
- difuzarea informațiilor și restricțiilor către toți lucrătorii, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor, ori de câte ori se consideră necesar prin afișare și instruire;
- desemnarea personalului pentru supravegherea și controlul realizării lucrărilor de achiziție în acord cu definirea și delimitarea ariei naturale protejate;
- instruirea corespunzătoare a personalului pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, prevenirii și stingerii incendiilor și a altor situații de urgență;

II. Planul de monitorizare a mediului

Programul de monitorizare al efectelor implementării amenajamentului forestier în zona studiată are în vedere identificarea și preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu și permite propunerea unor măsuri suplimentare de reducere a impactului asupra mediului sau de remediere a zonelor posibil afectate.

Monitorizarea efectelor implementării planului cu referire la efectele semnificative asupra mediului: *efecte pozitive, adverse, prevăzute sau neprevăzute*, se va face conform prevederilor art. 27, din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu amendamentele ulterioare.

Monitorizarea Amenajamentului silvic se va realiza, conform următorului program de monitorizare:

Aviz de Mediu nr.16..... dinR.10.....2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA,
MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Tinte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
OR 1. Protecția fondului forestier din U. P. I Valea cu Pești:				
1. Monitorizarea lucrărilor de ajutorare regenerării naturale	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de regenerare și împădurire din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
2. Monitorizarea suprafețelor regenerare	A. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale A. Suprafața anuală parcursă cu degajări B. Suprafața anuală parcursă cu curățiri C. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor D. Suprafața anuală parcursă cu rărituri E. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de regenerare și împădurire din amenajamentul silvic	Controlul anual al regenerărilor Raportarea statistică SILV Raportarea statistică SILV Raportarea statistică SILV Raportarea statistică SILV Raportarea statistică SILV	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
3. Monitorizarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor tinere și conducere a arboretelor tinere	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare B. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV Raportarea statistică SILV	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
4. Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	A. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare B. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de conservare din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV Raportarea statistică SILV	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
5. Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	A. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienă A. Suprafețe infestate cu dăunători.	- respectarea prevederilor din Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor din amenajamentul silvic	Raportarea statistică SILV Raportarea statistică SILV	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
6. Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	A. Volumul de masă lemnoasă tăiată	- evitarea apariției cazurilor dovedite de gradații sau defolieri cu caracter de atac în masă - reducerea la minim a tăierilor ilegale	Statistica și prognoza anuală a dăunătorilor Controale de fond / evidența	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
7. Monitorizarea impactului presiunii				

Aviz de Mediu nr. din2022

31

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Tinte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența	
antropice asupra arboretelor	ilegal.		tăierilor ilegale		
OR 2. Protecția habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică din cadrul ariei naturale protejate ROSCI0122 Munții Făgăraș și a habitatelor acestora:					
1. Asigurarea conservării habitatelor naturale pentru care a fost declarată aria naturală protejată ROSCI0122 Munții Făgăraș	A. Stabilitatea arealului natural al habitatului și a suprafețelor pe care le acoperă amenajamentul;	- respectarea Planului de management al ariei naturale protejate și respectarea lucrărilor prevăzute în amenajament	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și respectarea condițiilor specifice punere în valoare și exploatare forestieră.	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș	
	B. Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului;	- la nivel de U.P. structura pe clase de vârstă a arboretelor este una mozaicată (56% peste 121 ani, 14% între 101-120 ani, 6% între 81-100 ani, 0% între 61-80 ani, 1% între 41-60 ani, 15% între 21-40 ani, 8% între 1-20 ani. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține această structură, chiar se va îmbunătăți;	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile	La 10 ani prin reamenajare / Ocolul Silvic Curtea de Argeș	
2. Protecția speciilor de floră și faună de importanță comunitară din cadrul ariei naturale protejate ROSCI0122 Munții Făgăraș și a habitatelor acestora	A. Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul ariei naturale protejate;	- Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani - la nivel de U.P. proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani este de 76%. Prin respectarea lucrărilor prevăzute în deceniul de aplicare se va menține acest procent poate chiar va crește	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariilor naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile	La 10 ani prin reamenajare / Ocolul Silvic Curtea de Argeș	
	B. Menținerea procentajului actual de pădure matură (peste 80 ani) raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul ariilor protejate;	- Pentru speciile de mamifere, se va verifica dacă există bărloage, vizuini în toate unitățile amenajistice în care a fost identificată specia și dacă vor fi identificate, în perimetrul acestor locuri se va institui o zonă tampon.			
	C. Stabilitatea unei zone tampon în jurul bărloagelor sau a vizuinelor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de hibernare și creșterea puilor pentru protecția speciilor de faună sălbatică;				



Aviz de Mediu nr. din2022

32

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Arges

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatorii propuși	Tinte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
				bârlog sau viziună)

