



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr.: 12496/04.03.2022  
Către: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian

Vă înaintăm alăturat AVIZUL DE MEDIU nr. ....4..... emis la data de ...04.03.2022... pentru planul „Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, 416,90 ha – județul Argeș”, UP I Dolofan, comuna Stolnici, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizatii,  
ecolog Georgeta-Denisa MARIA





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AVIZ DE MEDIU

Nr. 4..... din 04.03.....2022

Ca urmare a notificării adresate de **Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian** cu domiciliul în municipiul Pitești, b-dul Republicii nr. 139, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 12496/28.05.2021, cu privire la inițierea procesului de elaborare a planului: **„Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, 416,90 ha – județul Argeș”**, UP I Dolofan, comuna Stolnici, județul Argeș,

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 și Ordinul nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice,

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, a Legii Nr. 55/2020 din 15 mai 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19,

se emite:

AVIZ DE MEDIU

- **pentru:** „Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, 416,90 ha – județul Argeș”, UP I Dolofan, comuna Stolnici, județul Argeș, administrat de Ocolul Silvic privat Codrii Verzi;
- **promovat de:** Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian cu domiciliul în municipiul Pitești, b-dul Republicii nr. 139, județul Argeș;
- **în scopul adoptării planului:** „Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, 416,90 ha – județul Argeș”, UP I Dolofan, comuna Stolnici, 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;
  - evidența instalațiilor de transport (drumuri de exploatare, publice și forestiere) utilizate pentru gospodărirea în condiții de eficiență a fondului forestier.

Suprafața totală a fondului forestier este de **416,90** ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto: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



Proprietatea este împărțită în 23 de parcele și 106 de subparcele.

Suprafața medie a parcelei este de 18,13 ha, maximă de 29,34 ha (parcele 22) și minimă de 2,10 ha (parcele 13).

Suprafața medie a subparcelei este de 3,93 ha, maximă de 26,34 ha (u.a. 20 B) și minimă 0,05 ha (u.a. 31C).

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, constituită în UP I Dolofan, județul Argeș, a făcut parte din amenajamentul silvic al UP persoane fizice Bălăceabu Constantin, Săbăilă Ana Maria, Raclis Roxane, Raclis Raluca Ștefania, Marinescu Victor Florin și Marinescu Gianina Cătălina, fost UP I Stolnici, din cadrul O.S. Costești.

**Scopul principal** al amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, 416,90 ha – județul Argeș, UP I Dolofan, comuna Stolnici, județul Argeș, este acela de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

- 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 îmbunătățească 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.

Acest principiu se referă 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 acordă 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 acesteia: diversitatea



genetica intraspecifica, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor si diversitatea peisajelor în scopul maximizarii stabilitatii si al potentialului polifunctional al padurilor.

Din punct de vedere geografic, suprafețele de fond forestier sunt amplasate în raza județului Argeș, suprapunându-se pe Câmpia Burdea (la zona de contact cu Piemontul Cotmenei) din Câmpia Găvanu-Burdea, subunități ale Câmpiei Teleormanului (Câmpia Munteniei de Vest), care este la rândul său subunitate a Câmpiei Române.

Din punct de vedere administrativ, suprafața de fond forestier se află situată în limitele teritoriale ale comunei Stolnici din județul Argeș.

Suprafața totala fondului forestier proprietate privată, care face obiectul amenajarii, este de **416,90 ha**.

Suprafața fondului forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, constituită în UP I Dolofan, județul Argeș, se suprapune integral peste situl Natura 2000 ROSCI0341 Padurea și Lacul Stolnici.

Coordonate - STEREO 1970					
Poligon care încadrează integral suprafețele de fond forestier studiate					
Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
<b>Trupul Bălăceanca (Parcellele 10-32; 416,90 ha) - se suprapune integral pe Situl Natura 2000 ROSCI0341 – Pădurea și Lacul Stolnici</b>					
1	338424.600	479598.510	18	339391.340	481428.090
2	338425.250	479762.440	19	339468.950	481532.610
3	338394.040	480086.880	20	339486.560	481573.480
4	338371.150	480219.420	21	339614.150	481560.200
5	338351.170	480594.930	22	339722.650	481520.450
6	338333.190	480774.400	23	339916.920	481467.190
7	338411.010	481082.560	24	339909.840	481430.140
8	338414.360	481117.170	25	339914.960	481410.060
9	338426.120	481305.970	26	339928.090	481384.210
10	338442.020	481443.430	27	339945.970	481356.680
11	338526.770	481590.430	28	340057.180	481307.870
12	338704.150	481479.850	29	340254.640	481256.460
13	338904.310	481383.340	30	340374.240	481264.970
14	339105.730	481308.310	31	340780.000	481132.750
15	339225.830	481268.860	32	340754.860	481056.870
16	339231.690	481264.020	33	340730.060	480949.390
17	339276.140	481309.870	34	340689.780	480760.910
35	340736.740	480746.180	44	340414.690	479651.350
36	340695.840	480396.380	45	340413.340	479647.410
37	340619.260	480401.670	46	340333.140	479412.510
38	340609.080	480400.550	47	340008.120	479358.100
39	340538.910	480089.600	48	339532.310	479268.890
40	340482.820	479914.310	49	339477.990	479704.810
41	340483.490	479893.040	50	338969.170	479629.560
42	340553.190	479874.900	51	338962.010	479677.980
43	340490.060	479647.740			



**a) Trupuri de pădure (bazinete) componente**

Nr. crt	Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor		Nr. bornelor	Felul bornelor
		existente	nou create		
1	Bălăceanca	19/l; 21/l; 23/l; 25/l+55/l; 27 bis/l; 28 bis/l; 44 bis/l; 55 bis/l	30 bis/l; 32 bis/l; 38 bis/l; 51 bis/l;	42	Beton
<b>Total U.P.</b>		<b>38</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>-</b>

**b) Constituirea unitatii de productie**

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, constituită în UP I Dolofan, județul Argeș, a facut parte din amenajamentul silvic al U.P. persoane fizice Bălăceanu Constantin, Săbăilă ana Maria, Raclis Roxane, Raclis Raluca Stefania, Marinescu Victor Florin si Marinescu Gianina Catalina, fost U.P I Stolnici, din cadrul O.S. Costesti (amenajament 2010-2020). In prezent suprafata fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, constituită în UP I Dolofan, județul Argeș, este administrată de către Ocolul silvic privat Codrii Verzi.

