



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul Călin POP

AVIZ DE MEDIU

Nr. 32.....din 24.05.2026

Ca urmare a notificării adresate de Ocolul Silvic Bârlad, cu sediul în municipiul Bârlad, str. Nicolae Iorga, nr. 14, județul Vaslui, privind revizuirea planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului - Ocolul Silvic Bârlad, U.P. I Bârlad, U.P. II Mireni, U.P. III Puiеști, U.P. IV Micești, U.P. V Bălănești, U.P. VI Bogdănița”, înregistrată la ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Vaslui cu nr. 2616/04.07.2025 și a completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de ANMAP - DJM Vaslui cu adresa nr. 3644/04.05.2026 și înregistrată la MMAP cu nr. R/20453/05.05.2026,
- 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 Vaslui, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/41925/12.09.2025, 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 fondului forestier proprietate publică a statului - Ocolul Silvic Bârlad, U.P. I Bârlad, U.P. II Mireni, U.P. III Puiеști, U.P. IV Micești, U.P. V Bălănești, U.P. VI Bogdănița”, în cadrul derulării procedurii de revizuire a amenajamentului silvic

promovat de: Ocolul Silvic Bârlad, cu sediul în municipiul Bârlad, str. Nicolae Iorga, nr. 14, județul Vaslui

În scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului de pe raza Ocolului Silvic Bârlad este de 9840,10 ha și este împărțită în 6 unități de producție și protecție:

- U.P. I Bârlad cu suprafața de 1228,57 ha;
- U.P. II Mireni cu suprafața de 1690,77 ha;
- U.P. III Puiеști cu suprafața de 1176,42 ha;
- U.P. IV Micești cu suprafața de 1913,28 ha;
- U.P. V Bălănești cu suprafața de 2545,91 ha;
- U.P. VI Bogdănița cu suprafața de 1285,15 ha.

Amenajamentul O.S. Bârlad se referă doar la lucrările rămase de executat până la sfârșitul perioadei de valabilitate a acestuia.

Din punct de vedere geografic, O.S. Bârlad este situat în districtul Podișului Bârladului Inferior. Teritoriul ocolului este divizat de Valea Bârladului în două subdistricte distincte: Colinele Tutovei și Dealurile Fălcuului.

Din punct de vedere al unităților administrativ-teritoriale, Ocolul Silvic Bârlad se afla pe teritoriul județului Vaslui (98%) și pe teritoriul județului Bacău (2%).

Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale:

Comuna (Teritoriul Administrativ Cadastral)	U.P. I Bârlad (ha)	U.P. II Mireni (ha)	U.P. III Puiеști (ha)	U.P. IV Micești (ha)	U.P. V Bălănești (ha)	U.P. VI Bogdănița (ha)	TOTAL Suprafața O.S. (ha)	TOTAL Supraață O.S. (%)
jud. Vaslui								
Alexandru Vlahuță	-	-	-	-	4,17	12,61	16,78	-
Banca	-	-	-	-	-	86,18	86,18	1
Băcani	19,26	-	-	-	172,33	88,15	279,74	3
Bârlad	112,01	-	-	-	-	-	112,01	1
Bogdana	-	-	-	-	-	7,04	7,04	-
Bogdănești	-	-	-	-	-	592,12	592,12	6
Bogdănița	-	-	-	-	-	499,05	499,05	5
Ciocani	233,85	30,72	-	-	-	-	264,57	3
Coroiești	-	1089,74	-	-	-	-	1089,74	11
Dragomirești	-	-	175,32	-	-	-	175,32	2
Frunțișeni	4,1	-	-	-	-	-	4,1	-
Gherghești	-	-	-	1604,08	143,74	-	1747,82	18
Grivița	357,36	-	-	-	-	-	357,36	4
Iana	-	83,45	-	-	1197,68	-	1281,13	13
Ibănești	-	-	-	-	662,39	-	662,39	7
Ivănești	-	-	19,41	-	-	-	19,41	-
Ivești	10,45	-	-	-	-	-	10,45	-
Perieni	27,76	-	-	-	201,15	-	228,91	2
Pogana	-	270,66	-	-	126,99	-	397,65	4
Poenești	-	-	-	124,74	-	-	124,74	1
Puiеști	-	125,38	432,09	1,43	37,46	-	596,36	6
Tutova	166,92	-	-	-	-	-	166,92	2
Voinești	-	-	491,86	183,03	-	-	674,89	7
Zorleni	296,86	-	-	-	-	-	296,86	3
TOTAL VASLUI	1228,57	1599,95	1118,68	1913,28	2545,91	1285,15	9691,54	98
jud. Bacău								

Colonești	-	-	57,74	-	-	-	57,74	1
Motoșeni	-	61,05	-	-	-	-	61,05	1
Podu Turcului	-	29,77	-	-	-	-	29,77	-
TOTAL BACĂU	-	90,82	57,74	-	-	-	148,56	2
Total O.S. Bârlad								
TOTAL U.P. / Județe	1228,57	1690,77	1176,42	1913,28	2545,91	1285,15	9840,1	100

Vecinătăți și limite

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Vaslui	Naturală	Culmea Cetății	Fond forestier (proprietate publică a statului, proprietatea publică/privată a persoanelor juridice și fizice); Fond agricol, râuri
		Artificială	DN 2F Bacău - Vaslui	
E	O.S. Vaslui	Naturală	Culmea Floreștilor	
		Convențională	Linia Morăreni - Buda - Sălchioara	
	O.S. Epurenii	Naturală	Râul Bârlad, Culmea Zorleni	
S	O.S. Grivița	Artificială	DJ Drujești - Simila, linie CFR Tecuci - Bârlad	
V	O.S. Zeletin	Naturală	Culmea Paraschiv	

Arii naturale protejate

Fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, Direcția Silvică Vaslui, prin Ocolul Silvic Bârlad se află parțial în perimetrul ariilor naturale protejate:

- ROSAC0133 Pădurea Bădeana;
- ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;
- ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni, ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;
- ROSPA0119 Horga - Zorleni.

Ariile naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei se află în vecinătatea fondului forestier administrat de O.S. Bârlad.

Arii naturale protejate de pe teritoriul UP I Bârlad și UP II Mireni:

Nr.	Aria protejată	Județ	U.P.	Parcele	Suprafața -ha-
0	1	2	3	4	5
REZERVAȚII NATURALE					
1	Rezervația naturală 2.777- Pădurea Bădeana	Vaslui	I	1B, 2A, 2D, 3B, 3F, 3I, 3J, 3V2, 4A, 4E, 4I, 5B, 5F, 5H, 5I, 5P, 6B, 6C, 6V1, 6V2, 6V4, 6V5	59.41
2	Rezervația naturală IV.73 - Seaca - Movileni	Vaslui	II	4A, 4B, 4C, 4D	49.80
TOTAL Rezervații naturale					109.21
SITURI NATURA 2000					
1	ROSCI0133 Pădurea Bădeana	Vaslui	I	1B, 2A, 2D, 3B, 3F, 3H, 3I, 3J, 3V2, 4A, 4C, 4E, 4D, 4G, 4I, 4J, 5A, 5B, 5F, 5H, 5I, 5P, 6B, 6C, 6F, 6V1, 6V2, 6V4, 6V5	64.92
2	ROSCI0169 Pădurea Seaca - Movileni	Vaslui	II	4A, 4B, 4C, 4D	49.80
3	ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului	Vaslui	I	23A, 23B, 23R, 25A, 25B, 25C, 25D, 25E, 25F, 25G, 25H, 25I, 25J, 25K, 25L, 25M, 25N1, 25N2, 26, 41C, 42A, 46G, 46I	51.12
4	ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului	Vaslui	I	23A, 23B, 23R, 25A, 25B, 25C, 25D, 25E, 25F, 25G, 25H, 25I, 25J, 25K, 25L, 25M, 25N1, 25N2, 26, 41C, 42A, 46G, 46I	51.12

5	ROSPA0119 Horga - Zorleni	Vaslui	I	34A, 34B, 34C, 35, 36A, 36B, 36C, 43A, 43B, 43C, 43D, 43E, 43F, 43G, 43H, 43I, 43J, 43K, 43V, 44A, 44B, 44C, 44D, 44E, 44F, 44G, 44H, 44I, 45A, 45B, 45C, 45D, 45E, 45F, 45G, 45H, 45I, 45J, 45K, 46A, 46B, 46C, 46D, 46E, 46F, 46G, 46H, 46I, 46J, 46K, 46L, 46M, 46N, 46O, 46A, 46C, 47A, 47B, 47C, 47D, 47E, 47F, 47G, 47H, 47A, 48, 49A, 49B, 58A, 58B, 58C, 58D, 59A, 59B, 59C, 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60F, 60G, 60H, 60I, 60J, 60K, 60L, 60M, 60N, 60O, 60P, 60R	304.18
TOTAL Situri Natura 2000				-	521.14

Peste fondul forestier proprietate publică a statului administrat prin O.S. Bârlad nu se suprapun arii naturale protejate de interes național.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	9840,10	3635,17	6201,18
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	9717,21	3620,76	6195,45
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	40,10	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4,68	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	30,85	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	20,14	14,41	5,73
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	1,51	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nepermise	1,03	-	-
1.8.	P.O	Ocupații și litigii	24,58	-	-

Din suprafața totală a amenajamentului silvic, suprafața de 24,58 ha ce constituie obiectul unor ocupații și litigii nu face obiectul prezentului aviz.

Zonarea funcțională

Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție

Subgrupa 1.2. - păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor

- 2.A - 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);
- 2.E - plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II);
- 2.I - arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II);
- 2.L - arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la punctul 2.A (T IV).

Subgrupa 1.4. - păduri cu funcții de recreere

- 4.I - arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III)

Subgrupa 1.5. - păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier

- 1.5.A - arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (T II);
- 1.5.H - arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II);
- 1.5.N - arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T III).

Grupa a II - a - păduri cu funcții de producție și protecție

- 1.C - arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI);
- 1.D - arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI).

Aceste arborete fac parte din tipul VI de categorii funcționale - păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în norme, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale O.S. Bârlad

Categorია	CATEGORII FUNCȚIONALE								Total Grupa I
	2A	2E	2I	2L	4B	5A	5H	5L	
Grupa I									
Supraf. [ha]	369,51	343,07	12,05	1681,41	801,43	108,64	110,95	109,11	3536,17
Grupa a II	1C	1D	-	-	-	-	-	-	Total Grupa II
Supraf. [ha]	4874,86	1326,32	-	-	-	-	-	-	6201,18

Categoriile funcționale din grupa I a din cadrul acestui ocol corespund următoarelor tipuri de categorii funcționale:

- Tipul II (T II) - păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;
- Tipul III (T III) - păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive-grădinărit, cvasigrădinărit;
- Tipul IV (T IV) - păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

Grupa a II - a - păduri cu funcții de producție și protecție

- 1.B - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI);
- 1.C - păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T VI).

Pădurile încadrate în grupa a II-a funcțională se întâlnesc pe o suprafață de 6201,18 ha.

