



## AVIZ DE MEDIU

Nr. **6**..... din **07.09**.....2022

Ca urmare a notificării adresate de Persoanele Fizice asociate Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu 3782/11.05.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării;

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

Și în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- H.G. nr. 43/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor;
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția Mediului, cu modificările și completările ulterioare,

Se emite:

## AVIZUL DE MEDIU

pentru

**amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, cuprins în unitatea de producție și protecție U.P. I Stoicănești-Optași, județul Olt**

**promovat de: PERSOANELE FIZICE ASOCIATE BĂLOIU EMIL, BĂLOIU ANTON-MIRCEA, TERCİ DUMITRU, MOHORA DOINA-LIGIA ȘI PERPELEA ION.**

Fondul forestier proprietate privată, organizat în U.P. I Stoicănești-Optași, a făcut parte, înainte de reconstituirea dreptului de proprietate, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Direcției Silvice Olt - Ocolul Silvic Slatina (UP IV Oporelu și UP II Zăvoaie) și Ocolul Silvic Drăgănești-Olt (UP IV Vedea și UP III Călugăreasca).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Scornicești, Optași-Măgura, Milcov, Stoicănești, Nicolae Titulescu și Văleni, județul Olt.

În prezent, suprafața fondului forestier studiat este sub contract de servicii cu Ocolul Silvic Slatina și Ocolul Silvic Drăgănești-Olt.

Suprafața totală a unității de producție U.P. I Stoicănești-Optași, care face obiectul amenajării este de **108,72** ha, conform documentelor de proprietate anexate și este la prima amenajare sub această formă.

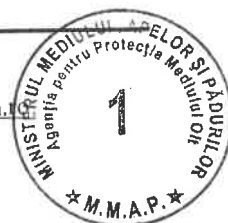
Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajele de vegetație deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD1- 55% și câmpie forestieră (F.C) - 45%.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative este următoarea:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Olt	Nicolae Titulescu	6, 11, 13	23,60	22
2		Stoicânești	42, 43	19,09	18
3		Văleni	67, 70	5,14	4
4		Scornicești	131, 132	20,71	19
5		Optași-Măgura	155, 156	39,28	36
6		Milcov	267	0,90	1
<b>Total</b>				<b>108,72</b>	<b>100</b>

În fondul forestier analizat există 2 arii naturale protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000: ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha) și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha);

#### Obiectivele principale ale amenajamentului silvic.

La stabilirea *funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii* și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale propuse s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor, precum și de măsurile de conservare a biodiversității stabilite pentru ariile naturale protejate ROSCI0386 Râul Vedea și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior. Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii. Obiectivele avute în vedere trebuie să se reflecte în țelurile de producție ori de protecție, la nivelul unităților de amenajament. Țelurile respective se definesc în raport cu funcțiile atribuite arboretelor, cu luarea în considerare a unor diferențieri ce se impun sub raportul efectelor de protecție și de producție urmărite.

**Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile U.P. I Stoicânești-Optași,** sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Servicii de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- pădurile care se suprapun cu arii naturale protejate
2	Servicii de recreere și protejare	- menținerea și crearea unui aspect peisagistic deosebit în apropiere de comunele din regiunea de câmpie și coline joase - asigurarea liniștii pentru vânatul din pădurile de interes cinegetic deosebit
3	Protecție climatică	- pădurile de stejari din zona de câmpie - trupurile de pădure dispersate sub 100 ha din zona de câmpie
4	Produse lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru cherestea
5	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, fân

În raport de starea fiecărui arboret în parte și cu rolul pe care trebuie să-l îndeplinească, s-au adoptat, la nivel de subparcelă și subunitate, **țeluri de producție și protecție.**



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

Categoriile funcționale atribuite arboretelor sunt următoarele:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața			
		din U.P.	%	în ROSCI0386	în ROSPA0106
<b>Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție</b>					
1.3C	Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T.II)	22,18	21	22,18	
1.3G	Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (T.III)	18,85	17	18,85	
1.4H	Pădurile situate la o distanță de până la 2 km față de comunele din regiunea de câmpie și coline joase, în suprafață de până la 50 ha (T.III)	59,92	55	59,92	
1.4J	Pădurile de interes cinegetic deosebit (T.IV)	5,14	5	5,14	
1.5M	Păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T.IV)	2,08	2	1,18	0,90
<b>Total grupa I</b>		<b>108,17</b>	<b>100</b>	<b>23,36</b>	<b>0,90</b>
<b>Alte terenuri</b>		<b>0,55</b>		<b>0,24</b>	<b>-</b>
<b>Total U.P.</b>		<b>108,72</b>		<b>23,60</b>	<b>0,90</b>

Arboretele din grupa I îndeplinesc simultan mai multe funcții. În tabelul de mai sus este prezentată doar prima funcție, care este și cea mai restrictivă (ordinea TI-TVI). O altă categorie funcțională, îndeplinită în secundar este 1.4I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului european E574 (DN65) – 8,44 ha (TIV). Teritoriul fondului forestier din U.P. I Stoicănești-Optași se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate:

- ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha)
- ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha)

Suprafața totală din cadrul UP I Stoicănești-Optași care se suprapune cu arii naturale protejate, inclusive terenurile goale, este de 24,50 ha.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip, în raport cu categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat **tipurile de categorii funcționale** specificate în tabelul următor:

Tip funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II – Păduri cu funcții speciale de protecție, situate în condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu se recomandă recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite; în aceste arborete se vor executa lucrări speciale de conservare	3C	De protecție	22,18	21
T III – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se admit, în funcție de panta terenului, tratamente cât mai intensive (grădinarit, tăieri de transformare spre grădinarit, tăieri cvasigrădinarite)	3G	De protecție și producție	18,85	17
T IV – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit, și alte tratamente cu impunerea unor restricții speciale de aplicare	4H,4J,5M	De protecție și producție	67,14	62
<b>Total tipuri funcționale</b>			<b>108,17</b>	<b>100</b>

În raport cu țelul de protecție sau de producție adoptat, în cadrul U.P. I Stoicănești-Optași a fost necesară și justificată din punct de vedere ecologic și economic, constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – 85,46 ha - codru regulat, cu ciclu de 100 de ani, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale T III și TIV.
- S.U.P. "M" – 22,18 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional T II.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.ancp.ro

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



**Conservarea biodiversității** este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere care, alături de celelalte obiective și servicii urmărite pentru pădurile acestei unități de producție (servicii de recreere și protejare, servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, protecția apelor, protecție climatică, asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ, precum și alte produse în afara lemnului sau a serviciilor), răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

**Sintetic, conținutul amenajamentului este următorul:**

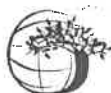
- Situația teritorial – administrativă;
- Organizarea teritoriului;
- Gospodărire din trecut a pădurilor;
- Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare;
- Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție;
- Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- Protecția fondului forestier;
- Conservarea biodiversității;
- Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;
- Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- Diverse;
- Planuri de recoltare și cultură;
- Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere;
- Prognoza dezvoltării fondului forestier;
- Evidențe de caracterizare a fondului forestier;
- Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

Elaborarea amenajamentului se face sub coordonarea și controlul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. Amenajamentul și modificările acestuia sunt aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

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

**Evidența bazelor de amenajare**, pe subunități de producție și protecție, este următoarea:

S. U. P.	Su- pra- fața (ha)	Regim de gospo- dărire	Compoziția %				Trata- ment	Exploa- tabilita- tea și vârsta	Ci- clu
			actuală	după 10 ani	după 20 ani	țel			
"A"	85,46	codru	64GÎ27SC6C E2GO1FR	61GÎ24SC8C E 3GO1FR2TE 1DT	60GÎ10SC9C E6GO1FR4T E 10DT	79G4ST7CE 74GO1FR 4DT1DM	T. progr. T. crâng	De protecție și producție 103	100
"M"	22,18		81ST3ULC 3TE12DT 1DM	81ST1ULC 1TE10DT6F R	80ST7DT13F R	70ST1FR10T E 19DT			
U.P.	107,64		48GÎ22SC1 7ST5CE2G O1FR1ULC 1TE3DT	48GÎ18SC 17ST5CE 4GO2FR1T E5DT	47GÎ9SC18S T7CE5GO4F R3TE7DT	63GÎ17ST6C E 3GO1FR2TE 7DT1DM			



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

În privința regimului sau a modului general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) s-a prevăzut să se aplice regimul codru bazat pe regenerarea pădurii din sămânță pentru arboretele din SUP."A" și respectiv, regimul crâng pentru salcâmete, în vederea realizării obiectivelor social-economice și ecologice și ținând cont de caracteristicile biologice ale speciilor.