**c) Repartiția fondului forestier pe grupe si categorii de folosinte**

*Situația categoriilor funcționale*

Amenajamentul	Grupa și categoria funcțională				Total păduri și cls. regen	Alte terenuri	TOTAL U.P.
	Grupa I funcțională	Total Gr. I	Grupa II funcțională	Total Gr. II			
	T. IV		T. VI				
	1.4I5Q	ha	2.1B	ha	ha	ha	ha
Actual	413,90*	413,90	-	-	413,90	3,00	416,90

Recoltarea de masă lemnoasă din produse principale s-a organizat doar în subunitatea de gospodărire de codru regulat (SUP A), prin tratamentul tăierilor progresive și prin tratamentul taierilor in crang

Suprafața totală a fondului forestier este de **416,90 ha**.

Repartiția fondului forestier pe folosinte se prezintă astfel:

- A. Paduri si terenuri destinate împaduririi sau reampaduririi: 413,90 ha, din care:
- A1. Paduri terenuri destinate împaduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 413,90 ha;
  - A1.1. Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva: 413,52 ha;
  - A 1 .5. Poieni sau goluri destinate împaduririi: 0,38 ha;
- B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 3,00 ha;
- B.2. Linii de vânătoare si terenuri pentru hrana vânatului: 2,50 ha;
  - B.4. Cladiri, curti si depozite permanente: 0,05 ha;
  - B. 7. Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei: 0,45 ha;

**d) Zonarea functionala**

In concordanta cu obiectivele social-economice fixate, conditiile stationale existente, telurile de gospodărire adoptate si structura reala a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, in grupa I functionala, în urmatoarele categorii functionale:

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



- 1.4I - Arboretele din complexuri de vânătoare și crescătorii de vânat autorizate, destinate creșterii intensive a vânatului, în scopul recreerii prin vânătoare (T.IV) - 413 ha (100%);

\*1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV) — 413,90 ha (100%); această categorie funcțională este atribuită secundar suprafeței de 413,90 ha, cu categoria principală I.41 (T.IV), datorită suprapunerii întregii suprafețe peste Situl Natura 2000 ROSC10341 — Pădurea și Lacul Stolnici;

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor sunt:

Nr crt	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	GI	ST	GO	CE	FR	SC	MJ	ULC	AR	DT
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha) Total UP (ha)	Grupa I	413.52	307.24	39.00	19.86	14.01	6.17	5.22	2.94	2.17	0.57	16.34
		Grupa II											
		Total A1	413.52	307.24	39.00	19.86	14.01	6.17	5.22	2.94	2.17	0.57	16.34
		A1-A2	413.52	307.24	39.00	19.86	14.01	6.17	5.22	2.94	2.17	0.57	16.34
2	Proportia speciilor (%)	A1	100	75	9	5	3	1	1	1	1		4
		UP	100	75	9	5	3	1	1	1	1		4
3	Clasa de producție medie	A1	3.0	2.9	3.3	3.1	3.0	3.6	3.7	3.0	3.9	3.4	3.2
		UP	3.0	2.9	3.3	3.1	3.0	3.6	3.7	3.0	3.9	3.4	3.2
4	Consistența	A1	0.88	0.88	0.84	0.87	0.89	0.85	0.92	0.90	0.98	0.93	0.89
		UP	0.88	0.88	0.84	0.87	0.89	0.85	0.92	0.90	0.98	0.93	0.89
5	Vârsta medie (ani)	A1	60	61	64	70	54	55	23	40	23	35	49
		UP	60	61	64	70	54	55	23	40	23	35	49
6	Fond lemnos total (mc)	A1	78719	58515	8716	4446	2639	1246	440	294	176	43	2204
		UP	78719	58515	8716	4446	2639	1246	440	294	176	43	2204
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	190	190	223	224	188	202	84	100	81	75	135
		UP	190	190	223	224	188	202	84	100	81	75	135
8	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)	A1	5.8	5.8	6.6	4.9	6.3	5.7	5.7	1.4	5.1	1.8	6.9
		UP	5.8	5.8	6.6	4.9	6.3	5.7	5.7	1.4	5.1	1.8	6.9
9	Possibilitatea anuală de de prod.princ. (mc/an)		27	3	10	12			1				1
10	Possibilitatea anuală de de prod.sec. (mc/an)		497	377	40	19	20	6	12	3	1	1	18
11	din care: rarituri		497	377	40	19	20	6	12	3	1	1	18
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
13	Total posibilitate (mc/an)		524	380	50	31	20	6	13	3	1	1	19
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale		Secundare		Taieri de conservare		Total					
		0.1		1.2				1.3					
Lucrari de ingrijire si recoltare	Lucrarea	Degajari	Curatiri		Rarituri		Igiena		Taieri de conservare				
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc			
		Total				353.16	4973	58.01	511				
	Annual				35.32	497	58.01	51					

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile din proprietatea privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian sunt situate în Etajul de câmpie forestieră (FC = CF) – 100%;

Tipurile de stațiuni identificate în cadrul unității de producție sunt următoarele:

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



8.3.2.2. - Câmpie forestieră de cereto-gârnițete, Bm, brun și brun roșcat podzolit, divers pseudogleizat, edafic mijlociu – 389,70 ha (94%);

8.4.2.0. - Câmpie forestieră-versant de șleau Bm, brun edafic mijlociu –24,20 ha (6%).

#### e) Subunitati de gospodarire

În vederea gospodăririi raționale a fondului forestier s-a constituit o singură subunitate de gospodărire, S.U.P. „V” – păduri de interes cinegetic, cu o suprafață de 413,52 ha, cu un ciclu de 100 ani.

