



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul Călin POP

AVIZ DE MEDIU

Nr.5.....din27.01.2026



Ca urmare a notificării adresate de **Direcția Silvică Botoșani - Ocolul Silvic Flămânzi** cu sediul în localitatea Flămânzi, str. Dimitrie Iov, nr. 1, județul Botoșani, privind inițierea planului „Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Flămânzi - U.P. I Flămânzi și U.P. III Bahlui”, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Botoșani cu nr. 1846/14.02.2024,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Botoșani cu adresa nr. 15841/22.12.2025,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Botoșani, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/35577/17.09.2024, cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AVIZ

pentru planul: „Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Flămânzi - U.P. I Flămânzi și U.P. III Bahlui”

promovat de: Ocolul Silvic Flămânzi cu sediul în localitatea Flămânzi, str. Dimitrie Iov, nr. 1, județul Botoșani

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere fizico - geografic, Ocolul Silvic Flămânzi (O.S. Flămânzi) este situat în zona Podișului Moldovei, în partea estică a Podișului Sucevei, în bazinele câtorva afluenți de dreapta ai pârâului Mititelu, toate făcând parte din bazinul hidrografic al Jijiei - afluent de dreapta al râului Prut.

Din punct de vedere administrativ, O.S. Flămânzi se află în limitele teritoriale ale orașului Flămânzi și comunelor Copălău, Coșula, Frumușica, Cristești, Vorona, Tudora (județul Botoșani) și ale comunei Deleni (județul Iași).

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrată de O.S. Flămânzi este de 6337.91 ha și este împărțită în 2 unități de producție:

- U.P. I Flămânzi - 2784,19 ha;
- U.P. III Bahlui - 3553,72 ha.

Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața -ha-
U.P. I Flămânzi				
1.	Botoșani	Flămânzi	1; 3%; 4%; 5%; 6%; 7-13; 14%; 15%; 16; 17; 18%; 19%; 20-22; 23%; 24%; 25-30; 31%; 32%; 33%; 34%;35%; 36-40; 41%; 48%; 97%; 98%; 107%; 108%	1339.55
		Copălău	34%; 35%; 41%; 42-47; 48%; 49-58; 59%; 60; 61%; 62%;63%; 64-68; 69%; 70%; 71%; 72-74; 75%; 76; 77; 78%;79%; 80%; 81%; 82%; 97%; 98%; 99%; 100; 107%	1132,52
		Coșula	6%; 14%; 15%; 18%; 19%; 23%; 31%; 32%; 33%; 34%; 35%; 61%; 62%; 63%; 69%; 70%; 71%; 75%; 78%;79%; 80% ; 81%; 82%; 83-87; 98%; 99%; 101;	243,51
		Frumușica	2; 3%; 4%; 5%; 6%; 89; 90; 92-95; 102-106; 108%	68,61
Total U.P. I Flămânzi				2784,19
U.P. III Bahlui				
1.	Botoșani	Frumușica	5%; 6%; 7%; 8%; 9%; 10%; 11%; 12%; 12%; 13; 14%; 15-19; 20%; 21%; 22-24; 27-33; 34%; 35%; 49%; 50%; 51, 52, 53%; 54-79; 80%; 81%; 82%; 83-85; 86%; 87%; 88-93; 94%; 95%; 96-101; 102%; 103-115; 116%; 117-136; 137%; 138%; 139%; 140-151; 152%; 153%; 154%; 155-163; 164%; 165; 166	3163.26
		Coșula	94%; 95%; 102%;164%, 166%	2.98
		Flămânzi	116%	0.05
		Cristești	80%; 81%; 82%; 86%; 87%; 154%	6.38
		Vorona	41%; 42%; 43%; 47%; 48%	0.45
		Tudora	34%; 35%; 36%; 37-40; 41%; 42%; 43%; 44-46; 47%; 48%;49%; 50%; 53%; 154%; 165%	372.26
2.	Iași	Deleni	5%; 6%; 7%; 8%; 9%; 10%; 11%; 12%; 13%; 14%; 20%; 21%; 36%; 137%; 138%; 139%; 152%; 153%; 154%	8.34
Total U. P. III BAHLUI				3553,72
Total O.S. Flămânzi				6337.91



Vecinătăți, limite, hotare:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
U.P. I Flămânzi				
Nord	O.S.Botoșani	Naturală Artificială	Pârâul Miletin D.N.Botoșani-Tg.Frumos	Limita pădurii
Est	O.S.Botoșani	Artificială	D.N.Botoșani-Tg.Frumos	Limita pădurii Drum
Sud	U.P.III Bahlui O.S.Hârlău	Convențională	Limita între județul Botosani și Iași Liziera pădurii	Culme Limita pădurii
Vest	U.P.III Bahlui U.P.II Coșula	Naturală Artificială Naturală	Culmea Dealul Roșu D.C.Buda-Supitca Culmea Gavrileștilor	Culme Limita pădurii
U.P. III Bahlui				
Nord	O.S. Botoșani	naturală	Dealul Roșu, Dealul Perișor	culme
Est	U.P. I Flămânzi	naturală	Dealul Frumușica	culme
Sud	O.S. Hârlău	naturală	Culmea Bahlui, Dealul Lingurari	culme
Vest	O.S. Mihai Eminescu	naturală	Culmea Tudora	culme

Arii naturale protejate

Suprafața fondului forestier se suprapune parțial cu Situl de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecea.

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a statului U.P. I Flămânzi și U.P. III Bahlui nu se suprapun cu păduri virgine sau cvasivirgine. De asemenea, acestea nu se suprapun cu arii naturale protejate de interes național (rezervații, științifice, parcurile naționale, monumente ale naturii, rezervații naturale și parcuri naturale) sau arii naturale protejate de interes internațional (rezervații ale biosferei, situri naturale ale patrimoniului natural universal, geoparc, și situri RAMSAR).