Aceste arborete fac parte din tipul VI de categorii funcționale - păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în norme, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Subunități de producție și de protecție constituite:

Unitatea de producție	Subunități de gospodărire (ha)					Total		
	A	K	M	O	Q	ha	%	
I Bârlad	379,65	25,33	346,05		418,77	1169,80	12	
II Mireni	652,93		96,09	121,06	810,37	1680,45	17	
III Puiști	449,81		207,04	15,93	493,00	1149,85	12	
IV Micești	1467,13	5,48	40,02		387,60	1900,23	20	
V Bălănești	1976,80	80,14	103,24	3,63	367,66	2531,47	26	
VI Bogdănița	585,53		29,64		654,31	1269,48	13	
Total O.S.	ha	5511,85	110,95	822,08	140,62	3131,71	9717,21	100
	%	57	1	8	2	32	100	-
Ciclu de prod. (ani)	110	-	-	80,110	25	-	-	

U.G. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I - VI);

- U.G. "K" - rezervații de semințe forestiere (U.P. I, IV și V);
- U.G. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I -VI);
- U.G. "O" - Supraf. de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie (U.P. II, III și V);
- U.G. "Q" - Crâng simplu-salcâm (U.P. I-VI).

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- **regimul:** codru, crâng;
- **compoziția-țel:** cea corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec și ajutătoare;
- **tratamente** bazate pe tăieri progresive, tăieri în crâng și tăieri rase;
- **exploatabilitatea:** tehnică și de protecție;
- **ciclul:** 110 ani la S.U.P. A, 60 ani la S.U.P. O (U.P. II), 110 ani la S.U.P. O (U.P. III și U.P. V) și 25 ani la S.U.P. Q.

Posibilitatea anuală adoptată:

- **Posibilitatea de produse principale** este de 19645 m.c./an (S.U.P. „A” - 5948 m.c./an + „O” - 130 m.c./an + „Q” - 13567 m.c./an), care conduce la un indice de recoltare (din arboretele în producție), de 2,2 m.c./an/ha.
- **Volumul de extras ca produse secundare** este de 7108 m.c./an, din care rărituri 6724 m.c./an și curățiri 384 m.c./an, rezultând un indice de recoltare (din total arborete), de 0,7 m.c./an/ha.
- **Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:**
 - degajări 14,53 ha/an;
 - curățiri 126,79 ha/an, cu un volum de 384 m.c./an;
 - rărituri 430,46 ha/an, cu un volum de 6724 m.c./an;
 - igienă 2666,53 ha/an, cu un volum de 2215 m.c./an.
- Se mai prevăd lucrări speciale de conservare pe 20,66 ha/an, prin care se va recolta un volum de masă lemnoasă de 1930 m.c./an.
- Volumele medii anuale nerecoltate utilizate la calculul compensațiilor, pentru arboretele încadrate în tipurile I și II funcțional (conform H.G. nr.447/2017) sunt următoarele:
 - T. I - nu este cazul;
 - T.II - (S.U.P. K, M): 1838 m.c./an (933,03 ha x 1,97 m.c./an/ha).
- **Lucrări de împădurire se prevăd pe o suprafață totală de 194.07 ha, din care completări 55,43 ha. Principalele specii preconizate la împăduriri sunt: gorun, stejar pedunculat, frasin, paltin de câmp.**

Posibilitatea de produse principale rămasă de realizat este de 93022 m³, care se va realiza prin următoarele categorii de lucrări:

- **tratamentul tăierilor progresive:** pe 137.65 ha cu un volum de 17859 m³;
- **tratamentul regenerărilor pe parchete mici, cu tăieri rase:** pe 7.57 ha cu un volum de 876 m³;
- **tratamentul crâng-tăiere de jos pe:** 891.07 ha cu un volum de 65568 m³;
- **tăieri de conservare:** pe 153.81 ha cu un volum de 8719 m³.

Tipuri de formații forestiere și stațiuni forestiere existente în zona planului

Cadrul natural al Ocolul Silvic Bârlad cuprinde trei etaje de vegetație și anume:

- **FD3 - Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete1938,54 ha (19,91 %);**

Pagină 6 din 44

- **FD2- Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal.....**5377,18 ha (55,22 %);
 - **SS - Etajul silvostepii.....**2421,63 ha (24,87%);
- Total: 9737,35 ha (100 %)**

Au fost identificate 21 tipuri de stațiuni forestiere, repartizate după bonitate astfel:

- stațiuni de bonitate superioară 925,64 ha (9,51 %);
- stațiuni de bonitate mijlocie 8287,26 ha (85,11 %);
- stațiuni de bonitate inferioară 524,45 ha (5,38 %).

Total: 9737,35 ha (100 %)

Bonitatea stațională la nivel de ocol este preponderent mijlocie (85%) și superioară (10%), categoria stațiilor de bonitate inferioară fiind slab reprezentată (5%).

Tipuri naturale de păduri din zona planului

Caracterul actual al tipurilor de pădure din cadrul O.S. Bârlad:

Nr. Crt.	Caracterul actual al tipurilor de pădure	U. P. [ha]						Total	
		I	II	III	IV	V	VI	ha	%
1	Natural fundamental de productivitate superioară	1,58	23,77	23,37	40,79	428,01	1,54	519,06	5,33
2	Natural fundamental de productivitate mijlocie	177,02	413,23	233,82	426,97	1111,44	359,50	2721,98	27,94
3	Natural fundamental de productivitate inferioară	0,48			5,48	18,69	17,14	41,79	0,43
4	Natural fundamental subproductiv			2,18		3,59	5,39	11,16	0,11
5	Partial derivat	10,25	102,83	83,19	825,48	143,29	80,55	1245,59	12,78
6	Total derivat de productivitate superioară	15,07	0,31			16,48		31,86	0,33
7	Total derivat de productivitate mijlocie	24,97	17,52	1,17	0,35	24,82	6,44	75,27	0,77
8	Total derivat de productivitate inferioară	3,86	1,98			3,46		9,30	0,10
9	Artificial de productivitate superioară	55,76	8,72	3,50	13,13	82,84	50,57	214,52	2,20
10	Artificial de productivitate mijlocie	265,51	460,06	372,61	465,55	405,74	184,38	2144,85	22,03
11	Artificial de productivitate inferioară	611,20	652,03	445,94	131,48	289,76	563,97	2697,38	27,70
12	Tânăr nedefinit	4,10				3,35		7,45	0,08
13	Suprafețe goale destinate împăduririi	12,79		0,21		0,21	6,93	20,14	0,20
	Total	1182,59	1680,45	1165,99	1900,23	2531,68	1276,41	9737,35	100

1. Obiectivele amenajamentului silvic

În conformitate cu cerințele social-economice, ecologice și informaționale, Amenajamentul Ocolului Silvic Bârlad îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor din arile naturale protejate, se detaliază prin stabilirea țelurilor de producție ori de protecție.

Principalele obiective strategice urmărite la elaborarea amenajamentului fondului forestier au fost:

Obiectiv strategic	Descriere	Relația cu planul de amenajare
Privind creșterea capacității de absorbție a gazelor cu efect de seră prin rezervoare natural	Promovarea măsurilor de sporire a capacității de absorbție a gazelor cu efect de seră prin rezervoare naturale în vederea asigurării unei contribuții importante la efortul național de reducere a emisiilor de GES și planificarea sectorială a emisiilor în vederea atingerii obiectivelor de reducere asumate pe plan internațional și european necesită un grad ridicat de profesionalism din partea autorităților administrației publice; ameliorarea pregătirii profesionale în domeniu se va realiza prin promovarea și finanțarea unor programe/proiecte corespunzătoare de pregătire profesională și schimb de experiență cu țările cu un nivel de expertiză ridicat în acest domeniu.	Nu e cazul
Creșterea suprafeței forestiere prin: a) Stoparea tăierilor ilegale; b)Reconstrucția ecologică forestieră	Pentru stoparea tendinței de aridizare și deșertificare s-a elaborat Planul Național de Combatere a Tăierilor Ilegale. Pe viitor, măsurile prevăzute în cadrul acestui document vor trebui continuate și actualizate în scopul conservării funcțiilor fondului forestier.	Unul din obiectivele planului de amenajament silvic este punerea pe piață a materialului lemnos în condiții de legalitate în vederea acoperirii necesarului de masa lemnoasă contribuind astfel la reducerea lemnului comercializat pe piața neagră.
Protecția pădurilor virgine și cvasi-virgine	Peisajul forestier intact va trebui să fie protejat de activitățile umane cu impact negativ prin lege, întrucât cercetările efectuate au indicat faptul că absența unor intervenții de gestionare a pădurii a contribuit la creșterea cantității de carbon stocat.	În fondul forestier amenajat nu au fost identificate păduri virgine sau cvasi-virgine.
Protecția și refacerea ecosistemelor acvatice de păduri	Ecosistemele acvatice din păduri, cum ar fi sectoarele de râu cu lunci inundabile, lacurile, mlaștinile, turbăriile, tinoavele, furnizează bunuri și servicii de mediu importante în ecologia pădurilor. În circuitul natural al apei, stocarea apei în perioadele de secetă, protecția împotriva inundațiilor prin luncile naturale și aportul la diversitatea ecologică, în special mlaștinile, turbăriile și tinoavele au o contribuție importantă la stocarea carbonului. Protecția/conservarea continuă a ecosistemelor acvatice naturale sau semi-naturale și refacerea celor deteriorate pot contribui semnificativ la creșterea capacității de absorbție a carbonului din atmosferă.	Nu e cazul.
Ameliorarea stării de sănătate a pădurilor	Sănătatea pădurilor se asigură printr-o activitate de protecție corespunzătoare a pădurilor, care urmărește prevenirea atacurilor produse de boli și dăunători precum și combaterea acestora. În activitatea de protecție a pădurilor se va continua folosirea unor practici silvotehnice adecvate vizând reducerea la minimum a folosirii substanțelor chimice, poluante și utilizarea în principal a insecticidelor și fungicidelor selective, biodegradabile, biologice, sau se va avea în vedere	Ameliorarea vitalității arboretelor este unul dintre obiectivele planului de amenajare propus a fi atins prin planificarea lucrărilor silvice cu scopul reducerii suprafețelor ocupate de arborete cu vitalitate scăzută.

	folosirea unor metode mecanice care să nu aibă efecte dăunătoare asupra omului și asupra ecosistemului.	
Utilizarea eficientă a produselor lemnoase	Reprezintă o măsură indirectă de a limita emisiile de CO ₂ prin diminuarea distrugerilor produselor lemnoase rezultate ca urmare a utilizării eficiente a acestora. În acest sens se vor avea în vedere îmbunătățirea calității produselor din lemn, îmbunătățirea procesului de prelucrare a lemnului și creșterea gradului de reciclare și reutilizare a produselor din lemn precum și certificarea produselor forestiere.	Planul de amenajare propune o utilizare eficientă a lemnului propus a fi exploatat ca lemn de cherestea și lemn de construcții, prin urmare stocarea de carbon este maximă.
Utilizarea tehnologiei informației și comunicațiilor pentru realizarea managementului forestier	Se va urmări creșterea gradului de utilizare a tehnologiei informațiilor și comunicațiilor în vederea îmbunătățirii managementului forestier cu implicații în eficientizarea activităților de monitorizare și promovare a bunelor practici pentru sporirea capacității de absorbție a CO ₂ din atmosferă de către fondul forestier.	În procesul de colectare date din teren s-au folosit, imagini satelitare; în perioada de realizare a amenajamentului, această metodă se va utiliza și pentru realizarea amenajamentelor viitoare.
	Activitățile de educație, cercetare și conștientizare a problematicii privind contribuția fondului forestier la reducerea concentrației de GES din atmosferă și de realizare a obiectivelor de reducere a emisiilor asumate la nivel național vor juca un rol foarte important la schimbarea practicilor de management și utilizare a pădurilor.	
Educație, cercetare și conștientizare	Campaniile de conștientizare vor trebui, ca și până în prezent, să se adreseze publicului larg, cu accent în mod special pe: (i) comunitățile care trăiesc în zone deficitare în păduri; (ii) proprietarii privați de pădure; (iii) personalul inspectoratelor silvice; (iv) Regia Națională a Pădurilor "Romsilva"; (v) factorii de decizie la nivel Guvernamental, precum și (vi) ONG-uri și mass-media.	Nu e cazul.