#### f) Bazele de amenajare

Bazele de amenajare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

g)

S.U.P.	Suprafața	Regim de gospodărire	Compoziția (%)			Trata-mentul	Vârsta Expl.	Ciclul
			Actuală	După 10 ani	Țel			
V	413,52	Codru	75GI 9ST 5GO 4DT 3CE 1FR 1SC 1MJ 1ULC	75GÎ 9ST 5GO 5DT 3CE 2FR 1SC	76GÎ 19DT 4ST 1FR	T. progresive, și T. crâng	Protecți e 100	100
TOTAL	413,52	-	75GI 9ST 5GO 4DT 3CE 1FR 1SC 1MJ 1ULC	75GÎ 9ST 5GO 5DT 3CE 2FR 1SC	76GÎ 19DT 4ST 1FR	-	-	-

Pentru a putea satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual cât și în ansamblul lor, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură specifice aspectului optim.

Structura normală spre care trebuie să fie îndrumate arboretele și fondul de producție, se definește prin amenajament, ținându-se seama de funcțiile atribuite și de condițiile staționale existente:

- compoziția actuală este apropiată de cea optimă;
- structura claselor de vârstă este dezzechilibrată, în sensul că există un excedent pentru clasa de vârstă a IV - a, în vreme ce clasele a I-a, a II-a, a III -a, a V - a, a VI și peste, sunt deficitare.
- consistența medie (0,88) este considerată optimă;
- clasa de producție III.0 este normală dacă se ține cont de condițiile staționale.

**Regimul** - codru;

#### Compoziția țel

Compoziția țel s-a stabilit, după cum urmează:

- compoziția țel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținând seama de compoziția țel finală și de sistemul de cultură adoptat;
- compoziția țel la exploatabilitate s-a apreciat pentru restul arboretelor existente, ea reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care pot fi conduse arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția lor actuală, cu posibilitățile de modificare a ei prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime.
- compozițiile țel au la bază specii autohtone corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure de mare valoare economică, urmărindu-se crearea unor

Aviz de Mediu nr. 4 din 04.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



arborete eficiente sub raport economic și protectiv, stabile din punct de vedere ecologic.

În perspectivă, compoziția arboretelor din unitatea de producție actuală va fi cea prezentată tabelar în continuare:

S.U.P	Tip de stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii – ha -			
					GÎ	ST	FR	DT
V	8.3.2.2.	721.3	8GÎ 2DT	389,32	311,46	-	-	77,86
	8.4.2.0.	622.3	7ST 2FR 1DT	24,20	-	16,94	4,84	2,42
<b>Total S.U.P. „A”, ha/%</b>				<b>413,52</b>	<b>311,46</b>	<b>16,94</b>	<b>4,84</b>	<b>80,28</b>
				<b>100</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>19</b>
C.R.	8.3.2.2.	721.3	8GÎ 2DT	0,38	0,30	-	-	0,08
<b>Total C.R., ha/%</b>				<b>0,38</b>	<b>0,30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,08</b>
				<b>100</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL U.P ha/%</b>				<b>413,90</b>	<b>311,76</b>	<b>16,94</b>	<b>4,84</b>	<b>80,36</b>
					<b>76</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>19</b>

Compoziția actuală U.P. : 75GI 9ST 5GO 4DT 3CE 1FR 1SC 1MJ 1ULC

Compoziția actuală S.U.P. „V”: 75GI 9ST 5GO 4DT 3CE 1FR 1SC 1MJ 1ULC

Compoziția țel U.P. : 76GÎ 19DT 4ST 1FR

Compoziția țel S.U.P. „V”: 76GÎ 19DT 4ST 1FR

### Exploatabilitatea.

Pentru toate arboretele din S.U.P. „V”- păduri de interes cinegetic, s-a adoptat vârsta exploatabilității de protecție, arborete încadrate în grupa I funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este de 100 ani.

**Ciclul** a fost stabilit pentru toate arboretele din S.U.P.„V” – păduri de interes cinegetic, unde este reglementată producția lemnoasă. S-a adoptat un ciclu de 100 ani.

### Tratamentul

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere că în cadrul pădurilor studiate, condițiile naturale impun ca pădurile să fie conduse spre structuri relativ echine și relativ pluriene sau de tip natural - capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

În vederea realizării acestor structuri, se vor aplica tratamente cu perioadă lungă de regenerare bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase.

Prin actualele „Norme tehnice de alegere și aplicare a tratamentelor” se urmărește evitarea dezgolirii solului prin tăieri de masă lemnoasă, respectiv asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție.

În vederea realizării structurilor amintite, arboretelor destinate producerii de masă lemnoasă de dimensiuni mari din cadrul suprafeței studiate, li se vor aplica tratamente adecvate compoziției și stării lor actuale, astfel :

- tăieri progresive în gârnițete, stejărete și amestecurile de gârniță, stejar pedunculat cu diferite specii, parcurse sau neparcurse cu lucrări de regenerare;
- tăieri în crâng în salcâmete.

### g) Adoptarea posibilității

Suprafața arboretelor exploatabile este de 2,35 ha, ceea ce reprezintă cca 0,57% din suprafața S.U.P.V – păduri de interes cinegetic.

Volumul pe picior al arboretelor exploatabile este 484 m<sup>3</sup>.

Consistența medie a acestor arborete este 0,6.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges





La adoptarea posibilității s-a ținut cont de starea arboretelor reflectată prin urgențele de regenerare, arboretelor incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale sunt încadrate în urgențele 1,2 și 3. În aceste condiții s-a adoptat o posibilitate de produse principale de **27 m<sup>3</sup>/an.**

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări – 0 ha/an;
- curățiri – 0 ha/an;
- rarități – 35,32 ha/an cu un volum de 497 mc/an.

Cu taieri de igienă se estimează a se parcurge anual 58,01 ha, cu un volum de extras de 51 mc/an.

#### Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specifi- cări	Tipul funcț.	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc/an)							
		Tota- lă	Anua- lă	To- tal	Anu- al	GÎ	ST	GO	CE	FR	MJ	SC	DT
Rărituri	IV	353,16	35,32	4973	497	377	40	19	20	6	3	12	20
	<b>Total</b>	<b>353,16</b>	<b>35,32</b>	<b>4973</b>	<b>497</b>	<b>377</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
Produse secundare	IV	353,16	35,32	4973	497	377	40	19	20	6	3	12	20
	<b>Total</b>	<b>353,16</b>	<b>35,32</b>	<b>4973</b>	<b>497</b>	<b>377</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
T.igienă	Total	58,01	58,01	511	51	31	12	4	1	1	-	-	2

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

Specifi- cări	Tipul funcțio- nal	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc/an)							
		Totală	Anu- ală	Total	Annual	GÎ	ST	GO	CE	FR	MJ	SC	DT
Produse principale	IV	2,35	0,23	270	27	3	10	12	-	-	-	1	1
Produse secundare	IV	353,16	35,32	4973	497	377	40	19	20	6	3	12	20
	<b>TOTAL</b>	<b>353,16</b>	<b>35,32</b>	<b>4973</b>	<b>497</b>	<b>377</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
Total	IV	355,51	35,55	5243	524	380	50	31	20	6	3	13	21
	<b>Total</b>	<b>355,51</b>	<b>35,55</b>	<b>5243</b>	<b>524</b>	<b>380</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>21</b>
T.igienă	Total	58,01	58,01	511	51	31	12	4	1	1	-	-	2
<b>TOTAL UP</b>		<b>413,52</b>	<b>93,56</b>	<b>5754</b>	<b>575</b>	<b>411</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>23</b>

#### Planul lucrărilor de regenerare

Simb ol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
<b>A.</b>	<b>Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale</b>	<b>1,38</b>
<b>A.1</b>	<b>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>	<b>0,43</b>
A.1.1	Mobilizarea solului	0,39
A.1.4	Provocarea drajonării la arboretelor de salcâm	0,04
<b>A.2</b>	<b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>	<b>0,95</b>
A.2.1	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	0,95

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



<b>B.</b>	<b>Lucrări de regenerare</b>	<b>1,43</b>
<b>B.1</b>	<b>Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire</b>	<b>0,38</b>
<b>B.1.1</b>	<b>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>	<b>0,38</b>
B.1.1. 1	Împăduriri în poieni și goluri	0,38
<b>B.2</b>	<b>Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate</b>	<b>1,05</b>
B.2.3	Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive	0,90
B.2.6	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	0,15
<b>C.</b>	<b>Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv</b>	<b>0,29</b>
C.2	Completări în arboretele nou create (20%B)	0,29
<b>D.</b>	<b>Îngrijirea culturilor tinere</b>	<b>1,72</b>
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create (B+C)	1,72

#### h) Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 15 H, 23 D, 21 E, 32 E .

Nu au fost prevăzute degajări.

Nu au fost prevăzute curățiri.

Rarități s-au propus în arboretele din u.a.: 10 A, 10 B, 10 C, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 11 F, 11 G, 11 H, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 13 A, 13 B, 14 A, 14 B, 14 C, 14 D, 15 A, 15 D, 15 G, 16 A, 17 A, 17 C, 17 D, 17 E, 18 A, 18 C, 18 D, 19 A, 19 C, 19 D, 20 A, 23 A, 23 B, 21 A, 21 C, 21 D, 21F, 21 G, 21 H, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 24 A, 24 B, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 26 A, 26 B, 27 A, 27 B, 27 C, 27 E, 28 A, 28 C, 28 E, 29 A, 29 C, 30 A, 30 B, 30 C, 31 A, 31 C, 31 E, 32 A, 32 B, 32 C, .

#### i) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere

##### • Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport care deservește unitatea de producție studiată este formată din trei drumuri forestiere și un drum public, respectiv:

Indicati- vul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Supraf. deserv ită (ha)	Volumul arboretelor exploatabi- le
		În pădure	În afara pădurii	Total		
<b>DRUMURI EXISTENTE</b>						
<b>Drumuri publice</b>						
DP 001	Drum de public DJ 679	-	0,5	0,5	9,46	-
<b>Total drumuri publice</b>		-	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>9,46</b>	-
<b>Drumuri de exploatare</b>						
DE 001	Intersecție cu DJ 679	-	0,7	0,7	177,91	254
DE 002	Drum de exploatare Cochinești- Pădure Bălăceanca	-	0,6	0,6	124,01	3
DE 003	Drum de exploatare Sârbi- Pădure Bălăceanca	-	0,5	0,5	105,52	227
<b>Total drumuri exploatare</b>		-	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>407,44</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>		-	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>416,90</b>	<b>484</b>

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



Lungimea drumurilor existente este de 2,3 km, lungimea menționată fiind numai aceea care deservește fondul forestier al unității de producție care face obiectul prezentului amenajament.

Densitatea rețelei de transport este de 5,5 m/ha. Valoarea se justifică prin faptul că pentru stabilirea accesibilizării s-au luat în calcul mai multe tronsoane de drumuri, cu lungimi variabile.

În ceea ce privește accesibilitatea fondului forestier, acesta este accesibil 100%, pentru o distanță medie de colectare de până la 1200 m.

#### • Tehnologii de exploatare

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 semințului 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 10 cm;
- arborii uscați și depreciați se doboară și fasonază înaintea exploatării parchetului;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiului sau a zonei cu seminț pentru a evita degradarea acestuia;
- colectarea lemnului se va face cu tractorul cu trolu, panta terenului fiind practic nulă.

În cazul tăierilor de îngrijire, vătămări mai intense se produc la arboretele trecute de 40 - 50 de ani, odată cu creșterea diametrelor de extras.

Putregaiul pătruns prin aceste răni provocate în procesul de recoltare, pe lângă faptul că depreciază o bună parte a trunchiurilor, slăbește și rezistența arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului și zăpezii, asemenea arbori sunt cu precădere ruși și doborâți de vânt și zăpadă, golurile create astfel în arboret predispun arboretul la noi calamități.