Lista lucrărilor silvice în raport cu ANP:

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS-Lucrări silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)			
			ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	Fără ANP	Total
1	I	Degajări	56.34	0	38.59	94.93
2		T. igienă	375.86	0	415.88	791.74
3		Curățiri	245.94	0	119.21	365.15
4		Rărituri	590.94	0	664.8	1255.74
5		Completări	0	0	9.57	9.57
6		Împăduriri	0	0	2.35	2.35
7		Împăduriri (după t. regenerare)	0	0	1.65	1.65
8		Îngr. culturilor, completări	0	0	2.26	2.26
9		Îngr. semințișului, completări	27.41	0	52.76	80.17
10		Îngr. culturilor	0	0	1.65	1.65
11		Tăieri în crâng	0	0	0.47	0.47
12		T.progresive (însămânțare)	65.36	0	0	65.36

13		T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	143.77	0	22.09	165.86
14		T.progresive (racordare)	6.29	0	0	6.29
15		T.progresive (p. lum, racordare)	87.35	0	58.71	146.06
16		T. cvasigrădinărite (jardinarii)	0	0	52.76	52.76
17		T. cvasigrădinărite (jardinarii), împăduriri	0	0	6.58	6.58
18		Lucrări de conservare	32.71	0	36.44	69.15
19		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	16.02	0	9.77	25.79
Total UP I Flămânzi			1647.99	0	1495.54	3143.53
1	III	Degajări, completări	8.79	0	0	8.79
2		Degajări	160.26	0	0	160.26
3		T. igienă	1270.81	6.72	0	1277.53
4		Curățiri	274.56	11.12	0	285.68
5		Rărituri	1201.83	68.38	0.45	1270.66
6		Împăduriri	0	0	1.49	1.49
7		Împăduriri (după t. regenerare)	62.94	1.49	0	64.43
8		Îngr. culturilor, completări	41.13	0	0	41.13
9		Îngr. semințisului, completări	4.25	1	0	5.25
10		Îngr. culturilor	69.83	0	1.53	71.36
12		T.progresive (însămânțare)	144.59	0	0	144.59
13		T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	235.23	0	0	235.23
14		T.progresive (racordare)	69.93	0	0	69.93
15		T.progresive (p. lum, racordare)	77.84	0	0	77.84
16		Lucrări de conservare	45.34	1.49	0	46.83
17		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	32.77	1.23	0	34
Total UP III Bahlui			3700.1	91.43	3.47	3795
1	OS	Degajări, completări	8.79	0	0	8.79
2		Degajări	216.6	0	38.59	255.19
3		T. igienă	1646.67	6.72	415.88	2069.27
4		Curățiri	520.5	11.12	119.21	650.83
5		Rărituri	1792.77	68.38	665.25	2526.4
6		Completări	0	0	9.57	9.57
7		Împăduriri	0	0	3.84	3.84
8		Împăduriri (după t. regenerare)	62.94	1.49	1.65	66.08
9		Îngr. culturilor, completări	41.13	0	2.26	43.39
10		Îngr. semințisului, completări	31.66	1	52.76	85.42
11		Îngr. culturilor	69.83	0	3.18	73.01
12		Tăieri în crâng	0	0	0.47	0.47
13		T.progresive (însămânțare)	209.95	0	0	209.95
14		T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	379	0	22.09	401.09
15		T.progresive (racordare)	76.22	0	0	76.22
16		T.progresive (p. lum, racordare)	165.19	0	58.71	223.9
17		T. cvasigrădinărite (jardinarii)	0	0	52.76	52.76
18		T. cvasigrădinărite (jardinarii), împăduriri	0	0	6.58	6.58
19		Lucrări de conservare	78.05	1.49	36.44	115.98
20		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	48.79	1.23	9.77	59.79
Total O.S. Flămânzi			5348.09	91.43	1499.01	6938.53



Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:

FOLOSINTE		SUPRAFAȚA - ha		
		Grupa I	Grupa II	Total
U.P. I Flămânzi				
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1503,34	1255,06	2758,40
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	1361,60	1255,06	2616,66
A11- A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1361,60	1255,06	2616,66
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	141,74	-	141,74
A21- A22	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	139,39	-	139,39
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	2,35	-	2,35
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	20,66
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	4,13
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	1,00
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	0,38
D2	Ocupații și litigii	-	-	0,62
TOTAL U.P. I Flămânzi		1503,3	1255,0	2784,19
ENCLAVE:				
U.P. III Bahlui				
A	PADURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPADURIRII SAU REIMPADURIRII	3510,25	1,98	3512,23
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	3380,73	1,98	3382,71
A11- A13	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	3374,92	0,45	3375,37
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	5,81	-	5,81
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	1,53	1,53
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	129,52	-	129,52

A21-A22	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	129,52	-	129,52
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poleni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	40,19
C	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-	1,30
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total U.P. III Bahlui		3510,2	1,98	3553,72
ENCLAVE : E1, E2, E3, E4, E5, E6				75,73
Total ocupații și litigii				0,62

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 0,62 ha ce constituie obiectul unor ocupații și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

Zonarea funcțională:

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat în **grupa I-a funcțională** (5013,59 ha - cca. 80% din suprafața terenurilor acoperite cu pădure și de împădurit) și în **grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție** (1257,04 ha - cca. 20%) cu următoarele categorii funcționale:

Grupa I :

- **1.2A** - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) - **67,25 ha**;
- **1.2H** - Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII) - **31,99 ha**;
- **1.4E** - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II) - **14,29 ha**;
- **1.4G** - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale și cele din jurul monumentelor de cultură (T II) - **42,66 ha**;
- **1.4H** - Arboretele din păduri care protejează obiective speciale (TII) - **53,23 ha**;
- **1.5H** - Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII) - **38,07 ha**;
- **1.5. L** - Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II) - **23,77 ha**;
- **1.5Q** - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV) - **4647,16 ha**;

Grupa a II-a :

- **2.1C** - Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) - **1255,38 ha**;
- **2.1D** - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) - **1,66 ha**.

Subunități de producție sau protecție constituite:

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice stabilite, reflectate prin țelurile de protecție sau producție fixate și în deplină concordanță cu funcțiile atribuite pădurilor din O.S. Flămânzi, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:



- S.U.P. „A” - Codru regulat - sortimente obișnuite (U.P. I, III) - 5992,03 ha;
- S.U.P. „K” - Materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (U.P. I, III) - 61,84 ha;
- S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, III) - 207,07 ha.