**Compoziția-țel** sau asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele ecologice, economice și sociale s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- *compoziția țel la exploatabilitate*, pentru arboretele existente reprezentând cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitățile de ameliorare a acesteia, prin intervențiile ce se fac în direcția realizării compoziției optime;

- *compoziția țel la regenerare*, pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, luând în considerație compoziția-țel optimă;

- *compoziția-țel optimă*, corespunzătoare țărilor de gospodărire și condițiilor ecologice date.

La fixarea compoziției-țel a fiecărui arboret s-a avut în vedere compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, conservarea biodiversității, condițiile staționale determinante, funcțiile ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor, starea actuală a acestora.

Compoziția-țel la nivel de arboret este dată în descrierea parcellară, iar pe subunități și pe total U.P. se prezintă compoziția-țel finală astfel:

Tip de stațiune	Tip de pădure	Compoziția-țel	Supr. (ha)	Suprafața (ha)										
				GÎ	SC	ST	CE	GO	FR	ULC	TE	DT	DM	
<b>S.U.P."A" - (85,46 ha) + clasa de regenerare (0,53 ha)</b>														
7.2.2.0.	721.1	9GÎ1GO	14,92	13,43					1,49					
7.3.2.0.	722.2	9GÎ1GO	8,53	7,68					0,85					
7.3.3.2.	722.6	9GÎ1DT	36,47	32,82									3,65	
8.3.2.2.	721.3	9GÎ1CE	11,68	10,51				1,17						
	742.1	4CE3GÎ2ST1GO	12,31	3,69		2,46	4,93	1,23						
8.5.1.1.	632.4	7ST3FR	0,74			0,52				0,22				
8.5.2.1.	911.2	7PLA3FR	1,34							0,40				0,94
<b>TOTAL S.U.P. A</b>			<b>85,99</b>	<b>68,13</b>		<b>2,98</b>	<b>6,10</b>	<b>3,57</b>	<b>0,62</b>				<b>3,65</b>	<b>0,94</b>
<b>COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."A" (%)</b>			<b>100</b>	<b>79</b>		<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>				<b>4</b>	<b>1</b>
<b>COMPOZIȚIA ACTUALĂ S.U.P."A" (%)</b>			<b>100</b>	<b>64</b>	<b>27</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>					
<b>S.U.P."M" - (22,18 ha)</b>														
8.5.1.1.	632.4	7ST3FR	1,07			0,75				0,32				
8.5.1.2.	632.2	7ST2DT1TE	21,11			14,78						2,11	4,22	
<b>TOTAL S.U.P. M</b>			<b>22,18</b>			<b>15,53</b>				<b>0,32</b>		<b>2,11</b>	<b>4,22</b>	
<b>COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."M" (%)</b>			<b>100</b>			<b>70</b>				<b>1</b>		<b>10</b>	<b>19</b>	
<b>COMPOZIȚIA ACTUALĂ S.U.P."M" (%)</b>			<b>100</b>			<b>81</b>				<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	

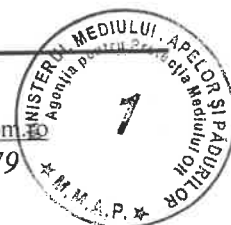


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



TOTAL U.P.	108,17	68,13		18,51	6,10	3,57	0,94		2,11	7,87	0,94
COMPOZIȚIA ȚEL U.P. (%)	100	63		17	6	3	1		2	7	1
COMPOZIȚIA ACTUALĂ U.P. (%)	100	48	22	17	5	2	1	1	1	3	

În compozițiile țel finale, se regăsesc preponderent speciile de bază principale (GÎ, ST, CE, GO). La rândul lor, speciile de amestec (FR, TE, ULC. JU, AR), vor fi promovate mărind gradul de biodiversitate. Plopul alb are o participare redusă (DM).

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, în arboretele din S.U.P. "A" s-a adoptat **exploatabilitatea de protecție** pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională care sunt luate în considerare la reglementarea procesului de producție.

Pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, vârsta medie a exploatabilității este de 103 ani, în raport cu ponderea semnificativă a stejarului brumăriu.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, ea fiind dată în cadrul descrierii parcelare.

Ca principală bază de amenajare, **ciclul** determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere existente;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității. Astfel, pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, a rezultat un *ciclu de 100 de ani*.

Stabilirea **posibilității de produse principale și secundare** și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție, prin care s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;

- conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă a arboretelor..

Sub raportul repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști, pădurile vor fi conduse spre structuri diversificate, amestecate, pluriene, relativ pluriene, naturale sau de tip natutral, capabile de a îndeplini funcții multiple de producție și protecție.

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin țelurile de gospodărire adoptate și asigurarea funcțiilor de protecție atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor și până la exploatarea lor.

Prin alegerea **tratamentelor** care urmează să fie aplicate în suprafața studiată s-a urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru toate arboretele cu excepția salcâmtelor și zăvoaielor de plop alb care vor fi regenerate vegetativ;

- realizarea unor structuri optime sub raport ecologic și funcțional;

- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;

- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) și ridicarea pe cât posibil a capacității lor de rezistență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestei unități de producție sunt următoarele:-  
tratamentul tăierilor în crâng asociate cu ajutorarea regenerărilor naturale și după caz împăduriri.

În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică, tratamentul de aplicat.

La aplicarea tratamentului, se va avea în vedere asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție atribuite.

În acest sens, se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor semințișurilor și al protecției arborilor care rămân pe picior, precum și al protecției solului.

Pădurile pentru care se reglementează procesul de producție din SUP A, urmează să fie conduse până la vârsta când se pot aplica tăieri în codru în vederea regenerării din sămânță, realizându-se arborete viguroase, corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație care valorifică în mod superior potențialul silvoprodusiv al stațiunii și care exercită în mod activ și rolul de protecție atribuit. Salcâmetele și plopii indigeni sunt conduse până la vârste ale exploatabilității optime pentru realizarea sortimentelor dimensionale urmărite și o capacitate de regenerare vegetativă viguroasă.

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție, prin care s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;

- conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă a arboretelor.

Reglementarea recoltării posibilității de produse principale s-a făcut în cadrul unor planuri de recoltare întocmit pe 10 ani (planuri decenale) în care s-au inclus arboretele din care urmează să se recolteze această posibilitate, în ordinea lor curentă, în funcție de urgențele de regenerare și de principalele caracteristici ale arboretelor (vârstă, compoziție, stare de vegetație, prezența semințișului utilizabil, etc.).

În planurile decenale de recoltare a produselor principale, au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale, tratamentul adoptat, numărul de intervenții precum și intensitatea acestora stabilită în funcție de condițiile de regenerare ale speciilor forestiere, temperamentul acestora și de tipul de structură urmărit. Pentru recoltarea posibilității decenale de produse principale se va aplica tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos. S-au propus tăieri în crâng pe 9,99 ha cu un volum total de 846 m<sup>3</sup>. Au fost adoptate perioade de regenerare de 10 ani, unde îndepărtarea arboretului matur se face dintr-o singură intervenție. Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării (provocarea drajonării).

În planul decenal de recoltare a produselor principale se regăsesc 4 unități amenajistice, în suprafață totală de parcurs de 9,99 ha. Toate vor fi regenerare integral în următorii 10 ani. În u.a. 43A și 70B, s-au propus și împăduriri deoarece salcâmetele de aici sunt vârstnice și cu fenomene de uscare.