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

➤ „Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, 416,90 ha – județul Argeș”, UP I Dolofan, comuna Stolnici, județul Argeș, în vederea realizării următoarelor obiective:

#### j) Amplasarea planului în raport cu ariile naturale protejate

Suprafața fondului forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, județul Argeș, ce însumează 416,90 ha, se află situată integral în sit Natura 2000 ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici;

#### 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	Procent în ROSCI0341 Pădurea și Lacul
-------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Argeș



		silvic (%)	Stolnici (cf. formularului standard) %
<b>91M0 – Păduri balcano – panonoce de cer și gorun</b>	389,70	94	63
<b>91Y0 – Păduri dacice de stejar cu gorun</b>	24,2	6	2
<b>Total</b>	<b>413,90</b>	<b>100</b>	<b>65</b>

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

- arborete natural fundamentale de productivitate superioară (caracter 1) - sunt arborete ce au în compoziția lor specii corespunzătoare tipului fundamental de pădure;
- arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie sau inferioară (caracter 2, 3) - sunt arborete ce au în compoziția lor specii corespunzătoare tipului fundamental de pădure;
- arborete parțial derivate (caracter 5)- arboret rezultat din tipul natural fundamental, prin apariția uneia sau mai multor specii provizorii în proporții de peste 20%, existând posibilitatea ca prin măsuri de gospodărire judiciase, arboretul respectiv să fie readus în timp la o situație corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure sau apropiată de acesta;
- total derivat de productivitate mijlocie (caracter 7) - arboret rezultat din tipul natural fundamental și este constituit în cea mai mare parte din specii provizorii sau de valoare economică redusă, are clase de producție I-III și nu poate fi readus la tipul natural fundamental prin tăieri de îngrijire, completări, etc., urmând a fi refăcut sau substituit;
- total derivat de productivitate inferioară (caracter 8) - arboret rezultat din tipul natural fundamental și este constituit în cea mai mare parte din specii provizorii sau de valoare economică redusă, are clase de producție IV-V și nu poate fi readus la tipul natural fundamental prin tăieri de îngrijire, completări, etc., urmând a fi refăcut sau substituit;
- arborete artificiale de productivitate superioară, mijlocie și inferioară (caracter 9, A, B) - sunt arborete care au în compoziția lor specii corespunzătoare tipului natural fundamental sau diferit de acestea și care au rezultat în urma procesului de regenerare artificială (plantare);

Prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu va fi afectat semnificativ mediul din zona în care acesta este amplasat. Implementarea prevederilor amenajamentului silvic contribuie la îmbunătățirea condițiilor de mediu din amplasament, cu condiția respectării recomandărilor din raportul de mediu.

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.

Aviz de Mediu nr. 4 din 04.03.....2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, judetul Arges



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 Dolofan, nu se va pierde nici un procent din suprafața habitatelor de interes comunitar existente în aria naturală protejată, fiind menținuta sau refacuta 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, curățirile, răiturile 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);
- 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 emane de utilajele folosite sunt nesemnificative;
- poluarea fonică este nesemnificativă;
- se iau măsuri pentru a nu se polua apele cu carburanți, lubrifianți și resturi de exploatare;

Conform Concluziilor Studiului de evaluare adecvată:

- Lucrările silvotehnice planificate în amenajamentul silvic al U.P I Dolofan nu conduc din nicio perspectivă la afectarea semnificativă a stării de conservare a vreunui habitat de interes comunitar sau a vreunei specii de interes comunitar din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici.
- Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu de evaluare adecvată, în acord cu prevederile Planului de management, pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului silvic al U.P I Dolofan, garantează menținerea și, în unele cazuri, chiar îmbunătățirea stării de conservare a capitalului natural de interes comunitar.
- În urma aplicării/respectării măsurilor de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier analizat, intensitatea impactului va fi redusă și nesemnificativă. Din analiza indicatorilor cheie relevanți privind impactul implementării amenajamentului silvic al U.P I Dolofan asupra capitalului natural de interes comunitar se constată că integritatea sitului de importanță comunitară ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici.

#### **k) Obiectivele amenajamentului silvic**

Prin amenajamentul analizat s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor. Cea mai importantă direcție în care s-a acționat a fost creșterea protecției mediului, a calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și nu în ultimul rând a calității vieții sociale a locuitorilor din această zonă.

Principalele obiective urmărite la elaborarea amenajamentului fondului forestier al UP I Dolofan au fost:

##### **1. Obiective ecologice (urmăresc menținerea echilibrului natural):**

- Asigurarea serviciilor de recreere în pădurile de interes cinegetic deosebit;
- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.....2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea ecosistemelor forestiere de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros.
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

**2. Obiective economice (urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):**

- Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
- Din cauza ciclurilor lungi de producție, structura și compoziția arboretelor trebuie să fie cât mai diversificată, astfel încât să poată să satisfacă cât mai bine nevoia de lemn la un moment dat.
- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

**3. Obiective sociale (urmăresc satisfacerea necesităților umane):**

- Valorificarea tuturor resurselor lemnoase, nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreaționale estetice.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.
- Rol benefic asupra societății oamenilor (rol igienico-sanitar).

În conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice prezentate anterior, amenajamentul silvic analizat stabilește funcțiile arboretelor din cadrul UP I Dolofan. Repartiția arboretelor pe funcții s-a făcut conform prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor din 1986/2000, actualizate conform prevederilor Ordinului nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor din fondul forestier. În cadrul grupei funcționale, repartizarea pe funcții s-a făcut prin luarea în considerare a funcției prioritare, lucru care a impus apartenența la o anumită categorie funcțională.