Bazele de amenajare adoptate:

- a) **Regimul:** codru - pentru majoritatea formațiunilor forestiere din zonă și crâng pentru arboretele de salcâm, sălcii și plop indigeni;
- b) **Compoziția tel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția tel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- c) **Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale, încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.
- d) **Tratamente:** - tăieri progresive - în majoritatea formațiunilor forestiere;
 - tăieri rase de refacere sau substituie - în arborete slab productive sau total derivate;
 - tăieri în crâng în salcâmete și arborete de sălcii plop indigeni;
 - tăieri de conservare în arboretele din arii protejate.
- e) **Ciclul:** - 120 ani (U.P. I și III), pentru S.U.P. „A”;

Posibilitatea anuală adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 19700 mc/an, pentru S.U.P. „A”.

În deceniul actual prin tăieri de conservare se vor extrage 335 mc/an, de pe 6,71 ha/an, din S.U.P. „M” și 56 mc/an, de pe 1,38 ha/an, din S.U.P. „K”.

Posibilitatea de produse secundare este de 6283 mc/an, care se va recolta prin executarea următoarelor lucrări:

- curățiri pe 65,08 ha/an cu un volum de 215 mc/an;
- rărituri pe 252,64 ha/an cu un volum de 6068 mc/an;

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 1917 mc/an de pe suprafața de 2069,27 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 26.10 ha/an.

Lucrările ce se vor executa în aceste păduri vor avea ca scop menținerea și îmbunătățirea funcției de protecție, a stării fitosanitare și asigurarea permanenței pădurilor.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a pădurii implică intervenția activă în viața arborilor individuali, a arboretului în ansamblu, cât și a pădurii ca ecosistem. Prin efectuarea acestor lucrări se realizează reducerea gradată a numărului de exemplare arborescente fapt care determină o serie de schimbări în desfășurarea proceselor fiziologice la arborii rămași, precum și modificarea caracteristicilor structurale și funcționale ale arboretului.

În cadrul O.S. Flămânzi, lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

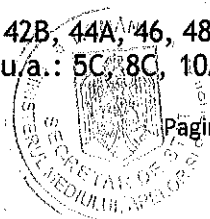
Degajările - se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase (stejar, gorun și fag).

Vor fi parcurse cu degajări arboretele din u.a.: 44A, 46, 48C, 49B, 50E, 61A, 61B, 64A, 72A, 82B, 84A și 102F și u.a.: 7F, 11D, 11E, 1G, 11H, 11J, 12B, 12E, 14U, 27E, 27F, 29C, 30E, 30G, 30H, 38B, 39G, 39H, 47C, 55D, 55E, 55F, 58B, 59D, 59E, 70B, 78B, 84 B, 85 A, 86 A, 88 F, 88 G, 88 H, 98 B, 98 E, 99A, 99 C, 108B, 108I, 109B, 111D, 111H, 112B, 128A, 128E, 129A, 129E, 132E, 132G, 134B, 138E, 138F.

Se va parcurge anual o suprafață de 26,10 ha.

Curățirile - se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

S-au propus lucrări de curățiri în arboretele din u.a.: 4B, 9B, 9C, 20B, 24, 42B, 44A, 46, 48C, 49B, 50A, 50E, 56A, 61A, 61B, 63A, 64A, 72B, 76, 77, 82B, 84A, 84C și 85A și din u.a.: 5C, 8C, 10A, 10B, 10C,



11D, 12D, 12F, 13A, 14A, 14H, 14J, 14L, 14N, 14P, 14S, 15A, 15B, 16A, 21A, 21E, 29C, 30A, 30E, 31C, 39D, 39E, 40B, 47C, 48E, 49D, 54F, 55A, 55D, 56D, 56E, 58B, 58F, 60B, 61C, 64C, 67A, 70A, 71B, 77B, 77C, 78B, 78D, 79A, 7C, 80B, 80D, 81F, 83B, 84B, 86A, 88F, 88G, 88H, 93C, 93E, 98C, 98F, 99C, 99D, 108B, 108E, 108G, 108I, 109B, 111F, 112B, 124F, 127A, 128A, 132A, 134B și 135B.

Anual se va extrage un volum de 215 mc de pe o suprafață de 65,9 ha, realizându-se o intensitate de 6,45 mc/an/ha la lucrările de curățiri.

Rărituri - sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție pozitivă și individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiții optime de creștere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această categorie de lucrări se va executa în stadiile de dezvoltare de pârș codrișor și codru mijlociu (marea perioadă de creștere curentă în volum). Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți nefolositori, fără însă a crea goluri în arboret. În cazul arboretelor cu consistența de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu rărituri, indicele de recoltare a fost diminuat cu un procent cuprins între 20% și 40%, conform normelor în vigoare.

S-au propus lucrări de rărituri în arboretele din u.a.: 1A, 2A, 2B, 4B, 5B, 9A, 9B, 9C, 10, 11A, 11B, 13A, 13C, 16, 19A, 19B, 19C, 21B, 24, 25B, 27, 28, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 31, 32A, 32B, 33A, 33B, 34A, 34B, 34C, 36A, 36B, 36C, 36D, 37B, 38B, 39, 40A, 40B, 41A, 41B, 41C, 41D, 42A, 42B, 42E, 43, 45, 47A, 47C, 48D, 49A, 50A, 50D, 50F, 51G, 51H, 52C, 52D, 52F, 53E, 56A, 59, 63A, 63C, 65A, 68C, 69D, 70B, 71E, 71H, 74A, 75, 76, 78, 79, 80A, 81A, 82A, 83A, 83C, 84C, 85A, 89, 90 și 92 și din u.a.: 5D, A, 8A, 9A, 10A, 10C, 10E, 10F, 11A, 11I, 11K, 12A, 12D, 14A, 14H, 14J, 14L, 14N, 14P, 18A, 20A, 28, 30B, 30D, 30F, 31A, 31B, 31D, 34A, 34B, 38A, 39A, 39C, 41A, 41B, 42A, 42B, 43A, 43B, 44A, 44B, 45B, 47F, 48A, 48B, 48C, 4D, 48F, 73A, 7 B, 77A, 78A, 78 C, 83A, 83C, 84A, 85B, 87A, 88A, 89, 91A, 92B, 93A, 99E, 103, 107B, 108D, 108F, 108 H, 109A, 109C, 110A, 110C, 111B, 121B, 129C, 130B și 135A.