Referitor la prognoza posibilității de produse principale la S.U.P. A, deși metoda de calcul indică o scădere a indicatorului de posibilitate posibil de adoptat, în realitate salcâmetele cu ciclu redus de producție (clasa de producție medie 4,7) vor alimenta continuu planul decenal de recoltare a produselor principale.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	892	VD'	415	VD''	81	VD'''	2368
VE	1265	VE'	171	VE''	2448	VE'''	10654
VF	3388	VF'	10824	VF''	11407	VF'''	15615
VG	12347	VG'	15785	VG''	15726	VG'''	16102
VD/10	89	VD'/10	42	VD''/10	8	VD'''/10	237
VE/20	63	VE'/20	9	VE''/20	122	VE'''/20	533
VF/40	85	VF'/40	271	VF''/40	285	VF'''/40	390
VG/60	206	VG'/60	263	VG''/60	262	VG'''/60	268
Q	-0,17	Q'		Q''		Q'''	1,2
m		m'		m''		m'''	1,0
P	85	P'	9	P''		P'''	212
P.adoptat	85	P'.adoptat	9	P''.adoptat	8	P'''.adoptat	212

Lucrările de îngrijire se vor aplica ținând cont de stadiul de dezvoltare, consistența, compoziția actuală, dar și de funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a favoriza formarea unei structuri optime în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se, după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor oferă indicații asupra fiecărui gen de lucrări, periodicitatea de revenire și volumele de extras. Ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități și să actualizeze planul în raport de noile necesități.

Posibilitatea de produse secundare, pe lucrări, tipuri funcționale și specii este dată în tabelul următor:

Specifi- cări	Tip funcți- onal	Suprafața – ha		Volum – m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii –m <sup>3</sup>										
		Total	Anual	Total	Anual	GÎ	SC	ST	CE	GO	FR	ULC	TE	DT	DM	
Degajări	III-IV															
	Total															
Curățiri	II															
	III-IV	7,13	0,71	24	2		2									
	Total	7,13	0,71	24	2		2									
Rărituri	II	5,18	0,52	115	12			10							2	
	III-IV	66,68	6,67	918	91	73	4		8	4	2					
	Total	71,86	7,19	1033	103	73	4	10	8	4	2				2	
Produse secun- dare	II	5,18	0,52	115	12			10							2	
	III-IV	73,81	7,38	942	93	73	6		8	4	2					
	Total	78,99	7,90	1057	105	73	6	10	8	4	2				2	
Tăieri de igienă	II	13,78	13,78	124	13			10			1	1			1	
	III-IV	3,90	3,90	33	3	2	1									
	Total	17,68	17,68	157	16	2	1	10			1	1			1	

Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 3 m<sup>3</sup>/an/ha la curățiri și de 14 m<sup>3</sup>/an/ha la rărituri.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



**Curăţirile** se vor executa în arborele ajunse în stadiul de nuieliş-prăjiniş, cu consistenţa plină (0,9-1,0). Prin curăţiri se va urmări promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum şi exemplarele din speciile de bază cu creşteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervenţiile se vor face în aşa fel încât consistenţa să nu scadă sub 0,8 şi fără a se crea ochiuri din care vegetaţia forestieră să lipsească.

Anual, se va extrage un volum de 3 m<sup>3</sup> de pe o suprafaţă de 0,71 ha.

**Răriturile** se vor executa în stadiul de dezvoltare păriş-codrişor promovându-se, în continuare, speciile şi exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage şi eventualii preexistenţi, fără însă a crea goluri în arboret. Posibilitatea din rărituri este de 103 m<sup>3</sup> parcurgându-se, anual, o suprafaţă de 7,19 ha.

**Tăierile de igienă** se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arborele. Dacă în suprafeţele în curs de regenerare vor exista situaţii care impun extragerea arborilor uscaţi sau vătămaţi, se va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge, anual, cu tăieri de igienă, 17,68 ha de pe care se vor extrage 16 m<sup>3</sup>.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenţia organului executor. La aplicarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor respecta indicaţiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor".

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

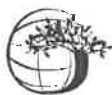
- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluţia arboretelor şi, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar şi pe porţiuni din suprafaţa unităţii amenajistice) condiţiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.
- în situaţia în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porţiunile care necesită intervenţii;
- suprafeţele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor şi volumele de extras corespunzătoare acestora, au un caracter orientativ;
- pe baza unor analize temeinice efectuate de către specialiştii unităţilor silvice, pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire şi alte arborete decât cele prevăzute, iar la parcurgerea cu lucrări a altora se va putea renunţa, după cum ele îndeplinesc sau nu condiţiile prevăzute în normele tehnice;
- având în vedere importanţa lucrărilor de îngrijire în ceea ce priveşte îmbunătăţirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziţiei şi creşterea productivităţii arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate şi ori de câte ori este cazul.

**Arborele din tipul II de categorii funcţionale** sunt incluse în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 22,18 ha (fiind încadrate în categoria funcţională 1.3C – Păduri de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T II – 22,18 ha).

Având în vedere rolul polifuncţional al arboretelor din subunitatea de tip M, măsurile de gospodărire a acestora vizează atât măsuri de ordin general ce urmăresc menţinerea lor într-o stare fitosanitară corespunzătoare, cât şi măsuri specifice, care urmăresc perpetuarea sau îmbunătăţirea structurilor verticale şi orizontale ale arboretelor, garantând astfel realizarea funcţiilor atribuite.

În perspectivă, pentru asigurarea şi creşterea eficacităţii funcţionale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinarit, care asigură o protecţie maximă a terenurilor şi solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiţii bune de dezvoltare a vântului şi un aspect estetic deosebit;
- menţinerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetaţie forestieră, prin asigurarea şi îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menţinerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensităţi adecvate rolului funcţional atribuit;

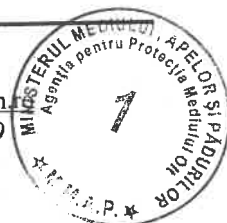


**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroşanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge, în viitor, arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

Lucrările de igienă vor consta în extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, a arborilor ruși de zăpadă sau doborâți de vânt, precum și a arborilor bolnavi, atacați de dăunători. Extragerile cu caracter de igienă se vor efectua pe toată suprafața, ori de câte ori este necesar.

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Specifi- cări	Tip funcți- onal	Suprafața – ha		Volum – m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii –m <sup>3</sup>									
		Total	Anual	Total	Anual	GÎ	SC	ST	CE	GO	FR	ULC	TE	DT	D M
Produce principale	II	3,22	0,32	103	10			7					2	1	
	III-IV	9,99	1,00	846	85		85								
	Total	9,99	1,00	846	85		85								
Produce secun- dare	II	5,18	0,52	115	12			10						2	
	III-IV	73,81	7,38	942	93	73	6		8	4	2				
	Total	78,99	7,90	1057	105	73	6	10	8	4	2			2	
Tăieri de igienă	II	13,78	13,78	124	13			10			1	1		1	
	III-IV	3,90	3,90	33	3	2	1								
	Total	17,68	17,68	157	16	2	1	10			1	1		1	
<b>Total general</b>		<b>109,88</b>	<b>26,90</b>	<b>2163</b>	<b>216</b>	<b>75</b>	<b>92</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

Posibilitatea de produse principale și secundare este de 191 m<sup>3</sup>/an.

Indicele de recoltare din produse principale este 0,8 m<sup>3</sup>/an/ha, pentru produse secundare este 1,0 m<sup>3</sup>/an/ha și pentru produse rezultate din tăieri de conservare este 0,1 m<sup>3</sup>/an/ha, iar indicele de recoltare total este 1,9 m<sup>3</sup>/an/ha.

Indicele de creștere curentă este de 5,4 m<sup>3</sup>/an/ha, mai mare decât cel de recoltare, astfel încât va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Accesibilitatea de produse principale și produse secundare este de 50%. Accesibilitatea întregului fond forestier este de 65%.

Nu au fost propuse noi drumuri forestiere pentru accesibilizarea fondului forestier. Drumurile de pământ existente pot fi utilizate în perioadele uscate.