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

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
<b>Grupa I</b>	
Servicii de recreere	- asigurarea serviciilor de recreere în pădurile de interes cinegetic deosebit;
Produse lemnoase	- lemn de lucru de gârniță, cer, gorun, stejar pedunculat, salcâm, s.a. pentru cherestea sau celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome, etc.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



**I) Avizul se emite cu urmatoarele condiții:**

**I. 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. 12 din 24.02.2022, emis 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, 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 Dolofan**

*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:*

- ✓ 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 factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.
- ✓ Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reimpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minimum degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise;

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.....2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges





- ✓ Operatiunile de regenerare, ingrijire si recoltare trebuie executate la timp si in asa fel incat să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului si arborilor rămasi, ca si a solului si prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.
- ✓ Recoltarea produselor, atat lemnoase cat si nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate in mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrientilor.
- ✓ Se va proiecta, realiza si mentine o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulatia eficientă a bunurilor si serviciilor si in acelasi timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.
- ✓ Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească mentinerea, conservarea si sporirea biodiversității ecosistemice, specifice si genetice, ca si mentinerea diversității peisajului.
- ✓ Amenajamentele silvice, inventarierea terestră si cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic si să tină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafetele ripariene si zonele umede, arii ce contin specii endemice si habitate ale speciilor amenintate ca si resursele genetice in situ periclitare sau protejate.
- ✓ Se va prefera regenerarea naturală cu conditia existentei unor conditii adecvate care să asigure cantitatea si calitatea resurselor pădurii si ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.
- ✓ Pentru împăduriri si reimpăduriri vor fi preferate specii indigene si proveniente locale bine adaptate la conditiile sitului.
- ✓ Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atat orizontale cat si verticale, ca de exemplu arboretul de varste inegale, si diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări mentinerea si refacerea diversității peisajului.
- ✓ Infrastructura trebuie proiectată si construită asa incat afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales in cazul ecosistemelor si rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, si acordandu-se atentie speciilor amenintate sau altor specii cheie - in mod special modelelor lor de migrare.
- ✓ Arborii uscati, căzuti sau in picioare, arborii scorburosi, palcuri de arbori bătrani si specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate in cantitatea si distributia necesare protejării biodiversității, luandu-se in calcul efectul posibil asupra sănătății si stabilității pădurii si ecosistemelor inconjurătoare.
- ✓ Biotopurile cheie ai pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente si ravine trebuie protejate si, dacă este cazul, refăcute in cazul in care au fost degradate de practicile forestiere.
- ✓ Se va acorda o atentie sporită operatiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca si celor efectuate in zone in care se poate provoca o eroziune excesivă a solului in cursurile de apă.
- ✓ Se va acorda o atentie deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu functie de protectie a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității si 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.

**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 rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri;
- ✓ 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 5 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 bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- ✓ reconstrucția terenurilor a caror suprafață a fost afectată (invelisul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- ✓ 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;
- ✓ folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală;
- ✓ 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

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

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.

***Măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian constituit în Unitatea de Producție UP I Dolofan, comuna Stolnici, 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:

- **Amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management. Până la revizuirea amenajamentelor silvice nu se vor aplica de către administratorii fondului forestier din acestea decât acele prevederi care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planurilor de management în vigoare.**
- ***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.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 09.03.2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Argeș



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

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

➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra habitatului 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun**

- În arboretele exploatabile se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării și îngrijire a semințișurilor: mobilizarea solului, înlăturarea speciilor secundare și a subarboretului din jurul semințișului instalat; realizarea de plantații (eventual la semănături directe) în cazul în care fructificațiile sunt foarte rare sau semințișul speciilor de cvercinee nu se instalează în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare, descopleșiri în primii 2-3 ani de la instalarea semințișului, de 2 ori pe an una la începutul sezonului de vegetație (luna mai) și alta spre sfârșitul acestuia (lunile septembrie – octombrie);
- în cazul plantațiilor executate în zone și/sau perioade secetoase se recomandă receperea acestora, cu excepția plantațiilor realizate cu puiți cu rădăcina protejată
- se vor executa lucrări de îngrijire și conducere specifice fiecărui stadiu de dezvoltare. Intensitatea și periodicitatea acestor lucrări se vor adopta în raport cu funcția de protecție prioritară atribuită, urmărind promovarea speciilor de cvercinee
- tăierile și lucrările de regenerare se vor realiza conform cu prevederile amenajamentului silvic (cu aplicarea cercetărilor privitoare la tăierile de regenerare în ochiuri mici care au

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



avut succes în instalarea unor semințuri viabile), urmărindu-se pe cât posibil regenerarea naturală din sămânță a speciilor principale de stejari (brumăriu, pedunculat, pufos) și completarea prin plantații cu puieți de cvercinee de proveniență locală adaptate genetic specificului habitatului

- echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice

➤ **B. Măsuri de reducere a impactului pentru habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen.**

- În arboretele exploatabile se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării și îngrijire a semințurilor: mobilizarea solului, înlăturarea speciilor secundare și a subarboretului din jurul semințului instalat; realizarea de plantații (eventual la semănături directe) în cazul în care fructificațiile sunt foarte rare sau semințul speciilor de cvercinee nu se instalează în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare, descopleșiri în primii 2-3 ani de la instalarea semințului, de 2 ori pe an una la începutul sezonului de vegetație (luna mai) și alta spre sfârșitul acestuia (lunile septembrie – octombrie);
- În cazul plantațiilor executate în zone și/sau perioade secetoase se recomandă receperea acestora, cu excepția plantațiilor realizate cu puieți cu rădăcina protejată
- se vor executa lucrări de îngrijire și conducere specifice fiecărui stadiu de dezvoltare. Intensitatea și periodicitatea acestor lucrări se vor adopta în raport cu funcția de protecție prioritară atribuită, urmărind promovarea speciilor de cvercinee
- tăierile și lucrările de regenerare se vor realiza conform cu prevederile amenajamentului silvic (cu aplicarea cercetărilor privitoare la tăierile de regenerare în ochiuri mici care au avut succes în instalarea unor semințuri viabile), urmărindu-se pe cât posibil regenerarea naturală din sămânță a speciilor principale de stejari (brumăriu, pedunculat, pufos) și completarea prin plantații cu puieți de cvercinee de proveniență locală adaptate genetic specificului habitatului
- echilibrarea claselor de vârstă prin amenajamentele silvice

➤ **Măsuri de conservare pentru speciile de mamifere – Lutra lutra**

- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.
- aplicarea prevederilor Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006 (cu completările și modificările ulterioare (din 9 ianuarie 2020)) care prevede că pășunatulul animalelor este interzis în timpul iernii (art. 23 alin. (1), lit. c).