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatorii propuși	Tinte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
	D. Limitarea activităților forestiere în perioada de hibernare și creștere a puilor pentru speciile de faună sălbatică; E. Interzicerea aplicării degajărilor și curățării chimice în pădurile din aria naturală protejată F. Interzicerea aplicării tratamentelor chimice	- Lucrările nu se vor efectua în perioada de hibernare și creștere a puilor în bârlog sau viziună - Nu se vor realiza curățiri și degajări chimice; - Nu se vor aplica tratamente chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.)	Consultare termen de exploatare specificat în autorizații de exploatare Consultare evidente lucrări executate Consultare evidente lucrări executate	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
OR 3. Factori de mediu:				
1. AER / Minimizare a impacturilor asupra calității aerului	A. Emisii de poluanți în atmosferă	- Emisii de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu	Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factorilor interesați.	Anual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș



Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
 din 12.10.2022

33

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș

Obiective relevante (OR) de mediu	Indicatori propuși	Ținte	Metoda	Frecvența de monitorizare / competența
2. APA/ Limitarea poluării apei subterane	A. Calitatea apei	- Asigurarea stabilității pădurilor ripariene prin neintervenția în imediata vecinătate a cursului de apă	Consultare evidente documentații partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Annual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
3. SOLUL	A. Protecția solului	- Nu sunt constatate fenomene de degradare a solului în urma operațiunilor forestiere	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Annual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș
4. Managementul deșeurilor	A. Gestionarea deșeurilor conform OUG nr. 92/2021	- La finalizarea operațiunilor forestiere nu sunt lăsate deșeuri în pădure.	Centralizare observații controale fond, PV reprimire partizi; Consultare rapoarte de monitorizare ale administratorilor ariei naturale protejate sau, după caz, autorității responsabile și factori interesați.	Annual / Ocolul Silvic Curtea de Argeș



Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10. 2022

34

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA

Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Arges

Obligația monitorizării revine titularului planului. Monitorizarea va avea ca scop:

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile Amenajamentului Silvic;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările Studiului de evaluare adecvată;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile Amenajamentului Silvic, corelate cu recomandările Studiului de evaluare adecvată;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor Amenajamentului Silvic și a punerii în practică a prevederilor Raportului de mediu și ale Studiului de evaluare adecvată, revine proprietarilor: Urluescu Bogdan – Nicolae, Urluescu N. Paul, Urluescu Cătălina – Mirela, Martin Nicolae, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra - Cristina.

Titularul amenajamentului este obligat să înainteze rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la APM Arges, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, conform prevederilor art. 27, alin (3) din HG. nr. 1076/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

- ✓ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat în conformitate cu prevederile:
 - HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, iar consideratiile de mediu au fost integrate în plan;
 - Directivei 2001/42/EC a Parlamentului European și a Consiliului, privind la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului („Directiva SEA”); metodologia cuprinsă în: “Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe” elaborate de MMGA și ANPM, aprobat prin Ordinul nr. 117/2006;
 - integrarea consideratiilor de mediu în plan;
- ✓ Realizarea tuturor demersurilor prevăzute de HG nr.1076/2004 pentru informarea și participarea publicului la procedura de evaluare, astfel:
 - elaborarea memoriului de prezentare, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată, natura acestora, locul și orarul consultării acestora și posibilitatea de a trimite în scris comentarii și sugestii la sediul APM Arges;
 - disponibilizarea proiectului de plan;
 - finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și definitivării versiunii de plan;
 - locul și orarul de consultare a documentației, cu respectarea termenului prevăzut de legislația de mediu în vigoare;

În etapele anterioare dezbaterii publice, precum și în perioada de consultare a publicului privind Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, nu au fost primite comentarii din partea publicului interesat.

Până la data ședinței de dezbateri publice a planului propus, inclusiv a Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată nu s-au înregistrat observații din partea publicului interesat.

Amenajamentului Silvic a luat în calcul următoarele etape:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- definirea stării normale (optime) a pădurii;
- planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare (optimizare) a pădurii.

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10......2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbești și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



Studiul stațiunii și al vegetației forestiere se face în cadrul lucrărilor de teren și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și valorificarea informațiilor care contribuie la:

a) cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului actual, a potențialului productiv al stațiunii și a capacității de producție și protecție a arboretului;

b) stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;

c) realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure, în ansamblu, și de către fiecare arboret, în parte, a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, cuprinzând evidențe cu date statistice, caracterizări, diagnoze precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare condițiilor respective.

Conducerea pădurii prin amenajament spre starea normală (optimă) presupune:

▪ stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile (în strânsă legătură cu obiectivele ecologice, economice și sociale);

▪ stabilirea caracteristicilor pădurii cu structura optimă, capabilă să îndeplinească funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

Prin planificarea recoltelor se urmăresc două obiective: recoltarea produselor pădurii și conducerea fondului de producție spre starea normală (optimă).