2. Descrierea lucrărilor silvotehnice rămase de executat prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul Ocolului Silvic Bârlad

Pentru perioada rămasă de executat din valabilitatea planului de amenajament, în pădurile O.S. Bârlad au fost propuse următoarele tipuri de lucrări și tratamente:

Tăieri de produse principale

Tratamentele adoptate includ toată gama de lucrări silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatării lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre țelul final.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și obținerea de produse secundare

În cadrul O.S. Bârlad, 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. În urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri) rezultă material lemnos sub formă de produse secundare.

Curăţirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliş-prăjiniş cu consistenţă plină 0,9-1,0 și mai rar în cele cu consistenţa 0,8. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistenţa să nu scadă sub 0,8.

Răriturile se vor efectua în stadiul de dezvoltare de păriş, codrişor, promovându-se speciile valoroase și exemplarele dominante. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a se crea goluri în arboret.

Tăierile de igienă se vor executa ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care necesită aceste tipuri de lucrări.

În ariile naturale protejate, lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor trebuie să fie aplicate cu o profundă înţelegere a proceselor ecologice, transformându-se din lucrări silvice standard în lucrări cu caracter special, adaptate fiecărei situații, cu un scop clar definit: conservarea și îmbunătățirea biodiversității.

Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

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.

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 semintiș-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.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

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

2.1. Lucrările silvotehnice propuse prin planul de amenajament rămase de executat în suprafețe din O.S. Bârlad suprapuse cu arii naturale protejate de interes comunitar, pentru perioada de valabilitate rămasă sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tip de intervenție	Localizare		Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Suprafața totală cu lucrări -ha-
	U.P.	u.a.		
Îngrijirea culturilor,	I Bârlad	25J,33,39R, 46E,51A, 51E, 54D, 55V, 56 B, 56K, 56L, 60D, 60I	0,48 ha în u.a. 25J cu lucrări de îngrijirea culturilor se suprapun cu ROSPA0167 si ROSCI0360, iar 0,77 ha (u.a. 60D și 60I) se suprapun cu ROSPA0119, iar diferența de 18,45 ha sunt în afara ANPIC, la distanțe minime de 1km	19.70
	III Puiesti	58 F, 58 G, 58 H, 128 B	În afara A.N.P.I.C -distanțe minime față de ANPIC este 2 km.	19.23
	IV Micești	41A	În afara A.N.P.I.C -distanțe minime față de ANPIC este 15 km	5.41

împăduriri	V Bălănești	20S, 76 C	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este de 2,5 km	2.30
	VI Bogdănița	12 D, 13 F, 31 D, 34 B, 45 F, 46 E, 48 E, 49 E, 50 G, 64 B, 64 D, 64 F, 64 M, 64 O, 69 D, 73 C	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este 10 km.	20.30
Curățiri	I Bârlad	2 B, 2 C, 3 J, 4 D, 5 N, 6 F, 15 D, 19 G, 20 O, 20 R, 25 H, 25 M, 43 A, 43 B, 43 F, 44 B, 45 F, 46 A, 46M, 46 N, 51 K, 51 M, 52 C, 55L, 56 C, 61 A, 61 D, 61 H, 61 M, 62 A, 62 M, 63 A, 63 F, 66	2,66 ha (3J, 4D, 6F) se suprapun cu ROSCIO133; 1.58 ha (25H, 25M) se suprapun cu ROSPA0167 și ROSCIO360; 18.05 ha (43A, 43B, 43F, 45F, 46A, 46M, 46N) se suprapun cu ROSPA0119 iar diferența de 71.81 ha sunt în afara ANPIC, la distanțe minime de 1 km; 19,57 ha (u.a. 19G, 20O, 20R și 63A) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2 km față de ROSPA0159	94.10
	II Mireni	10 C, 16 B, 17 L, 20 C, 20 J, 21 B, 40 G, 70 B	13,69 ha în afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este 5 km; 2,81 ha (u.a. 40G și 70B) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2km față de ROSPA0159	16.50
	III Puiești	35 I, 35 M, 37 J, 47 B, 53 G, 56 D, 56 F, 58 C, 62 E, 62 G, 63 E, 63 F, 98 L, 98 V, 99 J, 100 E, 100 K, 127 A, 129	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este 2 km	106.24
	IV Micești	10 G, 10 H, 13 E, 13 F, 13 G, 14 E, 14 F, 17 E, 18 A, 20, 21 F, 22 E, 23 H, 23 J, 36 G, 37 G, 45 E, 47 A, 47 M, 47 N, 47 O, 47 P, 47 Q, 47 R, 50 E, 55 C, 55 E, 55 F, 55 G, 56 D, 57 C, 60 G, 60 H, 61 I, 78, 79 B, 79 C, 83 C, 83 D, 107 B, 107 C	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este de 10 km.	171.63
	V Bălănești	20 H, 27 A, 28 H, 28 J, 28 K, 29 P, 30 F, 35 A, 35 G, 36 B, 37 F, 37 G, 38 C, 38 F, 52 D, 53 A, 58 B, 69 A, 69 E, 70 D, 70 E, 70 F, 70 G, 77 D, 77 M, 82 A, 83 B, 84 D, 87 A, 100 A, 101 A, 101 D, 104, 115 E, 115 F	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este 2,5 km.	94.00
	VI Bogdănița	24, 31 F, 33 A, 35 C, 36 E, 44 A, 44 I, 47 C, 47 F,	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este 10 km.	101.00

		49 G, 50 E, 64 C, 64 E, 64 G, 67 C, 72 A		
Rărituri	I Bârlad	3 A, 3 B, 5 E, 5 R, 20 I, 23 A, 23 B, 25 B, 25 G, 25 K, 26, 35, 36 B, 38 H, 38 M, 39 A, 39 B, 39 D, 39 H, 39 I, 39 M, 39 N, 39 O, 39 P, 40 C, 40 D, 40 F, 40 G, 40 H, 40 I, 41 A, 41 E, 42 C, 44 E, 44 F, 44 G, 44 H, 44 I, 46 F, 46 G, 46 J, 46 K, 46 L, 46 O, 47 B, 47 C, 47 E, 47 F, 51 G, 51 N, 51 P, 52 A, 52 B, 55 G, 56 E, 57 E, 58 A, 58 B, 60 E, 60 F, 60 G, 60 P, 61 K, 61 L, 62 N, 63 I, 63 L	10.60 ha (3B) se suprapun cu ROSCI0133; 10.54 ha (23A, 23B, 25B, 25G, 25K) se suprapun cu ROSPA0167 și ROSCI0360; 50.08 ha (35, 36 B, 43A, 43B, 43F, 44 E, 44 F, 44 G, 44 H, 44 I, 46A, 46 G, 46 J, 46 K, 46 L, 46N, 46 O, 47 B, 47 C, 47 E, 47 F, 58 A, 58 B, 60 E, 60 F, 60 G, 60 P) se suprapun cu ROSPA0119 iar diferența de 71.81 ha sunt în afara ANPIC la distanțe minime de 500 m. 2,2 ha (u.a. 20I) sunt în zona de influență la distanța de maxim 2km față de ROSPA0159	206.84
		2 E, 4 B, 4 C, 4 D, 8 O, 10 A, 11 B, 11 C, 11 E, 11 F, 11 A, 16 D, 16 F, 16 G, 17 B, 17 I, 17 J, 17 K, 18 A, 18 B, 18 E, 18 H, 20 A, 20 D, 20 G,	3.78 ha (4B, 4C, 4D) se suprapun cu ROSCI0169, iar diferența de 375.26ha sunt în afara ANPIC, la distanțe minime de 1km fata de ROSCI0169 și 5 km ROSCI0309 și ROSPA0159; 21,16 ha (u.a. 55A și 57B) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2km față de ROSPA0159	379.04
	II Mireni	20 H, 20 I, 20 K, 21 A, 28 K, 28 L, 29 A, 29 E, 29 F, 29 G, 29 H, 34 A, 34 D, 34 E, 34 H, 34 I, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 C, 53 D, 53 E, 53 F, 53 G, 53 H, 55 A, 57 B, 61 A, 62 C, 62 H, 62 N, 63 A, 63 I, 63 J, 63 K, 67 A, 67 B, 68 I		
	III Puiеști	35 A, 35 B, 35 E, 35 F, 35 H, 35 K, 35 L, 36 A, 36 D, 36 E, 37 A, 37 E, 37 F, 37 G, 42 C, 42 G, 43 B, 45 A, 45 B, 45 C, 45 E, 46 B, 46 C, 47 C, 47 D, 47 E, 52 G, 53 B, 53 F, 53 L, 53 M, 56 B, 61 I, 61 L, 61 N, 61 S, 62 D, 78 D, 96 A, 97 C, 98 D, 98 Q, 99 A, 100 J, 113 G, 114 D, 120, 121 C, 126 B, 126 E, 126 M, 128 A, 130	În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este 2 km.	308.55
	UP IV Micești	7 B, 7 F, 7 G, 8, 10 D, 10 E, 10 F, 11 A, 11 C, 14 C, 14 B, 15 B, 15 C, 16 B, 16 C, 17 A,	În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este 10 km.	535.37