Situația accesibilității fondului forestier este:

Specificări	Accesibilitatea -% -	
	Actuală	La finele deceniului
Fondul forestier productiv (% suprafață)	Total, din care:	56
	– exploatabil	17
	- preexploatabil	56
	- neexploatabil	67
Posibilitatea (% volum)	Total, din care:	50
	- produse principale	13
	- produse secundare	69
	- tăieri de igienă	83



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier este în măsură să furnizeze și alte materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare și utile pentru consum. În pădurile care se suprapun cu arii naturale protejate, acțiunea de valorificare a acestor produse va ține seama de planul de management în care sunt detaliate condițiile ce trebuie respectate.

Vânatul principal este reprezentat de câprior și iepure, iar cel secundar sete reprezentat de fazani. Terenurile pentru hrana vânatului ocupă o suprafață de 0,24 ha, fiind folosite ca fânețe.

Nu sunt ape care fac parte din fondul forestier cu potențial salmonicol în teritoriul studiat.

Suprafața ocupată cu specii de subarboret producătoare de fructe de pădure este nesemnificativă la nivelul întregii unități de producție, astfel încât nu este rentabilă organizarea unor astfel de recolte

În cantități mici se pot recolta ghebe, gălbiori și iuțari, dar nu fac obiectul producției silvice.

Pe lângă produsele amintite, mai pot fi recoltate și valorificate plante medicinale și aromate. Producția de furaje (fân) se poate asigura de pe cele 0,24 ha terenuri destinate hranei vânatului.

### AVIZUL SE EMITE CU URMĂTOARELE CONDIȚII:

- **Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului prin implementarea amenajamentului silvic.**

#### **Măsuri generale de prevenire și reducere a impactului în procesul de exploatare a masei lemnoase.**

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos-apropiat și a instalațiilor aferente se aprobă de emitentul autorizației. Ele vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor peste limitele admise, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat, se stabilește împreună cu titularul autorizației, mărimea acestora fiind de până la 500 m<sup>2</sup> pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanente și de maximum 1000 m<sup>2</sup> în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente. Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare. Arborii care rămân pe picior de pe marginea căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin montarea de lungoane, țăruși și manșoane. Târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă. Corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat. Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi. Coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată parchetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului. Colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă. La tăierile cu restricții, colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș.

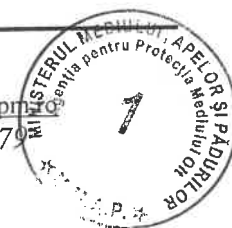


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpin.ro

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



Scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat. *Este interzisă folosirea albiilor pâraielor ca trasee de colectare a lemnului.* Depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințiș utilizabil. Lățimea drumului este de maximum 4 m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor. Drumurile de scos-apropiat se pot realiza și pe versanți cu pantă de până la 25 de grade. Traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează.

În cadrul tratamentelor care promovează regenerarea naturală, nu constituie prejudiciu distrugerea sau vătămarea semințișului ca urmare a desfășurării normale a procesului de exploatare, în limita maximă de 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare. În parchetele aflate în curs de exploatare, așezarea grămezilor de crăci și a resturilor de exploatare se face, de regulă, pe cioate sau în locuri fără semințiș. Este interzisă lăsarea în parchete, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați și netăiați, de lemn de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul.

Exploatarea masei lemnoase din parchetele cu produse accidentale se autorizează cu prioritate.

Tăierile în parchetele cu restricții de exploatare, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației. Tăierile în parchetele fără restricții se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

La tăierile de racordare, cu regenerare naturală asigurată, se taie și se valorifică și semințișurile neutilizabile prevăzute în actele de punere în valoare, evitându-se vătămarea grupelor de semințiș utilizabil. Doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor se efectuează cu prioritate, în cadrul lucrărilor de pregătire a parchetului.

La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare. La tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului.

### **Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu apă.**

*Prin amenajamentul silvic nu se propun lucrări de gospodărire a apelor.*

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă, se impun următoarele măsuri:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii se va face la o distanță de minimum 1,5 m față de orice curs de apă; se interzice colectarea materialului lemnos pe albiile pâraielor;
- traversarea cursurilor de apă se face pe podețe existente astfel încât apele să nu fie afectate;
- depozitarea resturilor de exploatare (lemne, rumeguș, crăci, etc.) nu se va face în albiile cursurilor de apă, în microstațiuni alcătuite din acumulări temporare sau permanente de ape stătătoare (bălți, mlaștini);
- amplasarea rampelor de colectare se va face în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, cât mai aproape de drumurile de acces;
- este interzisă executarea lucrărilor de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la lucrările de exploatare în albiile cursurilor de apă sau în zonele limitrofe acestora (zonele ripariene);
- eliminarea imediată a efectelor pierderilor accidentale de carburanți și lubrifianți;
- colectarea organizată a deșeurilor menajere rezultate din activitatea personalului de lucru;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

- interzicerea colectării lemnului în perioade ploioase.

**Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu aer.**

**Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer, se impun următoarele măsuri:**

- folosirea pentru executarea lucrărilor de exploatare a unor mașini și utilaje performante, moderne, ale căror emisii de poluanți să se încadreze în normele de poluare admise; verificarea lor periodică;

**Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu sol.**

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol, se impun următoarele măsuri:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanță redusă (ex. zonele mlăștinoase);

- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;

- după dezafectarea spațiilor temporare de cazare a muncitorilor forestieri, solul rămâne cu caracteristicile intacte;

- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a solului cu carburanți sau uleiuri; pierderile accidentale vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;

- târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă;

- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi; coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințului.

- scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat.

**Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate.**

**- Măsuri generale pentru conservarea biodiversității.**

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere care, alături de celelalte obiective și servicii urmărite pentru pădurile acestei unități de producție (servicii de recreere și protejare, servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, protecția apelor, protecție climatică, asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ, precum și alte produse în afara lemnului sau a serviciilor), răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Măsurile favorabile biodiversității sunt menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice. Vor fi avute în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- Se vor respecta prevederilor planului de management al ariei naturale protejate ROSCI0386 Râul Vedea, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016, al PMM ROSPA 0106 - Valea Oltului Inferior, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1093/2016;

- respectarea normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1175/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea, aprobate prin Decizia Președintelui ANANP nr. 29 din 20.01.2022;

- respectarea normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1093/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, aprobat prin Decizia Președintelui ANANP nr. 309 din 05.08.2020.

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru toate arboretele prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive, dintre care unele (cum este cazul formațiilor forestiere cu participarea stejarului)

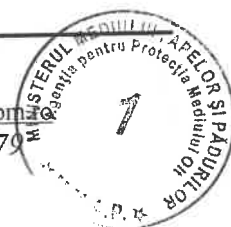


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpmot.ro

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



sunt cu perioadă lungă de regenerare (20 de ani). În prezent, 71% dintre arborete sunt cu regenerare naturală, iar 29% sunt artificiale și marea majoritate (79%) sunt regenerare pe cale vegetativă. Totuși, elemente cu regenerare vegetativă pot fi intercalate cu altele cu regenerare din sămânță, astfel încât în aceste cazuri, biodiversitatea nu este afectată esențial mai ales dacă proporția nu este în favoarea primelor. În compozițiile țel finale, se regăsesc preponderent (79%) speciile de bază principale (CE, GÎ, ST, GO), alături de care se află specii precum frasinul, sau teiul.

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local.

- cu ocazia descrierilor parcelare trebuie să se acorde o atenție sporită identificării elementelor de arboret, respectiv a suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate.

O subparcelă poate să încadreze un arboret care să fie constituit din mai multe specii, fiecare cu diferite elemente de arboret diferențiate după vârstă (minim 25 de ani) și mod de regenerare (sămânță, lăstari, plantații, semănături). În prezent, 94% dintre arborete prezintă o structură echienă, 1% sunt relativ echiene, iar 5% au structură relativ plurienă.

- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare. Existența celor 8 tipuri naturale fundamentale de păduri, cu diferite procente de participare (de la 2% - 632.4 Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie(m) la 34% - 722.6 Gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie(m), sunt rezultatul varietății staționale cu 7 tipuri staționale identificate, determinate în principal de relief dar și de substratul litologic și tipurile și subtipurile de sol care s-au format aici;

- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec cât mai bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare naturală, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive.