Acest fapt face ca în procesul de planificare a recoltelor să apară distinct următoarele preocupări:

- stabilirea posibilității;
- întocmirea planului de recoltare.

Amenajamentul U.P. I Valea cu Pești nu va avea un impact negativ asupra mediului și nu aduce atingere stării de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0122 Munții Făgăraș.

Prin implementarea PP, nu vor fi afectate speciile și habitatele de interes comunitar și deci nu va fi afectat obiectivul de conservare al ariei natural protejate.

Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată evidențiază faptul că alternativa adoptată conține cele mai multe considerente de mediu, indicând faptul că implementarea acesteia va avea efecte generale pozitive asupra mediului și prezintă cele mai bune măsuri pentru rezolvarea unor probleme de mediu și va avea un efect majoritar pozitiv.

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu conține:

- Notificare întocmită de titularul planului (prin reprezentant) și înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 7965/21.03.2022.
- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Urluescu Bogdan – Nicolae, Urluescu N. Paul, Urluescu Cătălina – Mirela, Martin Nicolae, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra - Cristina, constituit în Unitatea de Producție (U.P.) I Valea cu Pești, administrat de Ocolul Silvic Curtea de Argeș, întocmit de S.C. ASRADSIL VÎLSAN S.R.L. Mușetești.
- Memoriu tehnic de prezentare a amenajamentului fondului forestier, întocmit de SCALINI PROIECT S.R.L. BRAȘOV.
- Raport de Mediu, elaborat de ing. Buzuleciu Dorin - S.C. CEMBRA FOREST S.R.L. Brașov.

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10. 2022

Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș



- Studiu de evaluare adecvată, întocmit de ing. Buzuleciu Dorin - S.C. CEMBRA FOREST S.R.L. Braşov.
- Avizul favorabil, cu condiții, nr. 53/02.09.2022, eliberat de ANANP – Serviciul Teritorial Arges.
- Decizia etapei de încadrare nr. 260/17.05.2022, emisă de A.P.M. Argeş.
- Contract de vânzare/cumpărare, autentificat sub nr. 3263/25.10.2010 de B.N.P. Granciu Aurel.
- Contract de vânzare/cumpărare, autentificat sub nr. 2513/27.10.2006 de B.N.P. Ioana Deaconu.
- Contract de vânzare/cumpărare, autentificat sub nr. 2960/27.06.2008 de B.N.P. Granciu Aurel.
- Contract de vânzare/cumpărare, autentificat sub nr. 554/28.03.2013 de B.N.P. Duinea Dumitru și Ștef Diana-Florina.
- Contract de vânzare/cumpărare, autentificat sub nr. 555/28.03.2013 de B.N.P. Duinea Dumitru și Ștef Diana-Florina.
- Titlul de proprietate nr. 49576/04.08.1994.
- Titlul de proprietate nr. 6587/12.10.2004.
- Titlul de proprietate nr. 135556/25.10.2007.
- Proces verbal al Conferinței I de amenajare, nr. 189/02.10.2020.
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier, nr. 137/05.08.2021.

Piese desenate:

- Harta lucrărilor de cultură și exploatare pentru amenajamentul fondului forestier, proprietate privată, UP I Valea cu Pești, județul Argeş.
- Plan de situație.
- Plan de încadrare în zona.

Titularul va supune adoptării variantei planului avizată prin prezentul aviz de mediu și pentru orice modificare a acestuia se va notifica în prealabil A.P.M. Arges.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul avizului de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca implementarea planului să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Urluescu Bogdan – Nicolae, Urluescu N. Paul, Urluescu Cătălina – Mirela, Martin Nicolae, Urluescu Irina, Lavi Al. Ruxandra - Cristina, județul Argeş” constituit în Unitatea de Producție (U.P.) I Valea cu Pești, administrat de Ocolul Silvic Curtea de Argeş, situat pe raza unităților teritoriale –

Aviz de Mediu nr.16..... din12.10.....2022

37

Titular plan: URLUESCU BOGDAN–NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA–MIRELA, MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA–CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeş, județul Argeş

administrative: Arefu, Corbeni și Curtea de Argeș, județul Argeș, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Se va solicita la autoritatea competenta pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 38 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

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

**p. Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Sef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit/AAA,
ing.Ecaterina COSTACHE**

**Întocmit/CFM,
ing. Marius Eugen DUMITRU**

Aviz de Mediu nr. 16 din 12.10.2022

38

**Titular plan: URLUESCU BOGDAN-NICOLAE, URLUESCU N. PAUL, URLUESCU CĂTĂLINA-MIRELA,
MARTIN NICOLAE, URLUESCU IRINA ȘI LAVI AL. RUXANDRA-CRISTINA
Amplasament: comuna Arefu, comuna Corbeni și municipiul Curtea de Argeș, județul Argeș**