		17 C, 17 D, 17 F, 18 B, 18 C, 18 D, 18 E, 22 A, 23 A, 23 B, 23 D, 23 E, 25 A, 26 B, 28 D, 29 C, 29 D, 29 E, 30 C, 31, 33 A, 33 B, 35 D, 35 G, 36 B, 36 D, 36 E, 36 F, 37 F, 37 H, 42 F, 45 A, 45 B, 45 D, 46 H, 47 B, 47 C, 47 D, 47 K, 48 C, 49 F, 49 K, 49 L, 49 N, 50 D, 50 G, 50 H, 50 I, 50 K, 50 L, 51 B, 52 B, 53 A, 53 D, 53 E, 55 B, 55 D, 57 D, 59 B, 60 E, 61 G, 79 A, 89, 105 E, 106 C, 107 A, 108			
		4 B, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 7 B, 8 C, 12 B, 12 C, 12 E, 12 F, 12 G, 18 C, 18 H, 20 C, 20 D, 20 G, 20 I, 20 K, 20 N, 21 H, 21 I, 22 C, 22 E, 26 D, 26 E, 27 E, 27 F, 27 K, 28 A, 28 F, 28 G, 29 A, 29 E, 29 F, 29 H, 29 L, 29 M, 29 O, 30 D, 30 E, 30 H, 31 C, 35 E, 37 I, 37 K, 37 L, 38 B, 39 A, 39 E, 40 B, 40 E, 40 F, 40 I, 40 L, 40 P, 40 G, 41 B, 41 C, 42 B, 42 C, 42 E, 42 F, 42 I, 42 J, 42 K, 46 C, 48 C, 53 B, 53 C, 54 G, 54 J, 54 K, 55 B, 55 E, 55 F, 56 D, 56 G, 56 I, 57 A, 57 C, 58 D, 61, 62 C, 62 D, 67 B, 67 D, 68 B, 69 D, 70 B, 75 F, 76 E, 76 F, 76 G, 77 E, 77 F, 78 B, 78 C, 78 I, 79 E, 79 G, 79 I, 79 K, 79 L, 80 B, 81 A, 81 B, 81 C, 82 B, 82 E, 84 F, 84 G, 84 H, 100 B, 100 D, 102 A, 102 C, 103 B, 114 A, 114 H, 114 B, 116 A, 116 B, 116 D, 116 E, 116 G, 116 H, 117			
	V Bălănești		În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este 2,5 km.	548.77	
	VI Bogdănița	4 B, 4 C, 12 A, 13 A, 13 B, 19 D, 21 C, 21 E, 25 D, 26 C, 28 C, 28 D, 28 E, 29 C, 29 D, 29 E, 30 A, 30	În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este 8 km.	258.84	

		D, 31 C, 31 G, 31 H, 36 B, 37 A, 37 B, 38 C, 38 F, 41 A, 41 C, 42 A, 42 C, 43 A, 43 C, 44 D, 44 F, 44 H, 45 A, 46 D, 7 B, 47 D, 50 B, 50 D, 51, 53, 64 A, 64 I, 64 J, 64 K, 64 L, 64 N, 67 A, 69 B, 69 G, 69 I, 69 J, 72 D, 75 B, 78 D, 79 C		
Tăieri de igienă	I Bârlad	conform Anexei 1 la aviz	51,37 ha se suprapun cu ROSCI0133; 5,53 ha se suprapun peste ROSPA0167 și ROSCI0360; 115.24 ha se suprapun cu ROSPA0119, iar diferența de 248.52 ha sunt în afara ANPIC, la distanțe de 500m. 54,77 ha (u.a. 19 B, 19C, 19D, 19 E, 19 F, 20 A, 20 B, 20 C, 20 E, 20 F, 20 H, 20 L, 20 M, 20 N, 20 P și 63C) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2km față de ROSPA0159	420.66
			46,02 ha se suprapun cu ROSCI0169 iar diferența de 414.32 ha sunt în afara ANPIC, la distanțe minime de 1km față de ROSCI0169 și 5 km ROSCI0309 și ROSPA0159. 61.60 ha (u.a. 40A 40E, 40F, 57D, 69B, 71A) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2km față de ROSPA0159	460.34
	II Mireni	conform Anexei 1 la aviz	În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este 2 km.	248.51
	III Puiști	conform Anexei 1 la aviz	În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este 10 km.	309.24
	V Bălănești	conform Anexei 1 la aviz	În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este de 2 km.	938.81
	VI Bogdănița	conform Anexei 1 la aviz	În afara A.N.P.I.C -distanța minimă față de ANPIC este 8 km.	315.06
Crâng-Taiere de jos	I Bârlad	5 D, 5 M, 16 C, 18 E, 20 G, 20 J, 25 I, 37, 38 A, 40 A, 41 B, 48, 49 A, 51 F, 62 O	3.85 ha (25I) se suprapun cu ROSPA0167 și ROSCI0360; 33.29ha (48, 49 A) se suprapun cu ROSPA0119 iar diferența de 89.42 ha sunt în afara ANPIC, la distanțe minime de 500 m. 2,41 ha (u.a. 20G și 20J) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2 km față de ROSPA0159	126.56
	II Mireni	1 A, 3B, 3C, 6A, 8D, 11G, 12D, 13, 16A, 16E, 17A, 40C, 40D, 54B, 54 C, 55H, 59 A, 60, 71 B	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC de 1km fata de ROSCI0169 si 5 km ROSCI0309 si ROSPA0159. 77,49ha (u.a. 40C, 40D, 54B, 54C, 55H) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2km față de ROSPA0159	272.55

	III Puiеști	36 F, 42 B, 42 F, 43 A, 43 D, 47 A, 51 B, 51 C, 52 I, 53 K, 53 N, 53 O, 62 A, 63 B, 98 A, 98 X, 113 A, 113 D, 114 A, 114 C, 126 A, 126 J, 126 L	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este de 3,5 km.	142.72
	IV Micești	7 A, 9, 10 A, 10 C, 21 A, 21 C, 21 D, 21 E, 61 A, 105 A, 105 C, 105 F	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este 10 km.	108.42
	V Bălănești	21 F, 29 I, 40 R, 54 E, 54 H, 54 N, 56 H, 62 B, 69 C, 70 A, 70 C, 75 D, 75 I, 76 D, 77 B, 77 L, 78 J, 79 M	47,32 ha în afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este de 3 km. 18,32 ha (u.a. 29I, 75D, 75I, 76D) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2 km față de ROSPA0159	65.62
	VI Bogdănița	21 H, 23, 31 A, 34 A, 39 B, 43 B, 44 C, 47 A	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este de 10km.	175.20
Tratamentul regenerărilor pe parchete mici, cu tăieri rase -	IV Micești	17 G, 25 F, 49 P	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este de minim 12 km.	7.57
Tratamentul regenerărilor progresive	IV Micești	15 D, 15 E, 15 F, 22 C, 22 D, 35 E, 35 F, 37 A, 37 B, 37 I, 42 B, 46 F, 52 C, 54 B, 57 A	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este de minim 10 km	137.65
Lucrări speciale de conservare	I Bârlad	54 A, 57 B, 63 B, 63 J	11.44 ha (u.a. 54A, 63 B, 63 J) în afara ANPIC, la distanțe minime de 4.0 km. 18.69 ha (u.a. 57B) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 500 m față de ROSPA0167 și ROSCI0360	30.13
	II Mireni	10 B, 31 F, 52 E	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este 5 km	27.23
	III Puiеști	53 D, 58 E, 62 H, 97 A, 98 Y, 100 A	În afara A.N.P.I.C - distanța minimă față de ANPIC este 4 km (u.a. 53D, 62 H, 97 A, 98 Y și 100 A) 8.77 ha (u.a. 58E) sunt în zona de influență la distanțe de maxim 2km față de ROSPA0159	52.48
	IV Micești	10 B, 11 B, 106 A	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este de 10 km.	21.66
	V Bălănești	24, 114 D, 114 K	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este de 2.5 km.	31.11
	VI Bogdănița	73 A, 73 B, 75 C, 76 B	În afara A.N.P.I.C - distanțe minime față de ANPIC este de 10 km.	21.33

TOTAL Lucrări O.S. Bârlad	I, II, III, IV, V, VI	-	-	6800.67
------------------------------	--------------------------	---	---	---------

2.2. Lucrările rămase de executat în habitatele forestiere 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos și 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. din aria naturală protejată de interes comunitar ROSAC0133 Pădurea Bădeana și Rezervația naturală 2.777 - Pădurea Bădeana sunt prezentate în tabelul următor:

Tip de intervenție	91AA* Păduri est-europene de stejar pufos - 55.28 ha		9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. - 4.34 ha		ROSAC0133 Pădurea Bădeana - 62.3 ha	
	ha	% din Suprafața habitatului	ha	% din Suprafața habitatului	ha	% din Suprafața sitului
Rărituri	10.60	19	-	-	10.60	17
Igienă	44.68	81	4.34	100	49.02	79
Total lucrări de îngrijire	8,64	100	4.34	100	59.62	96

2.3. Lucrările rămase de executat în habitatul forestier 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos și 9110** Vegetație de silvostepă euro-siberiană cu *Quercus* spp. din aria naturală protejată de interes comunitar) ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni sunt prezentate în tabelul următor:

Tip de intervenție	91AA* Păduri est-europene de stejar pufos - 42.14 ha		9110* Vegetație de silvostepă euro-siberiană cu <i>Quercus</i> spp. - 4.34 ha		ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni - 50.70 ha	
	ha	% din suprafața habitatului	ha	% din suprafața habitatului	ha	% din suprafața sitului
Igienă	42.14	100	4.35	100	46.49	91
Total lucrări de îngrijire	42.14	100	4.35	100	46.49	91

Lucrările silvice prevăzute în amenajamentul O.S. Bârlad în perimetrele Rezervației Naturale 2.777 Pădurea Bădeana (suprapusă cu ROSAC0133 Pădurea Bădeana) și Rezervației Naturale IV.73 Seaca - Movileni (suprapusă cu ROSAC0169 Pădurea Seaca-Movileni) nu au caracter comercial, ci reprezintă măsuri de management activ necesare pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor prioritare:

- 91AA* - Păduri est-europene de stejar pufos;
- 9110* - Vegetație de silvostepă euro-siberiană cu *Quercus* spp.

În ultimii ani s-a constatat un fenomen de uscare anormală a exemplarelor de stejar și gorun, slăbite fiziologic și atacate secundar de dăunători biotici (insecte defoliatoare și xilofage).

Lucrările de îngrijire rămase de executat constau preponderent în tăieri de igienă. Răriturile sunt prevăzute doar în cazul unui singur arboret (u.a. 3B), unde se va interveni cu o intensitate redusă, de aproximativ 1,42 mc/ha. Aceste intervenții sunt strict necesare pentru:

- Extragerea focarelor active de dăunători (arbori infestați) care ar putea periclita exemplarele seculare sănătoase.
- Reducerea riscului de incendii de vegetație (prin extragerea excesului de lemn uscat), risc foarte ridicat în zonele de silvostepă.
- Intervenția se face cu păstrarea obligatorie a unui număr de arbori uscați (3-5 buc/ha) ca lemn mort pentru biodiversitate, conform cerințelor Natura 2000.

- Habitatele prioritare din zonă sunt vulnerabile la invazia speciilor alohtone, în special salcâm (*Robinia pseudoacacia*), care modifică proprietățile fizico-chimice ale solului și elimină flora autohtonă.
- Lucrările silvice propuse includ extragerea sistematică a acestor specii invazive din perimetrul rezervațiilor, o acțiune care nu se poate realiza eficient fără un management activ (aplicarea lucrărilor de îngrijire, tăieri de conservare).