➤ **Măsuri de reducere a impactului pentru speciile de amfibieni Triturus cristatus și Bombina bombina**

- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- 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
- se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezenta acestor specii
- se interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deeurilor 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.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de insecte - *Lucanus cervus***

- Se recomandă menținerea în teren a cel puțin unui arbore de quercinee putred, sau cu vârstă de peste 140 de ani, în picioare, sau chiar doborât/ha, pentru a constitui o nișă favorabilă speciei *Lucanus cervus*. Acolo unde este posibil (există resurse suficiente) se pot păstra chiar cinci exemplare/trunchiuri putrede la ha.
- În arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 iescari/ha
- În arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul
- La tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase se vor menține pe picior 5 iescari/ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5 arbori maturi, cu o vârstă de min 80 de ani și parțial debilitați/ha.
- Se va respecta volumul de 1mc/an/ha la igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciei.

➤ **MĂSURI PENTRU REDUCEREA IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU AER**

- 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 motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (10 – 20 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

➤ **MĂSURI PENTRU REDUCEREA IMPACTULUI ASUPRA FACTORULUI DE MEDIU APĂ**

- 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, situate cât mai aproape de drumul județean;
- 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;
- 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**

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să fie conduse pe teren pietros sau stâncos și evitarea acelor porțiuni de sol care au portanță redusă;
- 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 deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- dotarea utilajelor care deserveșc 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;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.).

**Monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului propuse, va fi realizată de către titularul Amenajamentului Silvic.**

#### ➤ **Protecția fondului forestier**

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

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare cât și asigurarea stabilității mai mari a întregului fond forestier.

Pădurile studiate sunt formate din arborete pure de gârniță, stejar, șleauri de câmpie cu stejar, etc, arborete care în general au o stabilitate ridicată la acțiunea vântului, sau a zăpezii, efectul acestor factori apărând doar izolat.

Structura arboretelor poate fi modificată și îndrumată în așa fel încât efectele dăunătoare ale vânturilor și zăpezilor să fie reduse.

Se mai pot lua următoarele măsuri de prevenire:

- asigurarea unei diversități genetice avansate, după modelul structurii genetice a arboretelor naturale;
- promovarea în continuare a proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- împădurirea golurilor din arborete cu densități subnormale;
- adoptarea sistemului de îngrijire a arboretelor la necesitățile întăririi rezistenței lor (în acest sens arborete se vor parcurge cu lucrări de îngrijire puternice în tinerețe, apoi moderate și slabe la vârste mai mari);
- evitarea tuturor acțiunilor care favorizează formarea putregaiurilor la rădăcini și tulpină (rezinajul, exploatările neîngrijite, pășunatul).

Aviz de Mediu nr. 4 din 04.03 2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges



### **Protecția împotriva incendiilor**

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin menținerea liniilor parcelare (care sunt deschise în totalitate), într-o stare de accesibilitate permanentă prin degajarea vegetației care eventual apare pe suprafața acestora, permițând o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalizează un început de incendiu.

Măsuri de prevenire:

- prelucrarea prin instructaje periodice a normelor P.S.I. cu muncitorii care participă la diverse categorii de lucrări (în special cu cei de la lucrările de împădurire și exploatare);
- instalarea de plăcuțe avertizoare.

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

Factorii care duc la micșorarea productivității pădurilor sunt numeroși, atât biotici cât și abiotici. Dintre aceștia, rolul principal revine insectelor și ciupercilor, ale căror vătămări se manifestă în principal prin: pierderea unui procent însemnat din creșterea anuală, uscarea arboretelor înainte de a fi ajuns la vârsta exploatabilității, micșorarea creșterii și numărului puieților, etc.

Pentru a se putea evita aceste aspecte negative, se impune cunoașterea și respectarea mai multor măsuri: depistarea la timp a dăunătorilor și a agenților fitopatogeni, a consecințelor negative asupra vegetației forestiere datorită vătămărilor produse, determinarea corectă a dăunătorilor, cunoașterea biologiei și dinamicii lor de dezvoltare, cunoașterea influenței factorilor de mediu atât asupra dăunătorilor cât și asupra plantelor atacate, cunoașterea diferitelor metode de combatere, a condițiilor tehnice de aplicare a eficacității și eficienței lor economice.

În scopul asigurării unei stări fitosanitare corespunzătoare, se va adopta un mod de gospodărire fundamentat ecologic, care va cuprinde:

- conservarea arboretelor de tip natural, 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 drepte, bine dezvoltate, de vârstă mijlocie și vigoare de creștere;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- cultivarea speciilor în stațiuni optime;
- executarea corespunzătoare a tăierilor de îngrijire cu evacuarea imediată a materialului rezultat;
- limitarea daunelor aduse în procesul de exploatare;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor;
- raționalizarea accesului în pădure.

În cazul când starea ecosistemului este anormală sub raport fitosanitar, se recomandă măsuri de combatere care se realizează prin mai multe metode: mecanică, chimică, biologică și integrată.

Metoda integrată (apărută în ultimele decenii, ca urmare a aplicării intensive a metodei chimice de combatere a dăunătorilor ceea ce a generat în trecut efecte negative asupra vegetației forestiere, a insectelor și păsărilor din cadrul biocenozelor a impus necesitatea restrângerii intervențiilor chimice cu substanțe remanente în sol, lemn sau sistem foliar gen DDT, HCH, etc., și integrarea lor în ansamblu mijloacelor fitosanitare) cuprinde întregul complex de măsuri de protecție a plantelor: chimice, biologice, mecanice, într-un sistem armonios unitar și totodată diferențiat după condițiile de aplicare și natura dăunătorului.