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale sau situației în care speciile arbustive stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări. Subarboretul este înlăturat doar din ochiurile deschise în vederea instalării semințșurilor aparținând speciilor care vor compune viitorul arboret și care concurează evident pentru același habitat.

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de conservare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei; conform planului de management existent este prevăzută menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 8 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât. Pentru toate speciile care necesită lemn mort, se propune măsura de lăsare în teren a arborilor pe picior sau doborâți din categoriile groși, uscați datorită importanței lor ca element de reproducere și/sau bază trofică.

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

vedere. Se vor menține, cu integrarea corespunzătoare în structura noului arboret, 1-3 ex./ha din generațiile mature, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se asigură și conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

Teritoriul studiat se suprapune cu situri Natura 2000, respectiv cu ROSCI0386 Râul Vedea și nesemnificativ și nespecific cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, declarate pentru conservarea habitatelor caracteristice și pentru conservarea habitatelor și speciilor de faună de interes comunitar. Suprafața totală care se suprapune cu arii naturale protejate, inclusiv terenurile goale, este de 24,50 ha.

**- Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate**

Măsurile de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de amenajamentul silvic și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar, sunt:

Măsuri de reducere a impactului	Descriere	Modul în care se reduce/elimină impactul negativ
<b>Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba</b>		
- Gestionarea emisiilor poluante și a deșeurilor, evitarea degradării condițiilor de biotop (apă, sol)	- Locurile de cazare temporare ale muncitorilor forestieri în care se depozitează uneltele necesare și celelalte materiale trebuie să fie amplasate astfel încât, după dezafectare, terenul să păstreze nealterate caracteristicile inițiale - Utilajele moderne de exploatare și transport a masei lemnoase folosite pot îngloba cele mai noi tehnologii care să însemne și emisii minime de poluanți - Interzicerea acumulărilor de rumeguș în apropierea cursurilor de apă - La reprimirea parchetelor să se evidențieze faptul că nu rămân în urmă deșeuri de orice fel, scurgeri de carburanți, faptul că au fost respectate normele de igienă și sanitare, etc.	- Există premisa că după terminarea lucrărilor, habitatul să-și păstreze caracteristicile nealterate
- Folosirea tehnologiilor de exploatare adecvate	- În procesul de exploatare a masei lemnoase se amplasează platforme primare în care se depozitează aceasta și care trebuie amenajate astfel încât impactul asupra factorilor de mediu (apa mai ales) să fie minim, cât mai aproape de drumurile permanente - Utilizarea de tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare - Alegerea judicioasă a drumurilor de colectare a masei lemnoase - Evitarea programării intervențiilor simultane în parchete alăturate - Traversarea cursurilor de apă de către utilaje să se facă pe podețe special amenajate, existente - Interzicerea transportului materialului lemnos pe cursul de apă	- Păstrarea nealterată a caracteristicilor fizice ale solului, reducerea riscului de accelerare a fenomenului de eroziune, asigurarea de regenerări naturale viabile, nevătămate
- Măsuri de reducere specifice habitatului forestier	La efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor (tăieri de igienă), se vor respecta regulile silvice de exploatare prevăzute de reglementările legale în vigoare, care vizează respectarea „bunelor practici” și conservarea habitatului: evitarea deteriorării condițiilor de sol, evitarea afectării arborilor rămași pe picior, respectarea epocilor și termenelor de recoltare, respectarea traseelor de colectare etc.. Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete. Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% (5 - 15 mc/ha) dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Astfel se pot	- Se evită îndepărtarea tuturor arborilor uscați sau în curs de uscare utilizați de insecte sau păsări



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



	asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului.	
<b>Habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen</b>		
- Gestionarea emisiilor poluante și a deșeurilor, evitarea degradării condițiilor de biotop (apă, sol)	- Locurile de cazare temporare ale muncitorilor forestieri în care se depozitează uneltele necesare și celelalte materiale trebuie să fie amplasate astfel încât, după defaectare, terenul să păstreze nealterate caracteristicile inițiale - Utilajele moderne de exploatare și transport a masei lemnoase folosite pot îngloba cele mai noi tehnologii care să însemne și emisii minime de poluanți - Interzicerea acumulărilor de rumeguș în apropierea cursurilor de apă - La reprimirea parchetelor să se evidențieze faptul că nu rămân în urmă deșeuri de orice fel, scurgeri de carburanți, faptul că au fost respectate normele de igienă și sanitare, etc.	- Există premisa că după terminarea lucrărilor, habitatul să-și păstreze caracteristicile nealterate
- Folosirea tehnologiilor de exploatare adecvate	- În procesul de exploatare a masei lemnoase se amplasează platforme primare în care se depozitează aceasta și care trebuie amenajate astfel încât impactul asupra factorilor de mediu (apa mai ales) să fie minim, cât mai aproape de drumurile permanente - Utilizarea de tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare - Alegerea judicioasă a drumurilor de colectare a masei lemnoase - Evitarea programării intervențiilor simultane în parchete alăturate - Traversarea cursurilor de apă de către utilaje să se facă pe podețe special amenajate, existente - Interzicerea transportului materialului lemnos pe cursul de apă	- Păstrarea nealterată a caracteristicilor fizice ale solului, reducerea riscului de accelerare a fenomenului de eroziune, asigurarea de regenerări naturale viabile, nevătămate
- Măsuri de reducere specifice habitatului forestier	- Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor către structura și compoziția optimă a tipului de habitat. Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, prin reglarea competiției interspecifice, este esențială pentru a se evita succesiunea, degradarea habitatului și chiar evoluția acestuia către un alt tip de habitat - La aplicarea lucrărilor silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia. Interzicerea utilizării în formulele de împăduriri a altor specii decât cele specifice habitatului, mai ales a celor alohtone invazive - Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va acorda atenție pentru regenerarea ochiurilor create în arboret din cauze naturale (lucrările de conservare) - Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete. Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau rupți. - Menținerea habitatelor forestiere cu arbori bătrâni, de peste 80 de ani (>8 arbori/ha), scorburoși	- Se asigură condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului.

Măsuri de reducere a impactului	Descriere	Modul în care se reduce/elimină impactul negativ
<b>Bombina bombina - Izvorășul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie</b>		
- Organizarea parchetelor de exploatare	- Nu se fac intervenții după ploaie, juvenalii putând să se îndepărteze chiar și 500 m de apă	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere
- Evidența bălților temporare	- Bălți temporare, dacă apar, vor fi evidențiate și menținute	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



- Combaterea dăunătorilor	- Se interzice folosirea pesticidelor	
<b>Triturus cristatus - Tritonul (sălămâzdra) cu creastă</b>		
- Organizarea parchetelor de exploatare	- Nu se fac intervenții în zonele cu bușteni căzuți și pe maluri sau în porțiuni învecinate umede	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere
- Evidența bălților temporare	- Bălți temporare, șanțuri cu apă dacă apar, vor fi evidențiate și menținute	
- Combaterea dăunătorilor	- Se interzice folosirea pesticidelor	
<b>Cerambyx cerdo - gornicul, croitorul mare al stejarului</b>		
- Organizarea parchetelor de exploatare	- Extragerile exemplarelor uscate sau în curs de uscare se fac cu mult discernământ, verificându-se în prealabil posibila prezență a speciei - Se evită de la exploatare exemplarele care servesc nevoilor de hrană și adăpost - Se mențin >8 arbori/ha, de peste 80 de ani, scorburoși	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere
<b>Morimus funereus Mulsant - croitorul de piatră, croitorul cenușiu</b>		
- Organizarea parchetelor de exploatare	- Se evită extragerea arborilor atacați de alți dăunători în care prezența speciei este confirmată - Se evită de la exploatare exemplarele care servesc nevoilor de hrană și adăpost - Se mențin >8 arbori/ha, de peste 80 de ani, scorburoși	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere
<b>Lucanus cervus - rădașca, răgăoace, caradașcă</b>		
- Organizarea parchetelor de exploatare	- Se evită deteriorarea lemnului umed aflat în descompunere reprezentat de resturile de material lemnos provenit de la arborii bătrâni - În cazul identificării speciei, se exceptează de la recoltare arborii bătrâni și resturile lemnoase care reprezintă habitat pentru stadiile preimaginale (resturi de material lemnos provenit de la arborii bătrâni, cioate de arbori, rădăcini puternice ale arborilor bătrâni sau uscați)	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru hrană, adăpost și reproducere

**Pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, se vor avea în vedere următoarele:**

- pentru minimizarea impactului direct, organizarea anuală a lucrărilor se va face astfel încât distribuția lor spațială să nu fie limitată de întinderea unităților amenajistice. În acest sens, se pot asocia arborete cu suprafețe mari cu altele mici, dar în niciun caz nu se vor face intervenții simultane în parchete alăturate pe suprafețe mari;
- toate lucrările se vor executa la timp, fără a se depăși nivelul intensității optime. În cazul lucrărilor de îngrijire, se ține cont de caracterul lor estimativ atât în ceea ce privește suprafața cât și volumul, intervențiile adaptându-se periodic la evoluția arboretelor;
- se interzice distrugerea locurilor de hrănire și adăpost ale speciilor de interes comunitar;
- microdepresiunile cu zone umede permanente sau nepermanente se evidențiază în cadrul parchetelor de exploatare pentru a se evita alterarea calității lor.

**Măsuri de protecție a fondului forestier.**

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor din cadrul unității de producție, prin actualul amenajament sunt preconizate o serie de măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, mergând până la acțiuni de reconstrucție ecologică, în cazul constatării unor deteriorări semnificative.

S-au avut în vedere următorii factori biotici și abiotici:

**- Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă.**

Compoziția pădurilor studiate este alcătuită în principal din specii naturale fundamentale rezistente la doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, bine adaptate condițiilor locale. Astfel, 72% sunt specii de bază (ST, GO, CE, GÎ). Rupturi de vânt se pot produce cu intensitate mai mare la salcâmetele vârstnice afectate de uscare. Din ansamblul de măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc următoarele:

- adoptarea unor compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea proveniențelor locale;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- aplicarea unor tratamente care să asigure menținerea sau promovarea de arborete cu structuri verticale diversificate, rezistente la acțiunea vântului și zăpezii, precum și parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire adecvate;
- conservarea structurilor pluriene.

#### **Protecția împotriva incendiilor.**

Până în prezent, nu s-au semnalat incendii de pădure. Cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători, etc.

- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare;
- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

Majoritatea cauzelor care produc incendii în pădure provin, în general, din nerespectarea instrucțiunilor de pază și prevenirea incendiilor, din neglijența persoanelor care lucrează în pădure, a turiștilor, etc.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- instalarea de plăcuțe avertizoare în legătură cu incendiile la intrarea în pădure și pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere);
- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice, etc);
- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;
- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;
- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;
- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor;
- în locurile și perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază.

În zonele în care se practică turismul se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

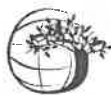
Persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

#### **- Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor.**

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt acțiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri de prevenire și combatere a dăunătorilor. Gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrată a ecosistemelor forestiere prin metoda combaterii integrate (biologice, silvotecnice și chimice - dar numai cu substanțe selective biodegradabile).

Nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare bune. Pentru aceasta se recomandă atât măsuri preventive, măsuri de carantină cât și măsuri represive.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

Ca *măsuri preventive* vor fi avute în vedere:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- accesul organizat în pădure.

*Măsurile de carantină* se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor și intrarea lor în gradație. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Măsurile de combatere au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează substanțe biodegradabile;
- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice sau a virusurilor entomopatogene.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii: vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc; defoliatori; dăunători criptogamici ai lemnului; dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor.

În funcție de rezultatele sondajelor, al analizelor și al observațiilor se va stabili necesitatea intervenției și metodele de combatere.

#### **- Protecția împotriva fenomenului de uscarea anormală**

Uscarea anormală s-a produs în cazul unor salcâmete ajunse la vârste înaintate. În vederea prevenirii fenomenului de uscarea se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea și menținerea compoziției corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;
- în cadrul lucrărilor de împăduriri se vor promova proveniențele viguroase;
- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compozițional și structural;
- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscarea progresează, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create ținând cont de măsurile amintite mai sus;
- arboretele încadrate în gradul IV de uscarea vor fi refăcute de urgență.

#### **- Măsuri concrete de protecție a biodiversității care se vor aplica în cazul producerii unor calamități naturale pe parcursul aplicării amenajamentului silvic.**

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu **O.M. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și**

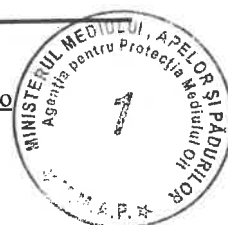


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



*schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I.*

Conform OM 766/2018, art. 2:

(1) Prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, în următoarele cazuri:

- a) volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea „Descrierea parcelară” din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;
- b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi/rupturi de vânt/zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;
- c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;
- d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;
- e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;
- f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

(2) Pentru situațiile prevăzute la alin. (1) lit. a), b), e) și f) ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice elaborează o documentație care cuprinde:

- a) memoriul justificativ prin care se prezintă cauzele care determină necesitatea modificării prevederilor amenajamentului silvic și se justifică soluțiile tehnice propuse;
- b) informațiile tehnice prevăzute în anexa nr. 1 la prezentele norme tehnice.

(3) Pentru situațiile prevăzute la alin. (1) lit. c) și d), ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice solicită modificarea prevederilor amenajamentului silvic prin elaborarea unui addendum la acesta.

(4) Documentația prevăzută la alin. (2) se elaborează în baza unei analize în teren la care participă:

- a) șeful de proiect și expertul care asigură controlul tehnic pentru lucrările de amenajare a pădurilor din cadrul unității specializate autorizate pentru lucrări de amenajarea pădurilor care a întocmit amenajamentul silvic; în cazul în care acest lucru nu este posibil, poate participa un alt șef de proiect sau expert atestat în lucrări de amenajarea pădurilor;
- b) un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură în a cărei rază teritorială se află ocolul silvic în cauză; în cazul în care arboretele afectate sunt încadrate în subunitatea de gospodărire de tip „K”, participă și personalul împuternicit pentru controlul materialelor forestiere de reproducere din cadrul structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

c) șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice;  
d) reprezentanții structurilor ierarhice superioare, în cazul fondului forestier proprietate publică a statului.  
(5) *La efectuarea analizei prevăzute la alin. (4), pentru situațiile în care terenurile forestiere sunt situate în arii naturale protejate, vor fi invitați și:*

a) un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate;  
b) un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului.

(6) Conducătorul structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură emite aviz la documentația completă și corespunzătoare prevăzută la alin. (2), însoțită de persoanele prevăzute la alin. (4), și, după caz, la alin. (5), în termen de 15 zile calendaristice de la data depunerii acesteia; modelul avizului este prevăzut în anexa nr. 2 la prezentele norme tehnice.

(7) Documentația prevăzută la alin. (2), însoțită de avizul prevăzut la alin. (6) și, după caz, de actul administrativ emis în acest scop de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se înaintează spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură de către ocolul silvic care administrează fondul forestier sau prestează servicii silvice pentru acesta.

(8) Structurile teritoriale de specialitate vor transmite autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, trimestrial, până la data de 15 ale lunii următoare fiecărui trimestru, situația avizelor emise.

(9) În baza avizului prevăzut la alin. (6), comunicat ocolului silvic care asigură administrarea/serviciile silvice, de către structura teritorială a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, partizile silvice, de către structura teritorială a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, partizile constituite din produse accidentale/ extraordinare/cele din defrișări legal aprobate, care fac obiectul modificării prevederilor amenajamentului silvic, pot fi autorizate spre exploatare. *Pentru partizile de produse accidentale constituite în arii naturale protejate autorizarea spre exploatare se face cu respectarea condițiilor specifice protecției mediului.*

Evaluarea volumului de lemn, în cazul doborâturilor în masă de vânt și zăpadă se execută în regim de urgență, identificându-se în teren și transpunându-se pe hartă cu indicarea unităților amenajistice afectate de acest fenomen. Parchetele de produse accidentale nu se delimitează, materialul de extras evidențiindu-se atât prin situația specială în care se află, cât și prin marca aplicată. În cazul parchetelor care nu se suprapun peste unități amenajistice întregi și a căror suprafață nu este cunoscută se procedează la ridicarea în plan a acestora sau se utilizează drone, mai ales în cazul doborâturilor de vânt în masă.