Prin aplicarea răriturilor se va urmări alegerea și favorizarea arborilor bine conformați, cu creștere bună și cu o coroană simetric constituită. De asemenea, se va urmări spațierea cât mai uniformă a arborilor. Intensitatea răriturilor va fi moderată, iar consistența nu va scădea sub 0.8.

Suprafața de parcurs în deceniu a arboretelor în care s-au propus rărituri este de 252,64 ha/an cu un volum de 6068 mc/an.

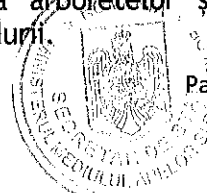
Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv care se poate realiza prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte, precum și a arborilor-cursă și de control folosiți în lucrările de protecție a pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 1971 mc/an de pe o suprafață de 2069,27 ha.

Lucrările de conservare - constau dintr-un ansamblu de intervenții necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate de la aplicarea tratamentelor, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor sanitare, al asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie.

Acolo unde este necesar, lucrările de conservare pot să includă și combaterea bolilor și dăunătorilor, optimizarea efectivelor de vânat, interzicerea pășunatului și a rezinajului, executarea unor sisteme de drenare în pădurile situate pe stațiuni cu exces de umiditate, raționalizarea accesului publicului etc.

Tratamente silvice: includ întregul ansamblu de măsuri culturale, prin care pădurea este condusă de la întemeiere până la exploatare și regenerare. Prin tratament se înțelege modul special cum se procedează la exploatare și implicit la regenerarea unui arboret sau a unei păduri. La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere, pe cât posibil, diversificarea arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.



Pentru arboretele exploatabile din cadru O.S. Flămânzi au fost propuse tratamente, precum:

- tratamentul tăierilor progresive;
- tratamentul tăierilor cvasigrădinate;
- tratamentul crângului simplu.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Obiectivele acestor lucrări sunt:

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințișului natural, format din specii proprii compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire;
- consolidarea regenerării obținute; asigurarea compoziției de regenerare;
- selecționarea puieților corespunzători calitativ;
- consolidarea regenerării obținute;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

Asigurarea unei regenerări naturale de calitate presupune de multe ori completarea aplicării intervențiilor (tăieri de regenerare, tratamente) prin care se urmărește instalarea sau dezvoltarea semințișului cu anumite lucrări speciale, ajutătoare, care încetează o dată cu realizarea stării de masiv și constau din:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

Lucrări de regenerare - împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială.

Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil. Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori.

În general, regenerarea artificială e cel mai des utilizată în cazul arboretelor cărora li s-a aplicat tratamentul tăierilor rase care reclamă intervenția cu reîmpăduriri cât mai urgentă. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective.

Intervenții rapide se impun și în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, doborâturi provocate de vânt sau rupturi cauzate de zăpadă, atacuri de insecte etc. În ambele din cele două cazuri mai sus amintite regenerarea artificială este singura alternativă aflată la îndemâna silvicultorilor și care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat dar a dispărut în urma unei intervenții artificiale de exploatare sau naturale cu caracter de calamitate.

Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv - sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. Această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În perioada de la instalare până la atingerea reușitei definitive, culturile forestiere au de înfruntat acțiunea multor factori dăunători, dintre care pe prim plan se situează concurența vegetației erbacee și a lăstarilor coplesitori, seceta și insolția: atacurile de insecte și bolile criptogamice, efectivele de vânat etc.

În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puietilor, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrări speciale de îngrijire, constând în înlăturarea unor defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

În funcție de natura și scopul urmărit prin aplicare, lucrările se repetă în fiecare an, însă cu frecvență tot mai redusă pe măsură ce cultura se dezvoltă, este mai puțin vulnerabilă și prin caracteristicile ei se apropie de reușita definitivă.

Principalele lucrări de îngrijire aplicate în culturi forestiere tinere constau în receparea puietilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare, precum și din executarea unor lucrări cu caracter special cum ar fi: fertilizarea și irigarea culturilor; elagajul artificial, tăierile de formare și stimulare, combaterea bolilor și dăunătorilor etc..

1. Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice pentru O.S. Flămânzi, au fost stabilite, în conformitate cu strategia națională pentru conservarea, dezvoltarea fondului forestier și protecția mediului, pe două direcții principale:

Obiective de protecție absolută sau prioritară, de conservare a pădurilor (terenurilor) și de asigurare a echilibrului ecologic:

- protecția pădurilor limitrofe apelor care constituie surse de aprovizionare cu apă potabilă (Lacul Pârcovaci);
- protecția pădurilor situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș cu înclinare mai mare de 30 grade;
- protecția pădurilor limitrofe monumentelor istorice și de cultură (schitul Balș);
- conservarea genofondului forestier și producerea de semințe forestiere controlate genetic, de calitate superioară;
- protecția a pădurilor din zona tampon a rezervației genetice forestiere;
- protecția pădurilor de-a lungul DN Botoșani-Târgu Frumos pentru asigurarea unui aspect peisager plăcut;
- protecția pădurilor din jurul poligonului militar Copalău;
- protecția pădurilor care fac parte din situri Natura 2000.

Obiective de producție:

- producția de biomasă forestieră diversificată ca sortimente și de calitate superioară, necesară atât industriei de prelucrare a lemnului, cât și nevoilor populației pentru construcții rurale și alte nevoi gospodărești, în paralel cu asigurarea funcțiilor de protecție.
- valorificarea superioară a produselor nelemnoase, (accesorii) ale pădurii, concomitent cu conservarea durabilă a biodiversității

Planul „Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Flămânzi - U.P. I Flămânzi și U.P. III Bahlui”, administrat de către Ocolul Silvic Flămânzi, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 0,62 ha, ce constituie obiectul unor ocupații și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

2. Obiective de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, relevante pentru amenajamentul silvic

Obiectivele de protecție a mediului relevante pentru amenajamentul silvic al O.S. Flămânzi sunt prezentate în tabelul următor:

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu
Biodiversitatea	Mentținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecea, prin respectarea măsurilor de management conservativ stabilite prin Planurile de management în vigoare, aprobate în condițiile legii și în alte acte normative.
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane.
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă.
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și a vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Factorii climatici	Limitarea apariției fenomenului de seră pentru reducerea efectelor asupra încălzirii globale
Peisajul	Mentținerea caracteristicilor peisajului specific monta

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Param. căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Per. de implem. a măsurii	Locația implem. măsurii
M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum rănirea arborilor remanenți. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	P	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , Habitat Natura 2000 9130, 9170, 91Y0	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate uaurile unde se execută lucrări silvice pe suprafața sitului natura 2000 ROSCI0076.