Intervențiile silvice în habitatele prioritare din rezervații sunt în conformitate cu Planurile de Management ale siturilor, având scopul de "conservarea activă". "Non-intervenția" totală ar conduce, în actualul context climatic și stațional, la degradarea habitatelor 91AA* și 9110* și pierderea în timp a caracterului lor prioritar.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului - Ocolul Silvic Bârlad, U.P. I Bârlad, U.P. II Mireni, U.P. III Puiеști, U.P. IV Micești, U.P. V Bălănești, U.P. VI Bogdănița, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare. Suprafața de 24,58 ha, ce constituie obiectul unor ocupații și litigii, nu face obiectul prezentului aviz.

3. Obiective de protecție a mediului relevante pentru amenajamentul silvic

Obiectivele de protecție a mediului sunt stabilite în raport cu factorii de mediu din zona Podișului Bârladului care pot fi influențați de prevederile amenajamentului silvic:

A. Biodiversitatea, flora și fauna

Obiectiv general: Menținerea și, acolo unde este necesar, îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere (în special a celor de silvostepă și a pădurilor de stejar pufos) și a populațiilor speciilor protejate.

Modul de integrare în plan: Amenajamentul Silvic al O.S. Bârlad integrează măsurile de conservare specifice aprobate pentru siturile Natura 2000. Deși starea actuală de conservare este variabilă (unele habitate fiind în stare "nefavorabilă-inadecvată"), planul propune tratamente silvice care să favorizeze regenerarea naturală, menținerea arborilor de biodiversitate și a lemnului mort, precum și combaterea speciilor invazive (Salcâm, Cenușer). Se aplică restricții de exploatare în perioadele de cuibărit pentru speciile de păsări din ROSPA0167 - „Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului”, ROSPA0119 - „Horga - Zorleni” și ROSPA0159 - „Lacurile din jurul Măscurei”.

B. Apa

Obiectiv general: Menținerea stării ecologice bune a corpurilor de apă (Râul Bârlad, Râul Tutova, Lacurile Măscurei) și prevenirea poluării difuze.

Modul de integrare în plan: Zonarea funcțională a încadrat pădurile de pe versanții limitrofi cursurilor de apă și din jurul lacurilor în Grupa I funcțională (păduri cu funcții speciale de protecție a apelor și solurilor). Planul interzice tăierile rase în aceste zone și impune tratamente intensive (tăieri de igienă, grădinarite sau progresive) care mențin permanent acoperirea solului cu vegetație forestieră, reducând scurgerile de sedimente.

C. Solul și utilizarea terenului

Obiectiv general: combaterea eroziunii solului (problemă majoră în Podișul Bârladului) și prevenirea degradării fizice a acestuia.

Modul de integrare în plan: pădurile situate pe pante mari sau pe soluri vulnerabile sunt clasificate ca păduri de protecție antierozională. Planul prevede tehnologii de exploatare care reduc impactul asupra solului (interzicerea colectării prin târâre pe versanți abrupti, folosirea funicularului acolo unde este posibil, suspendarea exploatării în perioadele cu exces de umiditate).

D. Aerul și Schimbările Climatice

Obiectiv general: maximizarea capacității de sechestrare a carbonului și menținerea calității aerului.

Modul de integrare în plan: prin menținerea stării de sănătate a pădurii și a ciclului de producție, se asigură funcția de "plămân verde" pentru localitățile limitrofe (Bârlad, Zorleni). Planul abordează problema uscării anormale a arborilor (cauzată de secetă) prin lucrări de igienă și prin promovarea speciilor autohtone termofile, mai rezistente la noile condiții climatice.

E. Peisajul

Obiectiv general: Conservarea mozaicului peisagistic specific zonei de silvostepă.

Modul de integrare în plan: Evitarea tăierilor rase pe suprafețe mari și menținerea structurii etajate a arboretelor asigură continuitatea vizuală și funcțională a peisajului forestier.

F. Valorile materiale (Resursa de lemn)

Obiectiv general: Valorificarea durabilă a resursei de lemn (principiul recoltei sustenabile), fără a depăși posibilitatea (creșterea) pădurii.

Modul de integrare în plan: Volumul de lemn propus spre recoltare este calculat astfel încât să nu depășească sporul natural al pădurii, asigurând continuitatea resursei pentru generațiile viitoare ("principiul continuității"). Planul prioritizează satisfacerea nevoii de lemn de foc pentru comunitățile locale, reducând astfel presiunea tăierilor ilegale.

G. Sănătatea publică

Obiectiv general: Asigurarea unui mediu sănătos pentru comunitățile locale.

Modul de integrare în plan: Indirect, prin protecția surselor de apă, filtrarea aerului și oferirea de spații pentru recreere. Planul include măsuri pentru gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea silvică, prevenind poluarea care ar putea afecta sănătatea umană.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului

1.1. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu

1.1.1. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer, zgomot și vibrații

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer, zgomot și vibrații se impun următoarele măsuri:

- utilizarea în procesul de exploatare a mașinilor și echipamentelor cu motoare cu ardere internă performante, care să respecte normele de poluare;
- eficientizarea activităților de exploatare prin menținerea unui număr minim necesar de utilaje și echipamente în parchetele de exploatare;
- menținerea echipamentelor, utilajelor și autovehiculelor destinate transportului materialului lemnos în stare perfectă de funcționare;
- realizarea reviziilor și verificărilor tehnice ale utilajelor în conformitate cu prevederile legale;
- eliminarea timpilor de funcționare în gol a echipamentelor dotate cu motoare termice;

- deplasarea echipamentelor, utilajelor, autovehiculelor se va face în general pe căi de acces preexistente, întreținute și menținute în stare de funcționare;
- în privința producerii vibrațiilor, date fiind soluțiile constructive ale autovehiculelor utilizate și gabaritul, care se încadrează în grupa medie, producerea de vibrații nu poate fi considerată ca sursă majoră de impact;
- nivelul de zgomot va avea un efect local, atenuat de vegetația forestieră; nivelul de zgomot va respecta standardele legale.

1.1.2. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă

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

- interzicerea accesului tractoarelor forestiere în zonele depresionare, parțial inundate;
- amplasare căilor de colectare pe trasee situate la 1-1,5 m deasupra nivelului apei, precum și la distanțe mai mari de 5 m de albia minoră a cursurilor de apă și lacurilor interioare;
- depozitarea rumegușului și a resturilor de lemn rezultate se va face în afara zonelor cu potențial inundabil;
- amplasarea platformelor primare de colectare a lemnului se va face cu asigurarea unei înălțimi suficiente pentru a evita antrenarea masei lemnoase în cazul inundațiilor;
- se interzice realizarea lucrărilor de reparații ale motoarelor echipamentelor și utilajelor folosite în cuprinsul ariilor naturale protejate;
- se interzice alimentarea cu carburanți și înlocuirea lubrifianților utilajelor, echipamentelor și autovehiculelor în apropierea apelor de suprafață din cuprinsul ariilor naturale protejate;
- orice scurgere accidentală de carburanți și lubrifianți la nivelul solului sau căilor de transport din apropierea apelor de suprafață va fi neutralizată imediat după producere.

1.1.3. Măsuri pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului, se vor lua următoarele măsuri:

- materialul lemnos doborât va fi transportat semitârâre/suspendat, cu utilaje, fără a afecta litiera, stratul de sol și pătura erbacee;
- traseele de transport a materialului lemnos vor fi alese pe suprafețe de teren tare;
- lucrările de exploatare se vor realiza cu prioritate în perioadele cu sol uscat sau înghețat;
- pentru deplasarea materialului lemnos până la zona de depozitare temporară (platforme primare) se vor folosi căi de transport cât mai scurte;
- platformele primare vor fi amenajate pe sol stabil, la înălțime superioară nivelului de inundare;
- utilajele folosite în procesul de exploatare vor fi dotate cu anvelope cu lățime mare pentru a reduce impactul asupra solului și vegetației erbacee;
- traseele de deplasare provizorii vor fi menținute în condiții optime de utilizare pe tot parcursul desfășurării lucrărilor, asigurând refacerea căilor de rulare afectate în timpul activităților de transport;
- traseele de deplasare se vor afla la distanța mai mare de 5 metri fata de albiile minore ale cursurilor apelor și malul lacurilor;

- pierderile accidentale de carburanți și lubrifianți vor fi îndepărtate imediat după producere prin decopertarea solului, solul va fi depozitat și transportat în afara ariilor naturale protejate pentru decontaminare.

1.2. Măsurile de diminuare a impactului prin generarea de deșeuri

În vederea diminuării impactului prin generarea de deșeuri, se vor lua următoarele măsuri:

- pentru reducerea riscurilor producerii de accidente, deșeurile solide formate din resturi de materiale și materii prime se vor depozita exclusiv în cuprinsul culoarelor de lucru aprobate, iar la terminarea lucrărilor se vor aduna și transporta în locuri de depozitare special amenajate (în afara fondului forestier) sau se vor preda direct centrelor de recuperare a materialelor refolosibile.
- uleiul uzat se va depozita în recipiente metalice și se va transporta la punctele de colectare. Resturile organice rezultate în urma exploatării masei lemnoase sunt reprezentate de rumeguș (0.12%), respectiv crengi (cetina, frunze, ramuri subțiri, etc.) ce vor rămâne pe suprafețele de exploatare, grupate conform tehnologiei silvice specifice, reintrând în ciclurile naturale, în consecință fiind valorificate în economia pădurii (participare la realizarea straturilor de humus, constituirea unor nișe ecologice, etc.).

1.3. Măsurile de diminuare a impactului asupra biodiversității

Reducerea mărimii populațiilor se va atenua prin aplicarea treptată și dispersată a lucrărilor silvotehnice, evitarea executării lucrărilor în timpul perioadei de cuibărit și creștere a puilor și printr-o bună gospodărire a zonelor de conservare.

1.4. Măsurile de reducere a impactului asupra ecosistemelor forestiere

Ca și măsurile generale pentru protejarea/conservarea habitatelor, speciilor protejate din cadrul Ocolului Silvic Bârlad se vor lua următoarele măsuri:

- practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi;
- se vor utiliza practici de gospodărire corespunzătoare, precum reîmpădurirea cu specii și proveniențe locale, precum și tehnici de recoltare și transport care să reducă la minimum degradarea arborilor rămași și a solului;
- operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și fără a diminua capacitatea productivă a stațiunii (solului);
- recoltarea produselor lemnoase și nelemnoase nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung (posibilitatea pădurii);
- proiectarea și întreținerea drumurilor și căilor de scos-apropiat trebuie să asigure eficiența economică simultan cu minimizarea impactului negativ asupra mediului (eroziune, fragmentare);
- planificarea gospodăririi trebuie să urmărească menținerea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice;
- amenajamentele silvice trebuie să includă biotopurile forestiere importante ecologic (zone umede, zone ripariene, habitate rare) și să țină seama de acestea în planificare;
- se va prefera regenerarea naturală oriunde există condiții adecvate, pentru a asigura perpetuarea genofondului local;
- pentru împăduriri se vor folosi specii indigene și proveniențe locale bine adaptate;

- promovarea diversității structurale pe verticală și orizontală (arborete pluriene, mixte) pentru a crește reziliența pădurii;
- infrastructura nu trebuie să blocheze coridoarele de deplasare ale speciilor protejate;
- păstrarea arborilor uscați, scorburoși, a doborâtorilor și a „insulelor de îmbătrânire” în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității (saproxilice, ciocănitori);
- izvoarele, zonele umede, aflorimentele stâncoase și ravene trebuie protejate strict;
- atenție sporită la intervențiile pe soluri instabile sau predispuse la eroziune excesivă;
- evitarea practicilor care pot degrada calitatea și cantitatea surselor de apă în pădurile cu funcții de protecție hidrologică;
- evitarea utilizării chimicalelor sau a pesticidelor care pot afecta calitatea apei și fauna.