Pentru arboretele afectate de uscure anormală, se procedează astfel:

- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create;
- arboretele încadrate în gradul IV de uscure vor fi refăcute de urgență.

În procesul de exploatare a masei lemnoase rezultate din calamități se respectă măsurile de prevenire și reducere a impactului specificate la punctul 8.1.1.

Măsurile de protecție a biodiversității sunt sintetizate astfel:

a. **În cazul producerii doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, a fenomenului de uscure anormală,** compozițiile de regenerare pentru suprafețele rezultate prin extragerea integrală a produselor accidentale se stabilesc după cum urmează:

- pe bază de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru arboretele afectate de uscure anormală și de alunecări de teren;
- conform soluției de regenerare stabilite potrivit informațiilor tehnice care însoțesc documentația cu privire la modificarea prevederilor amenajamentului;

Se va avea în vedere:

- adoptarea unor compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea proveniențelor locale;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime respectând prevederile planului de management;
- conservarea structurii etajate, relativ pluriene.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



b. **În cazul unui incendiu**, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

Se vor respecta condițiile impuse în avizul custodelui nr. 118/18.08.2022, emis de "ANANP":

- respectarea prevederilor planului de management al ariei naturale protejate **ROSCI0386 Râul Vedea**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016;
- respectarea prevederilor planului de management **ROSPA 0106 - Valea Oltului Inferior**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1093/2016;
- respectarea normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1175/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 **ROSCI0386 Râul Vedea**, aprobate prin Decizia Președintelui ANANP nr. 29 din 20.01.2022;
- pentru menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din **ROSPA 0106 - Valea Oltului Inferior**, se recomandă ca, în suprafețele forestiere aflate în interiorul și în imediata vecinătate a ariei naturale protejate, să fie evitată marcarea arborilor care au cuiburi sau loc de adăpostire pentru speciile de păsări și se va menține o zonă tampon de protecție în jurul arborilor cu cuiburi; administratorul suprafețelor de pădure va gestiona o bază de date privind arborii în care există cuiburi pe fiecare unitate amenajistică în parte;
- pentru menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din **ROSPA 0106 - Valea Oltului Inferior**, se recomandă ca în suprafețele forestiere aflate în interiorul ariei naturale protejate lucrările silvotehnice să nu se realizeze în perioadele sensibile pentru specii, respectiv perioada de reproducere și creștere a puilor a speciilor de păsări de interes comunitar, respectiv lunile aprilie - iulie;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură, chiar dacă sunt goale;
- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe prevederile art. 33. alin. (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului;
- în perimetrele ariilor naturale protejate **RO SAC0386 (ROSCI0386) Râul Vedea și RO SPA0106 Valea Oltului Inferior** vor fi respectate prevederile **Ordonanței 92/2021 privind regimul deșeurilor**, precum și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu care ar putea să afecteze obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate **RO SAC0386 (RO SCI0386) Râul Vedea și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**, se va anunța în cel mai scurt timp **Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate**, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

• **Monitorizarea implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu.**

Scopul monitorizării are în vedere urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic corelat cu măsurile de reducere a impactului asupra factorilor de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

Planul de monitorizare a factorilor de mediu este redat sintetic, astfel:

Obiectiv	Indicator de monitorizare	Frecvența de monitorizare
- Respectarea prevederilor amenajamentului	- Tăieri în crâng și tăieri de conservare: mc/an recoltați; controlul anual al regenerării pădurilor (compoziția regenerărilor și gradul de acoperire) - Tăieri de igienă: mc/an/ha recoltați; Se păstrează minimum 8 arbori uscați la hectar - Rărituri: mc/an recoltați; - Împăduriri: ha/an, specii utilizate	- Anual
- Arborete afectate de factori destabilizatori	- Intensitatea factorilor destabilizatori pe grade de vătămare la nivel de arboret: doborâturi de vânt (V1-V4), uscure anormală (U1-U4), atacuri de dăunători (I1-I3), incendieri (K1-K3), rupturi de vânt și zăpadă (Z1-Z4), alunecări (A1-A4), înmlăștinări (M1-M3)	- Ori de câte ori se constată apariția factorilor destabilizatori
- Factorii de mediu (apă, sol, aer, biodiversitate)	- Poluări accidentale și limitarea consecințelor acestora: suprafețe afectate și măsurile luate - Modul de gestionare a deșeurilor: fără deșeuri la reprimirea parchetelor, fără scurgeri de carburanți, uleiuri, fără depozite de rumeguș în apropierea apelor - Tehnologii de exploatare adoptate: se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi, distanța traseelor de colectare față de albiile pâraielor (mai mare de 5 m), amplasarea platformelor primare în raport cu apele (distanțe), gradul de vătămare a semințișului (maxim 8% din suprafața cu semințiș prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare), apariția de ogașe pe traseele de colectare, vătămări provocate arboretelor ca urmare a lucrărilor de exploatare (E1-E4), probleme evidențiate la reprimirea parchetelor (curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare. La tăierile de produse principale cu restricții sau tăieri de conservare și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului), podețe existente pentru traversarea cursurilor de apă de către utilaje - Tipuri de utilaje folosite (norme de poluare) - Gradul de alăturare a parchetelor: pentru minimizarea impactului direct, organizarea anuală a lucrărilor se va face astfel încât distribuția lor spațială să nu fie limitată de întinderea unităților amenajistice. În acest sens, se pot asocia arborete cu suprafețe mari cu altele mici, dar în niciun caz nu se vor face intervenții simultane în parchete alăturate pe suprafețe mari - Data autorizării parchetului, se evită intervențiile în perioada cuibăritului de primăvară și a perioadelor de împerechere - Evidențierea prezenței arborilor pentru „biodiversitate”: buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității, arbori care prezintă putregai, scorburii, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere, exemplare din generațiile mature identificate, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor, sau asupra asigurării regenerării lor pe cale naturală - Menținerea habitatelor forestiere cu arbori bătrâni, de peste 80 de ani (>8 arbori/ha), scorbușii, care servesc nevoilor de hrană și adăpost	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare (APV) și în perioadele admise pentru recoltarea altor produse
- Alte produse ale pădurii	- Ciuperci, licheni, fructe de pădure: cantități recoltate	- În anii în care se organizează activități de recoltare
- Zone umede	- Evidența zonelor umede: cursuri de apă, bălți, smârcuri, izvoare, microdepresiuni cu zone umede permanente sau nepermanente	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



Titularul amenajamentului este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere până în momentul când acestea devin funcționale și de transmiterea unui raport privind implementarea și funcționarea acestor măsuri autorității competente pentru protecția mediului.

• **Titularul planului este obligat să depună anual, la Autoritatea competentă pentru protecția mediului, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare.**

• **Expunerea motivelor care au condus la varianta aleasă a planului.**

Alternativa zero – varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului:

În situația neimplementării amenajamentului silvic, nu ar putea fi realizate obiectivele pentru care se elaborează acesta. Aceste considerente au fost tratate la subcap. 3.10.