			Specii caracteristice de plante erbacee			
M2 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	E	Habitat Natura 2000 9130, 9170, 91E0*, 91F0 și 91Y0 Speciile de păsări, <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> , <i>Cerambyx scopolii</i>	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior Volum lemn mort	Îndepărtare a arborilor uscați sau în curs de uscare	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile de pe suprafața ROSC10076 unde au fost cartate habitate Natura 2000, cu accent în cele unde sunt prevăzute tăieri de igienă și în ua 41C din UP III Bahlui (care se suprapune cu ROSPA0116) și în-cadrul căreia sunt propuse tăieri de igienă.
M3 În toate arboretele cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar, gorun, frasin, etc), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).	E	Speciile de păsări, <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> , <i>Cerambyx scopolii</i>	Arbori de biodiversitate	degradarea temporară a habitatului speciilor de păsări	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse tăieri progresive și tăieri de igienă, cu precădere în u.a.-urile unde se execută tăieri progresive de racordare.
M4 Defrișarea și decopertarea suprafețelor ce vor fi ocupate de drumurile forestiere propuse a se realiza pe perioada de valabilitate a amenajamentelor silvice se va face în afara perioadelor ploioase.	E	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanenetă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul	Producerea de mortalități indiviziilor speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În u.a.-urile ce sunt intersectate de traseul drumurilor forestiere necesare propuse și proiectate în AS.

			habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km			
M5 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor /tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	P	<i>Bombina variegata, Emys orbicularis</i> , Specile de păsări	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km, (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>) Tipar de distribuție (specile de păsări).	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.
M6 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	P	<i>Bombina variegata, Emys orbicularis</i> , Specile de păsări	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă	disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

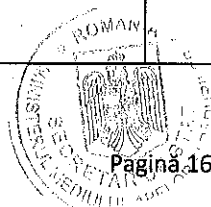


			permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km, (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>) Tipar de distribuție (specile de păsări).			
M7 În ua 40B din UP III Bahlui, unde se vor executa curățiri se va păstra pe minim 10% din suprafața subparcele subarboretul existent la momentul realizării descrierii parcelare.	E	<i>Ficedula albicollis</i>	Abundența subarboretului	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În ua 40B din UP III Bahlui.
M8 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	E	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri)	deteriorare a temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate urile din siturile natura 2000 unde se execută lucrări, în toate situațiile în care se constată că este necesar traversarea pâraielor ce prezintă debit de apă în momentul realizării

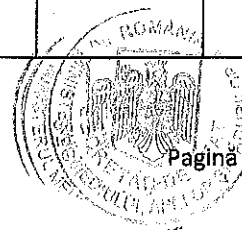


			în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)			lucrărilor silvice.
M9 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	P	<i>Bombina variegata</i>, <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate uaurile din situl natura 2000 ROSCI0076 unde se execută lucrări silvice.

			și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)			
M10 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare/alte specii, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare.	E	Speciile de păsări răpitoare	Tipar de distribuție Zone de protecție strictă (raza de 100m în jurul cuibului) Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.
M11 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 300 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 15 martie-15 iunie.	E	Speciile de păsări răpitoare	Tipar de distribuție Zone de protecție strictă (raza de 100m în jurul cuibului) Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.
M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora	P	Speciile de păsări, <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Tipar de distribuție (speciile de păsări), Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.



			Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)			
M13 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	E	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate uaurile unde se execută lucrări silvice din ROSCI0076
M14 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	E	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Buceei.
M15 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pâraielor de pe suprafața planului.	P	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate uaurile de pe suprafața sitului natura 2000 ROSCI0076 unde se execută lucrări silvice.



			Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pantei) (<i>Emys orbicularis</i>)			
M16 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmări obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt au fost cartate habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0 și se execută lucrări silvice.
M17 Pentru u.a.-urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive definitive se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (tei, carpen, salcie căprească, plop tremurător, etc.) copleșesc speciile de bază (caracteristice tipului natural fundamental de pădure), se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și eliminarea acestora.	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele 9130, 9170 și 91Y0 și se execută tăieri progresive definitive.
M18 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice de plante erbacee	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele

între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive) se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semînțis + arboret + subarboret) de 50%.						9130, 9170, 91Y0 și se execută tăieri progresive.
M19 La construirea drumurilor forestiere care sunt propuse în amenajamentele silvice ale OS Flămânzi nu vor fi afectate alte zone decât suprafețele pe care acestea sunt și vor fi proiectate.	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Suprafața habitatului	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate unitățile amenajistice intersectate de drumurile forestiere necesare/proiectate și în cele limitrofe traseelor acestor instalații de transport.
M20 Pentru protejarea habitatelor acvatice și a indivizilor unde a fost identificată țestoasa de apă (<i>Emys orbicularis</i>), precum și a habitatelor potențiale ale speciei, în cadrul executării lucrărilor silvice nu se vor doborî arbori pe direcția acestora și nu se va pătrunde cu utilajele forestiere pe suprafața acestora. Totodată se va evita la maxim poluarea acestor habitate cu combustibili și nu se vor abandona sub nici o formă gunoale pe suprafața acestor zone esențiale ale speciei.	P	<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.
M21 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru înșorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru înșorire)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se

						constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.
M22 În perioada de depunere a pantei și eclozare a ouălor (mai-august) se va evita orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de 30 de m în jurul acestora.	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pantei)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate uaurile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.
M23 Suprafețele de fond forestier limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor a amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi vor fi monitorizate, iar dacă se constată prezența speciilor de plante/arbuști/arbori din categoria celor invazive, ruderales sau alohtone se va proceda la limitarea răspândirii și eliminarea lor.	E	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Suprafața habitatului Specii caracteristice de plante erbacee Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În uaurile limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor silvice.
M24 Grămezile rezultate din resturile de exploatare strânse în urma tăierilor de produse principale și a lucrărilor de conservare nu se vor amplasa în bălți ce constituie habitate potențiale ale speciilor de amfibieni și ale țestoasei de apă sau în concavități unde se pot forma aceste habitate în timpul perioadelor ploioase.	E	<i>Bombina variegata</i> <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatetele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate uaurile unde se execută tăieri progresive și lucrări de conservare pe suprafața sitului ROSCI0076.

			Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)			
M25 În cazul în care pe suprafața amenajamentelor silvice vor fi identificați arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați cu exemplare din speciile <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i> aceștia vor fi excuși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața unităților amenajistice din OS Flămânzi.	E	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i>		degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate unitățile amenajistice care se suprapun cu ROSCI0076 și ROSPA0116 cu vârste de peste 80 de ani și în care se execută lucrări silvice.
M26 Materialul lemnos de cvercinee (gorun, stejar) și fag rezultat din tăieri de produse principale nu va fi menținut în platformele primare mai mult de 10 zile de la data depunerii, în perioada de depunere a ouătelor a speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i> (mai-august), pentru a evita colonizarea trunchiurilor și apoi transportarea lor din pădure.	P	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i>		degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a A.S.	În toate platformele primare de pe suprafața ROSCI0076 și ROSPA0116.

2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu

2.1. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer

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

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare prevăzute de legislația în vigoare;
- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;



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

2.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

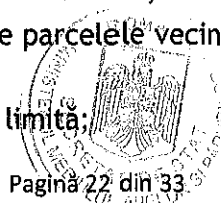
Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

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

2.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se impun următoarele măsuri:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se interzic lucrările de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;



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

2.4. Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de zgomot și vibrații

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile. Totodată mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

3. Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I. În cazul în care apar

modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsurile optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscări în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- în cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:
 - convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
 - întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
- punerea în valoare a arborilor afectați;
- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de *ipidae*, etc.);
- împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de *ipidae* și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

S-au avut în vedere: protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă; protecția împotriva incendiilor; protecția împotriva bolilor și dăunătorilor; măsuri de gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscări anormală; măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

În funcție de particularitățile pădurilor amenajate s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale, înmlăștinări și

inundații; înghețuri târzii; geruri excesive; procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului, efective supradimensionate de vânat, etc.

3.1. Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

Măsuri de protejare împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

În raza unității de producție s-au produs doborâturi dispersate în fiecare an, dar nu au luat aspect de doborâturi în masă. Dat fiind complexitatea fenomenului și multiplele conexiuni cu alți factori, pentru prevenirea apariției fenomenului de doborâtură, măsurile luate sunt complexe și se întind pe toată durata de dezvoltare a arboretului. După natura lor, aceste măsuri se grupează în principal în: măsuri legate de înființarea noilor culturi, măsuri legate de conducerea arboretelor și măsuri legate de aplicarea tratamentelor.

Arboretele nou înființate trebuie să fie arborete amestecate, pentru sporirea rezistenței la vânt. La efectuarea plantației se va avea grijă să nu fie răniți puietii și de asemenea nu vor fi plantați puietii ce prezintă răni. Pășunatul va fi cu desăvârșire interzis iar pe timp de iarnă vârfulurile puietilor vor fi protejate cu punji sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puietilor cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare, cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem radicular dezvoltat. Prin intensități de intervenție mai mari în tinerețe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, rupți, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură pluriennă sau relativ pluriennă, structuri ce asigură o rezistență sporită la doborâturi.

Pentru înlăturarea pe cât posibil a efectelor dăunătoare ale vântului s-au recomandat compoziții țel corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale.

De asemenea se va urmări:

- promovarea prin toate lucrările a speciilor valoroase rezistente la vânt, proveniență locală, care au format biocenoze stabile la adversități;
- constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente;
- împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;
- ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii mai rezistente (fag, frasin, paltin de munte);
- promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- reducerea pagubelor produse de vânat, pășunat și exploatare astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- promovarea regenerărilor naturale din sămânță;
- efectuarea împăduririi cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);



- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- pălcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.

3.2. Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun următoarele măsuri:

- intensificarea acțiunii de pază;
- se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- amenajarea de poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și ruți de vânt și zăpadă;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

3.3. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor

Măsuri preventive

Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preîntâmpina apariția și înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistente la atacul dăunătorilor. Aceste măsuri sunt variate și cuprind o gamă largă de lucrări, care se iau de la înființarea arboretelor și până la exploatarea lor. În această categorie se includ: controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea soiurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folositoare.

Controlul fitosanitar este o sarcină permanentă și se face în toate arboretele și culturile forestiere pentru a semnală factorii dăunători și daunele produse de aceștia.

Măsuri de igienă fitosanitară se aplică la lucrările de refacere a pădurilor, la cele de punere în valoare și la cele de exploatare.

Măsurile de igienă fitosanitară la lucrările de refacere a pădurilor cuprind:

- rezervațiile de semințe, recoltarea și depozitarea semințelor. De calitatea semințelor depinde obținerea unor arborete sănătoase, rezistente la atacul dăunătorilor. Semințele se colectează din rezervațiile de semințe, cu seminceri sănătoși, de vârstă mijlocie, viguroși, unde permanent se aplică măsuri de igienă care constau din extragerea arborilor uscați. La recoltare se evită rănirea arborilor, semințele se selecționează și dezinsectizează înainte de a fi depozitate.
- lucrările din pepiniere. Încă de la înființare se evită depresiunile (așa-zisele „găuri de ger” pe văile reci) dar și terenurile ridicate, expuse vânturilor; înainte de plantare se controlează fitosanitar solul, pentru depistarea dăunătorilor, ulterior culturilor din pepiniere li se aplică la timp lucrările de îngrijire;
- lucrările de împădurire. Înainte de plantare sau semănare trebuie să se controleze fitosanitar solul; speciile utilizate să corespundă condițiilor staționale; să se realizeze arborete amestecate care sunt mai rezistente la acțiunea dăunătoare a factorilor biotici și abiotici; să conțină arbuști care fructifică și constituie hrană pentru păsări și strat erbaceu pentru hrana viespile parazite; după crearea plantațiilor să se aplice lucrări de îngrijire.
- lucrările de punere în valoare. Toate aceste măsuri se aplică cu ocazia curățirilor, a răririlor și tăierilor de extragere a produselor principale și accidentale, cu scopul de a forma și menține arborete sănătoase și rezistente. La extrageri se va asigura un procent cât mai mare de regenerare naturală. La constituirea suprafeței periodice în rând, se are în vedere trecerea la prima urgență a arboretelor incendiate, cu vegetație lăncedă, a celor cu fenomene de uscare în masă; punerea în valoare a doborâturilor trebuie terminată în 30 de zile de la producere.
- lucrările de exploatare a pădurilor constau în evitarea rănirii semințișului natural și a arborilor în picioare, evitarea tăierilor rase sau aplicarea pe suprafețe mici (până la 3 ha la moliduri); la rășinoase se recomandă cojirea arborilor imediat după doborâre, precum și a cioatelor, strângerea și valorificarea resturilor de exploatare.
- Măsurile de carantină fitosanitară sunt luate pentru a împiedica pătrunderea unor dăunători periculoși din exteriorul țării (carantină externă), sau răspândirea celor care se găsesc în interiorul țării (carantină internă). La răspândirea lor contribuie în mod special omul, prin schimburile comerciale de produse vegetale; așa s-au introdus din America în Europa, *Hyphantria cunea*, *Leptinotarsa decemlineata*, dar și din Europa în America, *Lymantria dispar*. Deoarece dăunătorii au pătruns în noile zone, fără speciile entomofage, s-au produs înmulțiri în masă severe și cu pagube importante. În acest scop Inspekția de Stat pentru Carantină Fitosanitară împiedică răspândirea acestor dăunători prin măsuri de carantină externă (prin laboratoarele existente la punctele de graniță unde se analizează materialul vegetal) și de carantină internă (pentru pepiniere se eliberează un certificat fitosanitar valabil un an de zile etc). Poliția fitosanitară, pe baza unor liste de insecte dăunătoare de carantină, verifică întregul material vegetal de import, tranzit sau export iar, în cazul când prezintă infestări, este distrus în totalitate.

Măsuri pentru ocrotirea organismelor folositoare. Este bine cunoscut rolul important al entomofagilor, al microorganismelor entomopatogene, al păsărilor și mamiferelor, în reglarea populațiilor de insecte dăunătoare. Pentru păstrarea echilibrului în cadrul biocenozelor forestiere prin măsuri silviculturale, trebuie să se asigure protecția faunei utile. În vederea înmulțirii viespile parazite, menținerea unui strat erbaceu, a arbuștilor cu flori, asigură hrănirea în stadiul de adult cu polen și nectar; mușuroaiele cu furnici (ca specii prădătoare importante) se îngrijesc prin îngrădirea cu plase de sârmă; pentru ocrotirea păsărilor insectivore se instalează cuiburi artificiale, plantarea de arbuști cu fructificații care asigură hrana în timpul iernii și amenajarea de scăldători. O măsură importantă este interzicerea pășunatului în culturile forestiere și arborete. Protejarea entomofagilor



se poate face și prin aplicarea timpurie a tratamentelor chimice, când omizile sunt în primele două vârste, iar cele mai multe insecte folositoare nu au apărut din locurile de iernare.

Măsuri de utilizare a soiurilor rezistente la dăunători. Din punct de vedere practic, rezistența este capacitatea unui soi de a da o producție bună și de calitate față de soiurile obișnuite, supuse la un atac de aceeași intensitate, provocat de dăunători. Rezistența se datorează unor mecanisme reale, care influențează în mod negativ hrănirea și dezvoltarea insectelor. Ea are la bază trei factori: preferința, antibioza și toleranța.

Preferința este dată de totalitatea însușirilor care favorizează sau împiedică utilizarea plantei (a ecotipului) pentru hrănire, depunere de ouă, construire de adăpost etc; găsirea plantei este o reacție a insectelor la diferiți excitanți, stimuli: feromoni vegetali, culori, contactul cu suprafața plantei, intensitatea luminii etc, care compun lanțul de reflexe condiționate ale insectei. Prin modificarea stimulilor diferitelor plante se poate crea o lipsă de preferință a insectei față de plantă.

Antibioza reprezintă capacitatea plantelor de a inhiba activitatea vitală a insectelor, cum ar fi: reducerea prolificității, a dimensiunilor corpului, a longevității, creșterii mortalității insectelor, în special a larvelor din primele vârste, acumularea de substanțe grase reduse, ceea ce duce la pieirea lor în timpul iernii. Cauza principală a mortalității insectelor este atribuită acțiunii unor substanțe specifice, fiziologic active, cu caracter insecticid.

Toleranța este capacitatea plantelor de a suporta un număr relativ mare de dăunători care se hrănesc pe acestea sau capacitatea lor de a suporta atacul fără a suferi o daună prea mare și a se reface după daună.

3.4. Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior

Măsuri de gospodărire în pădurile cu fenomene de uscare anormală

Prin uscare anormală se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominant și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (10% în arboretele cu vârste de până la 50 de ani, 7% din cele cu vârsta cuprinsă între 51 și 90 ani și 5% în arboretele cu vârste de peste 90 ani).

La amenajarea pădurilor cu fenomene de uscare anormală, pe baza informațiilor prezentate mai sus, a cartării pe grade de vătămare din amenajamentul expirat și a altor evidente de la ocol, se va realiza o clasificare a arboretelor pe grade de uscare. Această cartare se va realiza pe baza prevederilor din „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor”.

Prevederile amenajamentului referitoare la ameliorarea și refacerea arboretelor afectate de uscare vor fi diferențiate în raport cu specia principală și cu intensitatea fenomenului.

Pentru a preveni apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- extragerea și la timp a exemplarelor uscate;
- acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic;
- evitarea conducerii arborilor până la limita longevității fiziologice a acestora.