1.5. Măsuri pentru protecția ecosistemelor forestiere și a tehnologiei de exploatare

Pentru protecția ecosistemelor forestiere și a tehnologiei de exploatare, se vor lua următoarele măsuri:

- respectarea strictă a prevederilor amenajamentului silvic și a legislației de mediu;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi abundente);
- în perioadele de îngheț/dezghet, dacă platforma drumului este îmbibată cu apă, se interzice transportul greu;
- nivelarea căilor de scos-apropiat (drumuri de tractor) imediat după terminarea lucrărilor;
- **Tehnologie de exploatare:** se vor utiliza tehnologii adecvate pantei și solului; fasonarea coroanelor se face la locul de doborâre.
- **Protecția arborilor rămași:** arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane; doborârea arborilor se va face dirijat, evitând suprafețele cu regenerare naturală (semintiș) și vătămarea arborilor vecini.
- **Protecția solului și semintișului:** la tăierile cu restricții, colectarea se face prin târâre pe zăpadă sau semitârâre/suspendare în lipsa acesteia; se interzice exploatarea „arborilor întregi cu coroană” (pentru a proteja semintișul), cu excepția utilizării funicularilor; resturile de exploatare se strâng în grămezi (max. 10% din suprafață), în afara ochiurilor de regenerare; nu se abandonează resturi în văi și pâraie; tăierea se face cât mai jos; înălțimea cioatei nu va depăși 1/3 din diametru (max. 10 cm la arborii groși).
- **Managementul utilajelor:** este interzisă folosirea utilajelor cu șenile la scos-apropiat (pentru a evita compactarea excesivă), cu excepția situațiilor speciale aprobate; instalarea funicularilor se face protejând arborii de ancorare cu manșoane; utilizarea exclusivă a căilor de acces aprobate în planul de situație (APV).
- **Prevenirea poluării și incendiilor:** dotarea punctelor de lucru cu mijloace PSI; interzicerea fumatului și a focului deschis în afara locurilor amenajate.

2. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra speciilor de floră și faună

- Una dintre cele mai importante măsuri de diminuare a impactului o constituie efectuarea lucrărilor, pe cât posibil, în perioada de toamnă-iarnă.

- Impactul asupra habitatelor speciilor va fi atenuat prin aplicarea treptată și dispersată a lucrărilor silvotehnice, interzicerea activităților în timpul perioadei de creștere a puilor.
- În timpul desfășurării lucrărilor de exploatare sau în timpul transportării materialului lemnos se vor adopta măsuri de protejare împotriva rânirii arborilor și distrugerii covorului vegetal.
- Pentru reducerea impactului asupra vegetației forestiere deplasarea autovehiculelor se va realiza, pe cât posibil, pe drumuri existente.
- De asemenea, este de dorit ca lucrările de recoltare de masă lemnoasă să se concentreze în lunile de iarnă, cu sol înghețat și strat de zăpadă sau în lunile august-octombrie când solul este uscat.
- Împăduririle se vor face cu puiți obținuți din material de reproducere (puiți, butași, drajoni, etc.) de proveniență cunoscută. Împăduririle se vor realiza cu puiți obținuți din genofondul local, adaptați condițiilor staționale.

2.1. Măsuri specifice de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar

2.1.1. Măsuri specifice de Prevenire/Evitare/Reducere a impactului pentru situl Natura 2000 ROSAC0133 Pădurea Bădeana

Nr.	Măsură	Componenta Natura 2000	Descrierea măsurilor de Prevenire / Evitare / Reducere
MR1	Arbori de biodiversitate	Habitat forestiere: 91AA* 9110* Specii: Ciocănitori, <i>Picus canus</i> <i>Dendrocopos syriacus</i>	Păstrarea a minimum 5 arbori maturi/ha, uscați, scorbuoși sau în descompunere (preferabil cu diametrul > 40-50 cm). Se vor menține cu precădere plopii, cireșii și sălcile cu lemn moale, esențiali pentru excavarea scorburilor de către ciocănitori. Acești arbori formează "insule de îmbătrânire" care nu se exploatează.
MR2	Lemn mort	Habitat forestiere: 91AA*, 9110*	Mentținerea unui volum de lemn mort la sol sau pe picior de minimum 20 m ³ /ha. Se vor păstra arbori căzuți, cu scorbură, crăpături și porțiuni de coajă desprinsă, necesari pentru hibernarea nevertebratelor și herpetofaunei.
MR3	Control specii invazive	Habitat forestiere: 91AA*, 9110*	Monitorizarea și controlul activ al speciilor alohtone invazive (ex: <i>Robinia pseudoacacia</i> - salcâm, <i>Ailanthus altissima</i>). Menținerea abundenței acestora sub pragul de 1% în habitatele prioritare.
MR4	Regenerare naturală	Habitat forestiere: 91AA*, 9110*	Promovarea regenerării naturale a speciilor edificatoare (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus pedunculiflora</i>). Obiectiv: menținerea unei proporții de minimum 90% a speciilor autohtone în compoziția viitorului arboret. Abundenta ecotipuri necorespunzătoare, mai puțin de 10%
MR5	Protecția zonelor umede	Amfibieni: 1188 - <i>Bombina bombina</i>	Interzicerea desecării sau colmatării bălților temporare și a zonelor cu <i>Juncus</i> sp. (rogoz). Utilajele forestiere vor ocoli obligatoriu aceste micro-habitat în perioadele ploioase pentru a nu distruge ponta.
MR6	Micro-habitat de hibernare	Amfibieni: 1188 - <i>Bombina bombina</i>	Păstrarea sau amenajarea de grămezi de crengi și pietre în apropierea bălților (la marginea parchetului), pentru a oferi locuri de hibernare terestră amfibienilor.
MR7	Restricții pesticide	Toate speciile	Interzicerea utilizării pesticidelor chimice în pădure. Dacă sunt absolut necesare pentru combaterea dăunătorilor biotici (ex: omizi defoliatoare), se vor folosi doar substanțe

			biologice, cu păstrarea unei zone tampon de min. 100 m față de cursurile de apă.
MR8	Protecția cuiburilor (Răpitoare)	Păsări: <i>Falco vespertinus</i> <i>Aquila heliaca</i>	Identificarea și protejarea arborilor care găzduiesc cuiburi mari de răpitoare. Se instituie o zonă de protecție (grup de arbori) în jurul cuibului în care nu se execută tăieri.
MR9	Linște în perioada critică	Păsări: <i>Falco vespertinus</i> <i>Picus canus</i> <i>Dendrocopos syriacus</i>	Interzicerea lucrărilor silvice zgomotoase (exploatare cu drijbe, transport) în zona de protecție a cuiburilor active, în perioada critică de reproducere (1aprilie-15 iulie).
MR10	Gestiunea deșeurilor	-	Salubritate: Interzicerea abandonării oricăror deșeuri (PET-uri, anvelope, ambalaje) în zona riverană, deoarece acestea pot fi transportate de apă în aval, afectând întregul sit.
MR11	Prevenirea incendiilor	-	Interzicerea aprinderii focului în aria naturală protejată și a arderii vegetației pe terenurile limitrofe (pentru conservarea fitocenozelor).
MR12	Interzicerea pășunatului	-	Interzicerea pășunatului și limitarea tranzitului animalelor domestice pentru a proteja regenerarea speciilor edificatoare și a evita tasarea solului.

2.1.2. Măsurile specifice de Prevenire/Evitare/Reducere a impactului pentru situl Natura 2000 ROSC10360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului

Nr.	Măsură	Componenta Natura 2000	Descrierea măsurilor de Prevenire / Evitare / Reducere
MR13	Zonă tampon ripariană	Habitat: Zăvoaie de Salix/Populus Specii: - Mamifere: <i>Lutra lutra</i> - Pești: <i>Cobitis</i> , <i>Rhodeus</i> - Reptile: <i>Emys orbicularis</i>	Menținerea vegetației de mal: Păstrarea unei benzi de vegetație forestieră și arbustivă intactă (zonă tampon) de minimum 5 metri lățime de-a lungul malurilor Râului Bârlad și a afluenților, pentru a stabili măturile și a filtra scurgerile de sedimente.
MR14	Protecția albiei minore	Pești: <i>Cobitis taenia</i> <i>Rhodeus amarus</i> <i>Sabanejewia aurata</i>	Interdicția traversării prin vad: Se interzice traversarea cursurilor de apă cu utilaje forestiere direct prin albie (vaduri neamenajate) și târârea buștenilor prin apă, pentru a nu distruge icrele și a nu tulbura apa (sedimentare). Se vor folosi podețe sau traversări amenajate.
MR15	Habitat Vidră	Mamifere: <i>Lutra lutra</i> (Vidra)	Protecția locurilor de refugiu: Identificarea și protejarea galeriilor de vidră existente în malurile împădurite. Se interzice extragerea arborilor bătrâni de pe mal ale căror rădăcini consolidează vizuinile de vidră.
MR16	Habitat Țestoasă	Reptile: <i>Emys orbicularis</i>	Protecția zonelor de înșorire: Menținerea trunchiurilor de arbori căzuți parțial în apă sau pe mal, care sunt folosite de țestoase pentru înșorire (termoreglare).
MR17	Prevenire Poluare	Toate speciile acvatice	Gestionarea carburanților: Interzicerea alimentării utilajelor, a schimbului de ulei și a spălării utilajelor la o distanță mai mică de 50 metri față de cursul apei. Obligatorietatea deținerii kit-urilor de intervenție în caz de poluare accidentală.