Alternativa unu – varianta în care se aplică amenajamentul silvic:

Amenajamentul silvic U.P. I Stoicănești-Optași s-a elaborat sub coordonarea și controlul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, respectând legislația silvică primară (Legea 46/2008 – Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare) și integrând prevederile Planului de management elaborat pentru situl de importanță comunitară ROSCI00386 Râul Vedea. Suprafața din U.P. I Stoicănești-Optași care se suprapune cu situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este de 0,90 ha, fiind un habitat artificial, reprezentat de o plantație de salcâm uniform, ajuns la vârsta exploatabilității, nespecific pentru habitatele naturale ale păsărilor care preferă arbori groși, scorburoși, potriviți pentru condiții de hrană și cuibărit. Din acest motiv, se consideră că, la acest moment, suprafața de 0,90 ha din teritoriul studiat nu este reprezentativă pentru situl de importanță comunitară ROSPA0106 Valea Oltului Inferior. Motivele care au condus la varianta aleasă a planului sunt:

- Obiectivele amenajamentului silvic sunt complementare obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotecnice și silviculturale propuse s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor, precum și de măsurile de conservare ale biodiversității stabilite prin Planul de management al siturilor de importanță comunitară ROSCI00386 Râul Vedea;
- Lucrările propuse nu afectează semnificativ negativ starea de conservare a speciilor și habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung. Dimpotrivă, lucrările propuse au cel mai adesea un impact pozitiv semnificativ pe termen scurt, mediu și lung iar prin măsurile de diminuare a impactului efectele negative sunt eliminate sau reduse la un nivel minim, care să nu afecteze ariile naturale protejate;
- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- În cadrul amenajamentului silvic, lucrările organizatorice au ca obiectiv constituirea pădurilor în sisteme (formarea unităților de gospodărire) și crearea condițiilor necesare pentru asigurarea unei bune orientări în pădure și pentru desfășurarea cu succes și fără riscuri a lucrărilor de cultură silvică, de exploatare, protecție și control, precum și elaborarea modelului structural al ansamblului (sistemului) de arbori sau arborete, model menit să-i asigure funcționalitatea și permanența;
- Lucrările propuse prin amenajament urmăresc realizarea unor arborete cu structuri verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul normal, care fac posibilă o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, asigurarea permanenței pădurii și a funcțiilor de protecție, recurgându-se la tehnologii de exploatare a lemnului prietenoase cu natura;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



- Prin aplicarea amenajamentului nu se schimbă categoria de folosință a terenurilor. Lucrările propuse dirijează doar structura pădurii spre țelurile de producție și protecție urmărind păstrând folosința de teren acoperit cu pădure;
- În limitele unității de producție și protecție U.P. I Stoicănești-Optași nu sunt și nu se implementează alte planuri sau proiecte și ca urmare, nu se pune problema unui impact cumulativ care să afecteze aria naturală protejată. Teritoriul este înconjurat, fie de fond forestier aparținând altor deținători, fie de terenuri agricole;
- În situația neimplementării planului, respectiv în cazul neefectuării lucrărilor propuse, pădurea, și odată cu ea și arboretele care o compun, nu-și pot îndeplini funcțiile ce le revin în procesul social-economic, fie că se referă la producția de lemn, fie că se referă la anumite servicii de protecție (menținerea și crearea unui aspect peisagistic deosebit în apropiere de comunele din regiunea de câmpie și coline joase, conservarea pădurilor de stejari din zona de câmpie, conservarea trupurilor de pădure dispersate sub 100 ha din zona de câmpie, conservarea genofondului și ecofondului forestier din ariile naturale protejate, asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ). Nu în ultimul rând, presiunea antropică asupra resurselor de lemn s-ar muta în alte zone accesibile, dar cu o intensitate sporită.
- Respectând planul măsurilor de reducere a impactului se garantează menținerea și chiar îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedeia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

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

- ◆ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor H.G. nr.1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, obiectivele planului fiind în concordanță cu considerațiile de mediu. Avizul de mediu reprezintă actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul adus adoptării.
- ◆ Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare.
- ◆ Prezentul aviz de mediu nu ține loc de autorizație de construire, nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții pe amplasament.
- ◆ Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul, numai în forma avizată de autoritatea pentru protecția mediului.
- ◆ În procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass-media și pe site-urile instituțiilor implicate în elaborarea Planului și cu ocazia dezbaterii publice. Au fost puse la dispoziția publicului potențial interesat, spre consultare la sediul/ pagina de internet a A.P.M. Olt, prima variantă a Proiectului de Plan, varianta finală a Planului, a Raportului de Mediu și a Evaluării Adecvate. Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/propuneri din partea publicului potențial interesat.
- ◆ A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:
  - Anunțuri publicate în ziarul EVENIMENT DE OLT din 12.05.2020 și 15.05.2020 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
  - Prima variantă a planului (procesul verbal al Conferinței a II-a de privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt) a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Olt;
  - Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public la sediul A.P.M. Olt;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



- Anunțul privind decizia etapei de încadrare și draftul deciziei etapei de încadrare au fost afișate pe pagina de internet a A.P.M. Olt în data de 19.06.2020;
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost publicat în ziarul EVENIMENT DE OLT în data de 19.06.2020;
- Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost afișat și la sediul primăriilor pe raza carora se întinde Amenajamentul Silvic, respectiv Scornicești, Optași-Măgura, Milcov, Stoicănești, Nicolae Titulescu și Văleni;
- Anunțul de dezbatere publică a fost publicat în ziarul GAZETA NOUA în data de 14.06.2022 și 17.06.2022, afișat la sediul/pagina de internet a APM Olt în 14.06.2022 și la sediul primăriilor Scornicești, Optași-Măgura, Milcov, Stoicănești, Nicolae Titulescu și Văleni;
- Anunțul privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în ziarul GAZETA NOUĂ în data de 23.08.2022 și afișat la sediul/pagina de internet a APM Olt în 19.08.2023.
- Anunțul privind decizia de emitere a avizului a fost afișat și la sediul primăriilor Scornicești, Optași-Măgura, Milcov, Stoicănești, Nicolae Titulescu și Văleni.

◆ Stabilirea variantei optime s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților publice interesate. Selectarea alternativelor s-a făcut în urma unei analize multicriteriale.

◆ În cuprinsul Raportului de mediu, s-a demonstrat că obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Amenajamentul silvic U.P. I Stoicănești-Optași elaborat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terce Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion și este conceput astfel încât să respecte legislația silvică și de mediu în vigoare. Rezultatul este organizarea pădurii cu funcții multiple în vederea realizării obiectivelor social-economice și ecologice propuse, precum și asigurarea și menținerea unei stări de conservare favorabilă pentru speciile și habitatelor de interes comunitar de pe teritoriul său. Ca urmare, obiectivele amenajamentului silvic au fost corelate cu cele specifice anunțate prin planul de management cu privire la menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de importanță comunitară.

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere care, alături de celelalte obiective și servicii urmărite pentru pădurile acestei unități de producție (servicii de recreere și protejare, servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, protecția apelor, protecție climatică, asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ, precum și alte produse în afara lemnului sau a serviciilor), răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

O caracteristică a habitatelor din zona amenajamentul silvic U.P. I Stoicănești-Optași este dispunerea lor dispersată dar în continuarea altor suprafețe de interes pentru conservarea speciilor și habitatelor.

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului, cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos și respectând măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu, descrise prin prezentul raport de mediu.

Monitorizarea implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu contribuie decisiv la menținerea statului de conservare a habitatelor și speciilor din zona implementării amenajamentului silvic.

În condițiile respectării prevederilor amenajamentului silvic și a măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu se estimează că:

- nu se pierd procente din habitatele forestiere sau din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
- nu sunt fragmentate habitatele de interes comunitar;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

- perturbarea temporară a speciilor este ne semnificativă, intervențiile fiind localizate anual în perimetre bine definite conform evidențelor amenajistice (descrieri, planuri, hărți), astfel încât există permanent o zonă de liniște adiacentă;
- densitatea populațiilor de arbori și arbuști rămâne într-un echilibru dinamic, deoarece amenajamentul are în vedere normalizarea fondului forestier în sensul echilibrării claselor de vârstă pe durata întregului ciclu de producție;
- impactul general este unul pozitiv asupra habitatelor forestiere și asupra speciilor din proximitatea teritoriului studiat.

♦ Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

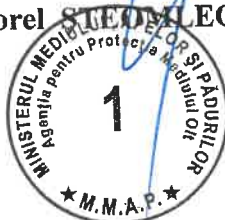
*Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.*

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

*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 27 pagini.*

DIRECTOR EXECUTIV,  
Dorel ȘTEFĂLEGA



ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Ionel TOLOS

SERVICIU C.F.M.,  
Dorin ROGOJINARU

Întocmit,  
Elena ZULUFOIU

Întocmit,  
Mihaela DRAGA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