Arboretele foarte puternic afectate de boli și dăunători, care nu mai pot fi redresate sub raport fitosanitar prin lucrări de combatere și cultură, și care prezintă o stare fitosanitară necorespunzătoare, vor fi exploatate indiferent de vârstă în cel mai scurt timp.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.....2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges





Ocolul silvic, prin compartimentul de pază și protecție a pădurilor, trebuie să urmărească depistarea focarelor de dăunători și a agenților patogeni în măsură să diminueze capacitatea funcțională a arboretelor.

### **Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală**

În cadrul fondului forestier s-a semnalat fenomenul de uscure cu intensitate slabă (prezentă pe 4,14 ha – u.a. 14 B, C; 23 D; 27 E; 30 B, C), uscure de intensitate mijlocie (prezentă pe 1,33 ha – u.a. 22 D) și uscure de intensitate puternică (prezentă pe 2,18 ha – u.a. 21 H).

Astfel, se impun următoarele măsuri:

- o atenție sporită executării lucrărilor de îngrijire în aceste arborete;
- se vor executa rărituri și tăieri în crâng;

**Gospodărirea substanțelor chimice și preparatelor:** în perioada de execuție a lucrărilor proiectate nu se folosesc substanțe 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 execuție 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.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022

Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian

Amplasament: comuna Stolnici, județul Argeș

24



Monitorizarea Amenajamentului silvic al U.P. I Dolofan se va realiza conform următorului program de monitorizare prezentat în tabelul următor.

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual
Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anual
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	Suprafața anuală parcursă cu rărituri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anual
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Suprafețe infestate cu dăunători.	Anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	Anual

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

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor amenajamentului silvic;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările prezentei evaluări adecvate;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederilor amenajamentului silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări adecvate;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

*Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor prezentei evaluări adecvate revine Ocolului silvic Poiana Cerbului, administrator al suprafețelor de fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian.*

**Titularul amenajamentului este obligat sa inainteze rezultatele programului de monitorizare a efectelor asupra mediului la APM Arges, pana la sfarsitul primului trimestru al anului ulterior realizarii monitorizarii, 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 desfasurat in 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 in plan;

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 09.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, judetul Arges



- Ordinul nr. 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice;
  - Directivei 2001/42/EC a Parlamentului European și a Consiliului, privind la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului („Directiva SEA”); metodologia cuprinsa in: “Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe” elaborate de MMGA si ANPM, aprobat prin Ordinul nr. 117/2006;
  - integrarea consideratiile de mediu in plan;
- ✓ Realizarea tuturor demersurilor prevazute de HG nr.1076/2004 pentru informarea si participarea publicului la procedura de evaluare, astfel:
- elaborarea memoriului de prezentare, a raportului de mediu și studiului de evaluare adecvată, natura acestora, locul si orarul consultarii acestora și posibilitatea de a trimite in scris comentarii si sugestii la sediul APM Arges;
  - disponibilizarea proiectului de plan;
  - finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvata si definitivarii versiunii de plan;
  - locul si orarul de consultare a documentatiei, cu respectarea termenului prevazut de legislatia de mediu in vigoare;

In etapele anterioare dezbaterii publice, precum si in perioada de consultare a publicului privind Raportul de mediu si Studiul de evaluare adecvata, nu au fost primite comentarii din partea publicului interesat.

Până la data ședinței de dezbatere publică (consultare electronică) a planului propus, inclusiv a Raportului de mediu si Studiului de evaluare adecvata nu s-au înregistrat observații din partea publicului interesat.

Amenajamentului Silvic a luat in calcul urmatoarele etape:

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

*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.

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
 Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
 Amplasament: comuna Stolnici, judetul Arges



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

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

- stabilirea posibilității;
- întocmirea planului de recoltare.

Amenajamentul UP I Dolofan nu va avea un impact negativ asupra mediului și nu aduce atingere stării de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici. Obiectivele amenajamentului silvic al U.P I Dolofan sunt în concordanță cu obiectivele rețelei Natura 2000 (conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar) și cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici.

Prin implementarea planului, nu vor fi afectate speciile și habitatele de interes comunitar și deci nu va fi afectat obiectivul de conservare al ariei naturale 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 Neagu Petre, reprezentant legal al Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian;
- Procura specială, încheiere de autentificare nr. 4212/25.08.2020;
- Memoriu de prezentare, întocmit de SC ALFRID SRL;
- Contract de donație, încheiere de autentificare nr. 3980/10.08.2020;
- Punct de vedere nr. 426/ST-AG/12.07.2021, emis de ANANP – Serviciul Teritorial Argeș;
- Punct de vedere nr. 12379/12.07.2021, emis de CJ Argeș;
- Memoriu de prezentare, întocmit conform Ordinului nr. 19/2010 de SC ALFRID SRL
- Amenajamentul fondului forestier, întocmit de SC ALFRID SRL;
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier.
- Raport de Mediu, elaborat de ing. Negru Hepeneț Larisa.
- Studiu de evaluare adecvată, întocmit de ing. Negru Hepeneț Larisa.
- Aviz nr. 12/24.02.2022, eliberat de ANANP – Serviciul Teritorial Argeș.
- Planse desenate.

**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. Argeș.**

**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.**

Aviz de Mediu nr. .....4..... din 04.03......2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Argeș



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 „Amenajament fond forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian, 416,90 ha – județul Argeș”, UP I Dolofan, comuna Stolnici, județul Argeș, administrat de Ocolul Silvic privat Codrîi Verzi, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Se va solicita la autoritatea competentă 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 28 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Sef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ecolog Georgeta Denisa MARIA



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

Întocmit,  
ing. Adina-Florina BICĂ/Serv. AAA  
ing. Marius Eugen DUMITRU/Serv. CFM

Aviz de Mediu nr. ....4..... din 04.03.2022  
Titular plan: Dolofan George-Alexandru și Dolofan David-Cristian  
Amplasament: comuna Stolnici, județul Arges