MR18	Depozitare lemn	Habitat ripariene	Interdicție depozitare: Se interzice depozitarea temporară a masei lemnoase în albia majoră inundabilă sau pe malurile abrupte, pentru a preveni antrenarea lemnului de viituri.
MR10	Gestiunea deșeurilor	Toate speciile	Salubritate: Interzicerea abandonării oricăror deșeuri (PET-uri, anvelope, ambalaje) în zona riverană, deoarece acestea pot fi transportate de apă în aval, afectând întregul sit.
MR5	Protecția micro-habitatelor (Bălți)	Amfibieni: <i>Bombina bombina</i> <i>Triturus cristatus</i>	Evitarea desecării și colmatării: Identificarea și protejarea bălților temporare, a șanțurilor inundate și a zonelor depresionare din luncă. Se interzice desecarea acestora sau trecerea prin ele cu utilajele (risc de strivire și tulburare a apei).
MR6	Refugii de hibernare	Amfibieni: <i>Triturus cristatus</i>	Mentținerea elementelor de refugiu: Păstrarea trunchiurilor căzute, a grămezilor de crengi și a pietrelor în imediata apropiere a zonelor umede (la max. 50-100m de apă). <i>Triturus cristatus</i> este o specie care hibernează terestru și are nevoie de aceste micro-habitat.
MR19	Protecția coloniilor de Popândău	Mamifere: <i>Spermophilus citellus</i>	Interdicție împădurire: Se interzice strict împădurirea (plantarea de puieți) pe suprafețele de pajiște/diguri unde sunt identificate colonii active de popândău (specia dispare dacă habitatul se închide).
MR20	Habitatul Dihorului de stepă	Mamifere: <i>Mustela eversmanii</i>	Protecția ecotonului: Protejarea zonelor de margine de pădure (ecoton) și a tufărișurilor, care sunt zonele predilecte de vânătoare. Protejarea coloniilor de popândău (MR19) asigură implicit sursa de hrană principală pentru dihor.

2.1.3. Măsurile specifice de Prevenire/Evitare/Reducere a impactului pentru situl Natura 2000

ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni:

Nr.	Măsură	Componenta Natura 2000	Descrierea măsurilor de Prevenire / Evitare / Reducere
MR1	Arbori de biodiversitate	Habitat forestiere: 91AA*, 9110*	Păstrarea a minimum 5 arbori maturi/ha, uscați, scorburoși sau în descompunere (preferabil cu diametrul > 40-50 cm). Se vor menține cu precădere plopii, cireșii și sălciile cu lemn moale, esențiali pentru excavarea scorburilor. Acești arbori formează "insule de îmbătrânire" care nu se exploatează.
MR2	Lemn mort	Habitat forestiere: 91AA*, 9110*	Mentținerea unui volum de lemn mort la sol sau pe picior de minimum 20 m ³ /ha. Se vor păstra arbori căzuți, cu scorburi și crăpături, necesari pentru hibernarea nevertebratelor și herpetofaunei.
MR3	Control specii invazive	Habitat forestiere: 91AA*, 9110*	Monitorizarea și controlul activ al speciilor alohtone invazive (ex: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i>). Menținerea abundenței acestora sub pragul de 1% în habitatele prioritare.
MR4	Regenerare naturală	Habitat forestiere: 91AA*, 9110*	Promovarea regenerării naturale a speciilor edificatoare (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus pedunculiflora</i>). Obiectiv: menținerea unei proporții de minimum 90% a speciilor autohtone în compoziția viitorului arboret.
MR21	Habitat plante de stepă	Plante: <i>Iris aphylla</i> <i>Pontechium maculatum</i> (syn. <i>Echium ruscicum</i>)	Mentținerea condițiilor de habitat prin împiedicarea împăduririi naturale sau artificiale a ochiurilor de stepă și a cultivării acestora. Menținerea luminiișurilor.
MR22	Protecția plantelor	Plante: <i>Iris aphylla</i> <i>Pontechium maculatum</i>	Interzicerea colectării/culegerii plantelor, a dislocării exemplarelor sau a depozitării lemnului peste populațiile identificate.

MR23	Habitat pisică sălbatică	Mamifere: <i>Felis silvestris</i>	Asigurarea continuității pădurii și a populațiilor pradă (rozătoare). Interzicerea accesului câinilor și pisicilor hoinare în pădure (risc de hibridare și boli).
MR24	Linște (Reproducere)	Mamifere: <i>Felis silvestris</i>	Asigurarea condițiilor de liniște în zona viziunilor prin restricționarea activităților antropice (exploatare, vânătoare) în perioada de creștere a puilor (martie-iunie).
MR25	Combatere braconaj	Mamifere: <i>Felis silvestris</i>	Interzicerea recoltării/vânării exemplarelor de pisică sălbatică. Monitorizarea fondului cinegetic pentru prevenirea braconajului.
MR26	Extragere hibridi (Metis)	Mamifere: <i>Felis silvestris</i>	Recoltarea exemplarelor de pisică metisate care apar în aria protejată (prin personalul de specialitate al gestionarului fondului cinegetic), pentru a elimina riscul de poluare genetică a populației sălbatice.
MR7	Restricții pesticide	Toate speciile	Interzicerea utilizării pesticidelor chimice. Utilizarea doar a substanțelor biologice în cazuri extreme, cu zonă tampon de min. 100 m față de apă.
MR10	Gestiunea deșeurilor	Toate speciile	Salubritate: Interzicerea abandonării oricăror deșeuri (pet-uri, anvelope, ambalaje) în zona riverană, deoarece acestea pot fi transportate de apă în aval, afectând întregul sit..
MR11	Prevenirea incendiilor	Habitat	Interzicerea aprinderii focului și a arderii vegetației pe terenurile limitrofe.
MR12	Interzicerea pășunatului	Habitat	Interzicerea pășunatului și a tranzitului animalelor domestice (protecția regenerării și a plantelor <i>Iris/Pontechium</i>).

2.1.4. Măsurile specifice de Prevenire/Evitare/Reducere a impactului pentru siturile ROSPA0119 Horga-Zorleni, ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei:

Nr.	Măsură	Componenta Natura 2000 (Specii vizate)	Descrierea măsurilor de Prevenire / Evitare / Reducere
MR27	Protecția arborilor de cuibărit (Răpitoare)	<u>Răpitoare mari și medii:</u> <i>Aquila pomarina</i> <i>Hieraaetus pennatus</i> <i>Milvus migrans</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Circaetus gallicus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Buteo rufinus</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Falco subbuteo</i>	Protecția arborilor purtători de cuib: Identificarea arborilor care găzduiesc cuiburi mari. Se interzice doborârea acestora și se instituie o zonă de protecție strictă (grup de arbori) <u>cu raza de 100m în jurul cuibului</u> , pentru a menține coronamentul intact. Pentru <i>Falco subbuteo</i> (care folosește cuiburi vechi de cioară), se protejează și coloniile de Corvidae de la lizieră.
MR1	Arbori de biodiversitate și scorburi	<u>Ciocănitari:</u> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Picus canus</i> <i>Jynx torquilla</i> <u>Specii de scorbură</u> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Columba oenas</i>	Mentținerea arborilor scorburoși: Păstrarea a minimum 5-6 arbori/ha (uscați, scorburoși, cu crăpături) în toate arboretele. Nu se extrag arborii cu scorburi active. Aceștia sunt esențiali atât pentru ciocănitari (creatori de scorburi), cât și pentru speciile care ocupă ulterior scorburile (ciuș, porumbel de scorbură, muscar).
MR2	Lemn mort	<i>Otus scops</i> <i>Upupa epops</i> <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Mentținerea "lemnului mort" în situ - în pădure - cel puțin 20mc/ha pentru asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de ciocănitari și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.
MR28	Structura echilibrată pe clase de vârstă	Răpitoare mari și medii, ciocănitari, Specii de scorbură	Mentținerea unui raport relativ constant între arboretele de vârste diferite (cel puțin 40% păduri bătrâne), ca habitate favorabile de hranire, reproducere, adăpost (arborete diversificate ca structura, compoziție și clase de vârstă)

MR29	Managementul lizierei și tufărișurilor	<p><u>Specii de ecoton/tufăriș:</u></p> <p><i>Lanius collurio</i> <i>Sylvia nisoria</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Sylvia borin</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Emberiza hortulana</i> <i>Streptopelia turtur</i> <i>Luscinia megarhynchos</i> <i>Hippolais icterina</i> <i>Turdus philomelos</i></p>	Menținerea mozaicului de lizieră: Interzicerea curățării a vegetației arbustive (măceș, păducel, porumbar) de la marginea pădurii și din rariști. Această vegetație este importantă pentru cuibăritul silviilor și sfrânciocilor și oferă hrană (fructe) pentru turturică.
MR30	Liniște în perioada critică	<p>Toate speciile sensibile: În special răpitoarele (<i>Aquila</i>, <i>Pernis</i>, <i>Circaetus</i>)</p>	<p>Restricții sezoniere: Interzicerea exploatării masei lemnoase, a transportului și a lucrărilor mecanizate în imediata apropiere a cuiburilor active identificate, în perioada de reproducere și creștere a puilor (1 aprilie-15 iulie). Zone tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)</p>
MR31	Menținerea habitatelor deschise	<p>Specii de spații deschise/semi-deschise:</p> <p><i>Lullula arborea</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Upupa epops</i> <i>Otus scops</i></p>	Menținerea rariștilor și poienilor: Evitarea împăduririi artificiale a poienilor naturale și a golurilor din interiorul pădurii. <i>Caprimulgus</i> și <i>Lullula</i> au nevoie de sol parțial descoperit și vegetație rară pentru a cuibări și a vâna insecte.
MR32	Protecția malurilor abrupte	<p>Specii de mal:</p> <p><i>Merops apiaster</i> (Prigorie) <i>Riparia riparia</i> (Lăstun de mal) <i>Alcedo atthis</i> (Pescăruș albastru - pt. ROSPA0167)</p>	Interdicție exploatare maluri: Protejarea malurilor lutoase abrupte (râpe) de pe cursurile de apă sau ravene. Se interzice extragerea arborilor /rădăcinilor care stabilizează partea superioară a malului sau depozitarea de resturi care să blocheze accesul la galerii.
MR33	Protecția zonelor umede și stufărișului	<p>Specii acvatice:</p> <p><i>Ixobrychus minutus</i> <i>Circus aeruginosus</i></p> <p><i>Motacilla flava</i> (în zone umede)</p>	Protecția vegetației ripariene: Interzicerea distrugerii stufărișului și a vegetației de zăvoi din luncile inundabile. Se interzice depozitarea lemnului în zonele cu stuf sau traversarea acestora cu utilaje, pentru a proteja cuiburile de erete și stârc pitic.
MR34	Interzicerea împăduririi pajiștilor	<p>Specii de câmp deschis:</p> <p><i>Alauda arvensis</i> <i>Coturnix coturnix</i> <i>Millaria calandra</i> <i>Saxicola rubetra/torquata</i> <i>Oenanthe oenanthe</i> <i>Coccothraustes</i> (iarna pe câmp)</p>	Păstrarea folosinței terenului: Nu se vor împăduri pajiștile, fânețele sau terenurile agricole incluse în fondul forestier sau limitrofe, care constituie habitatul exclusiv al acestor specii, cu excepția terenurilor degradate și afectate de alunecări și eroziune de suprafață sau adâncime.
MR35	Protecția locurilor de iernat	<p><u>Oaspeți de iarnă:</u></p> <p><i>Falco columbarius</i> <i>Asio otus</i> <i>Buteo buteo</i></p>	Protecția arborilor de odihnă: Menținerea pâlcurilor de arbori deși (sau tufe dense) folosite ca locuri de înnoptare pe timpul iernii, în special pentru <i>Asio otus</i> (Ciuf).
MR7	Restricții pesticide	<p>Toate speciile insectivore: <i>Merops</i>, <i>Lullula</i>, <i>Oriolus</i>, <i>Cuculus</i> etc.</p>	Interzicerea insecticidelor: Interzicerea utilizării substanțelor chimice toxice în pădure pentru a nu distruge baza trofică (insectele mari: libelule, cărăbuși, albine sălbatice).
MR10	Gestiunea deșeurilor	<p>Toate speciile</p>	Salubritate: Interzicerea abandonării oricăror deșeuri (PET-uri, anvelope, ambalaje) în zona riverană, deoarece acestea pot fi transportate de apă în aval, afectând întregul sit.