4. Condiții stabilite prin Avizul nr.107/15.12.2025, emis de ANMAP-DJM Botoșani în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei (RONPA0249 2.232 Arinișul de la Horlăcenii) și ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău (RONPA0248 2.231 Pădurea Tudora):

- este obligatorie respectarea prevederilor Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei



sălbatică, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, conform Notei MMAP nr.9864/BT/06.04.2022;

- este obligatorie respectarea prevederilor Notei privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0076 Dealu Mare-Hârlău, înregistrată la MMAP cu nr. 7899/ BT/08.04.2021;
- se vor respecta măsurile de diminuare a impactului asupra habitatelor/speciilor de interes comunitar enumerate în memoriul de prezentare al proiectului și cele din Studiul de evaluare adecvată și din Raportul de Mediu aferente planului;
- pentru limitarea impactului asupra speciilor de păsări din situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, calendarul de desfășurare a activităților în zona care se suprapune/se află pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate va fi stabilit astfel încât execuția lucrărilor să se efectueze în afara perioadelor de cuibărit și reproducere a speciilor de păsări (aprilie-iunie);
- pentru protejarea tuturor speciilor de păsări din situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- se interzice plantarea/împădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- se va urmări menținerea tipului natural de pădure;
- se vor menține speciile de arbori care fructifică și asigură baza trofică pentru faună;
- se vor promova nucleele existente de regenerare naturală, din specii valoroase, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii sau dezvoltării în continuare a semințșurilor respective. Aceste extracții vor viza în primul rând arborii cu defecte, exemplarele ajunse la limita longevității, sau exemplarele din specii de valoare redusă;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSC10076 Dealul Mare - Hârlău se va anunța în cel mai scurt timp ANMAP Compartimentul Biodiversitate și Arii Naturale Protejate din cadrul D.J.M. Botoșani și autoritățile responsabile, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;
- pentru menținerea stării de conservare a speciilor de amfibieni se vor menține zonele umede (mlăștini, bălți, pâraie, etc);
- pentru menținerea stării de conservare a speciilor de păsări se vor proteja arborii cu cuiburi și scorburii;
- personalul propriu sau cel angajat sezonier are obligația de a respecta informațiile menționate anterior;
- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.



III. MONITORIZAREA

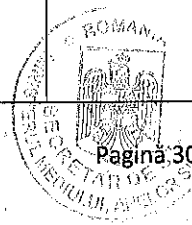
Pentru monitorizarea factorilor de mediu în perioada de implementare a prevederilor amenajamentului silvic a fost stabilit un set de indicatori.

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea permanentă a măsurilor pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu.

Monitorizarea efectelor generate de implementarea planului se va realiza conform programului:

Factor de mediu	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvență de monitorizare	Responsabil
Monitorizarea efectelor asupra calității solului	Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru diminuarea impactului asupra solului Se monitorizează suprafața afectată de poluări accidentale	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea efectelor asupra calității aerului	Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru diminuarea impactului asupra aerului Se monitorizează suprafața afectată de incendii.	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea efectelor asupra calității apelor	Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru diminuarea impactului asupra apelor. Se monitorizează suprafața afectată de poluări accidentale	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea activității silvice propuse prin planul de amenajament	Suprafața parcursă cu lucrări silvice (ha). Perioada executării lucrărilor. Amplasamentul lucrărilor (u.a.). Volumul de masă lemnoasă	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea lucrărilor silvice	Volum de lemn mort pe sol sau pe pîcior rămas pe hectar în u.a.-urile parcurse de lucrări	Anual	Titularul amenajamentului silvic
	Număr arbori maturi/ha rămași pe pîcior în u.a.-urile parcurse de lucrări	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea gestiunii deșeurilor	Evidența gestiunii deșeurilor	Lunar	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Nr. de arbori infestați cu dăunători/suprafața infestată cu dăunători	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată Suprafață împădurită	Anual	Titularul amenajamentului silvic
Monitorizarea biodiversității	Se monitorizează starea de conservare a speciilor și habitatelor precum și implementarea măsurilor propuse pentru prevenirea, evitarea și diminuarea impactului asupra biodiversității în concordanță cu prevederile setului minim de măsuri	Anual	Titularul amenajamentului silvic



	speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSC10076 Dealul Mare - Hârlău.		
--	--	--	--

Îndeplinirea măsurilor din programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

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

a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 16.02.2024 și din data de 20.02.2024, în „Monitorul de Botoșani”;
- anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 26.09.2025 și în data de 29.09.2025 în cotidianul „Gazeta de Mediu”;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 08.12.2025 în „Gazeta de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Botoșani.

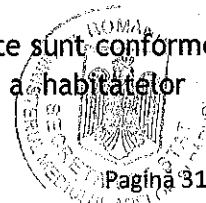
Pe parcursul derulării procedurii de evaluare de mediu nu s-au înregistrat observații/comentarii din partea publicului interesat.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că amenajamentul silvic se află amplasat pe teritoriul ariilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

Din concluziile raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată reiese că:

- Obiectivele AMENAJAMENTELOR FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND STATULUI ROMÂN, U.P. I FLĂMÂNZI ȘI U.P. III BAHULUI administrat de O.S. Flămânzi din cadrul D.S. Botoșani coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.
- Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona.



- Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.
- Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.
- Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și vertical (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).
- Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.
- Ansamblul de lucrări silvotecnice prevăzute în amenajamentele silvice nu vor conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni sau reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare.
- De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ.
- Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

În concluzie, prin măsurile propuse în amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate suprapuse peste teritoriul amenajamentului O.S. Flămânzi (ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău), asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importanță conservativă aflate în zona de interes și nici asupra principalilor factori de mediu și sociali relevanți. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru a căror protecție au fost desemnate ariile naturale protejate.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform H.G. nr. 1076/2004 de către Ocolul Silvic Flămânzi, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Bacău, cu nr.1846/14.02.2024;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emiterie a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 16.02.2024 și din data de 20.02.2024, în „Monitorul de Botoșani”;
- Delegare competență nr. R/DGEICPSC/35577/17.09.2024;
- Proces verbal al grupului de lucru din data de 14.11.2024;
- Adresă titular nr. 11624/22.09.2025 - depunere Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată;
- Anunțurile publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 26.09.2025 și în data de 29.09.2025 în cotidianul „Gazeta de Mediu”;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 14.11.2025;
- Decizie de emiterie a avizului de mediu nr.10/05.12.2025, emisă de ANMAP-DJM Botoșani;
- Anunț public privind decizia de emiterie a avizului de mediu publicat în data de 08.12.2025 în „Gazeta de Mediu” și pe site-ul ANMAP-DJM Botoșani;
- Aviz nr. 107/15.12.202, emis de ANMAP-DJM Botoșani în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei (RONPA0249 2.232 Arinișul de la Horlăceni) și ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău (RONPA0248 2.231 Pădurea Tudora).



Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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.

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

Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

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

Avizul de mediu conține 33 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOȘANU


27.01.2020