2.2. Măsuri de prevenire/reducere a impactului lucrărilor silvice asupra habitatelor naturale de interes comunitar

Măsuri aplicabile la lucrările de regenerare, îngrijire și conducere:

- Prin toate operațiunile culturale se vor promova prioritar speciile edificatoare pentru tipul natural de habitat (ex: cvercinee, tei, frasin, etc.), conform compoziției țel;
- Se interzice utilizarea speciilor alohtone invazive (salcâm, oțetar, amorpha) în lucrările de completări sau împăduriri.

Măsuri aplicabile la lucrările de regenerare (artificială/mixtă):

- Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, solul va fi mobilizat pe cel puțin 30-40% din suprafață, cu excepția zonelor identificate cu specii de floră protejată (ex: *Iris aphylla*, *Pontechium maculatum*);
- Înlăturarea subarboretului și a speciilor secundare se va face selectiv, doar acolo unde acestea copleșesc puietii speciilor de bază. Se vor menține exemplare izolate de specii de ajutor (măr pădureț, păr pădureț, sorb) valoroase pentru faună;
- Materialul forestier de reproducere (puiet, semințe) va fi de proveniență locală (autohtonă), certificată, pentru a păstra patrimoniul genetic al zonei.

Măsuri aplicabile la curățiri/rărituri:

- Lucrările vor avea caracter selectiv, urmărindu-se promovarea fenotipurilor valoroase sub aspect biologic (stabilitate, fructificație) și economic.
- Intensitatea lucrărilor va fi adaptată particularităților ecologice ale speciilor. Intensitatea răriturilor va fi mai mare după atingerea stadiului de păriș-codrișor, pentru a stimula fructificația.
- Indiferent de scopul urmărit, consistența arboretului nu se va reduce sub 0.75-0.8 în habitate sensibile, pentru a menține microclimatul forestier.
- Pentru diminuarea evapo-transpirației produse de vânturile calde și uscate, se obligatorie menținerea unui subarboret și/sau subetaj continuu și a unor liziere bogate în specii secundare (arborescente) și arbustive (măceș, păducel, porumbar).

Măsuri aplicabile la tăieri de igienă:

- Acestea se vor aplica cu precauție, urmărind extragerea arborilor bolnavi care reprezintă focare de infecție activă.
- Se recomandă menținerea a 3-5 arbori uscați/ha (sau în curs de uscarea), de dimensiuni mari, pentru conservarea biodiversității (ciocănitori, insecte saproxilice), atâta timp cât nu periclitează siguranța muncii sau starea fitosanitară a pădurii.
- Pentru conservarea biodiversității și menținerea capacității adaptive a populațiilor de arbori, considerăm că regimul codrului este cel mai indicat regim de aplicat în aceste situații.

Măsuri aplicabile la tăierile de regenerare (tratamente):

- Arboretele vor fi exploatate la vârsta exploatabilității tehnice/de protecție. Se recomandă cu prioritate aplicarea tratamentului tăierilor progresive (cu regenerare sub masiv), care asigură protecția solului și a semințului.
- Se va avea în vedere exceptarea de la tăiere a unor "insule de îmbătrânire" sau arbori individuali maturi, care vor fi păstrați în compoziția noului arboret până la descompunerea naturală (5 - 10 arbori/ha).

- Dacă sunt porțiuni de arboret în care speciile invazive (salcâm, *Ailanthus*) sau speciile pioniere copleșitoare (plop tremurător, salcie căprească) au o pondere care împiedică regenerarea speciilor de bază, acestea vor fi extrase preferențial.
- Se va urmări crearea unui mozaic de vârste și structuri, asigurându-se permanența pădurii.

Măsuri aplicabile la exploatarea propriu-zisă:

- Doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face dirijat, astfel încât să nu se rănească arborii remanenți (rămași pe picior), subarboretul valoros și pătura erbacee protejată.
- Recoltarea masei lemnoase se va face exclusiv pe sol tare (înghețat) sau în perioade secetoase, pentru a evita formarea făgașelor și eroziunea solului.
- Gestionarea resturilor de exploatare. Resturile de exploatare se vor strânge în grămezi sau șire, care vor fi lăsate să putrezească natural, constituind adăpost pentru fauna mică (arici, reptile, insecte). Este interzisă arderea resturilor de exploatare.
- Rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată și să evite traversarea zonelor umede.

2.3. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de faună de interes comunitar nevertebrate, amfibieni și reptile

Pentru protejarea speciilor de faună mică, se vor aplica următoarele măsuri obligatorii:

- **Protecția habitatelor acvatice:** Este interzisă afectarea bălților temporare, a șanțurilor inundate, a izvoarelor și a cursurilor de apă (pâraie, râuri) din interiorul pădurii. Acestea sunt vitale pentru reproducerea amfibienilor (*Bombina bombina*, *Triturus*).
- **Zone tampon:** Utilajele forestiere nu vor traversa cursurile de apă prin vaduri neamenajate. Se va păstra o zonă tampon de minimum 10-20 metri față de luciul de apă în care nu se execută tăieri rase și nu se depozitează lemn.
- **Calendarul lucrărilor:** În zonele identificate cu populații importante de amfibieni, lucrările de exploatare și transport se vor efectua cu precădere în sezonul rece (toamnă-iarnă), evitând perioada de migrație și reproducere (martie-iunie).
- **Refugii pentru nevertebrate și reptile:** se va menține lemn mort la sol (bușteni, crăci groase) în zonele însorite și la lizieră, necesar pentru speciile de *Cerambycidae* și pentru termoreglarea reptilelor; nu se vor distruge mușuroaiele de furnici sau grămezile de pietre existente.
- **Gestionarea deșeurilor:** Este strict interzisă abandonarea deșeurilor (ambalaje, PET-uri, anvelope, uleiuri) în pădure sau în cursurile de apă.

2.4. Măsuri organizatorice recomandate pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona O.S. Bârlad

Pentru asigurarea implementării corecte a măsurilor tehnice, O.S. Bârlad va adopta următoarele proceduri:

- **Planificarea riguroasă:** Eșalonarea lucrărilor silvice în timp și spațiu pentru a evita concentrarea utilajelor într-o singură zonă și perturbarea excesivă a faunei.
- **Identificarea prealabilă:** Înainte de constituirea APV-ului (Actul de Punere în Valoare), personalul silvic va identifica în teren zonele sensibile: cuiburi mari de păsări, vizuini, zone umede, stațiuni de plante protejate. Acestea vor fi marcate pe hartă și în teren.
- **Marcarea arborilor de biodiversitate:** Marcarea distinctă (ex: cu o altă culoare sau semn specific) a arborilor de biodiversitate care nu trebuie tăiați.

- **Instruirea personalului:** Informarea periodică a pădurarilor și a operatorilor economici (firme de exploatare) cu privire la speciile protejate și restricțiile din caietul de sarcini. Instruirea va include obligatoriu proceduri de prevenire a poluării accidentale.
- **Plan de urgență:** Existența la punctele de lucru a kit-urilor de intervenție în caz de scurgeri de carburanți (materiale absorbante) și a echipamentelor de primă intervenție în caz de incendiu. Responsabilul pentru implementarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impacturilor este administratorul fondului forestier proprietate publică a statului din O.S. Bârlad.

3. Măsurile necesare care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală), pentru menținerea conservării favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar în cazul arboretelor calamitate

- pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă (în special la rășinoase și plop), incendii, inundații, secetă prelungită, atacuri de dăunători (defoliatori, agrillus) sau uscare anormală. În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier, este necesară extragerea materialului lemnos afectat (pentru a preveni răspândirea dăunătorilor și pentru valorificare economică), însă această activitate se va desfășura cu respectarea strictă a măsurilor de conservare a biodiversității.
- 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 legale în vigoare de la data apariției fenomenului. Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare 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 uscăre anormală; măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

3.1. Măsuri specifice de protecție a biodiversității în timpul lichidării calamităților

Deoarece intervențiile post-calamitate (exploatare accidentală) pot fi bruște și neplanificate, se impun următoarele restricții pentru protejarea ariilor naturale protejate ROSAC0133, ROSCI0360, ROSAC0169 și ROSPA-urilor suprapuse:

- **Menținerea lemnului mort:** Chiar și în cazul doborâturilor/rupturilor de vânt sau zăpadă masive, se va păstra în parchet un volum de minimum 20 m³/ha de lemn mort, care nu se extrage. Acesta este esențial pentru refacerea solului și pentru speciile saproxilice care colonizează lemnul proaspăt mort.
- **Protecția regenerării naturale:** La extragerea arborilor doborâți (care sunt adesea încleștați), se va acorda o atenție sporită protejării semințului natural neafectat și a puietilor existenți.
- **Protecția solului:** Dacă calamitatea a produs instabilitate a solului (alunecări, eroziune după ploii torențiale), se va evita intrarea cu utilaje grele (tractoare) în zonele vulnerabile. Scoaterea lemnului se va face cu funicularul sau, dacă nu este posibil, lemnul va rămâne pe loc pentru stabilizarea versantului.
- **Zonele umede:** În cazul inundațiilor sau al doborâturilor în luncă, nu se va interveni în albia minoră și nu se vor decolmata mecanic bălțile temporare populate de amfibieni (*Bombina bombina*), decât după sezonul de reproducere.
- **Arborii de cuibărit:** Dacă arborii purtători de cuiburi de răpitoare (acvile, șerpari, berze) au fost afectați, dar au rămas în picioare, aceștia nu se vor extrage, chiar dacă sunt uscați, pentru a permite speciilor să refolosească suportul sau să cuibărească în scorburile formate.

Gestionarea calamităților în O.S. Bârlad nu va urmări doar recuperarea economică a masei lemnoase, ci și menținerea *stabilității și integrității ecologice* a pădurii. Prin păstrarea lemnului mort, protejarea regenerării și aplicarea măsurilor de prevenire și evitarea, arboretele calamitate, se transformă dintr-un factor de risc, într-o oportunitate de regenerare naturală sau artificială cu specii corespunzătoare tipului de habitat natural și diversificare structurală.

4. Măsurile din planurile de management aprobate sau, în lipsa acestora, obiectivele specifice de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar instituite de Agenția Națională pentru Mediu și Arii Naturale Protejate și aprobate de conducătorul autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor:

Nr. crt.	Situri Natura 2000	Plan de management aprobat prin	Obiective de conservare stabilite prin plan de Management	Obiective specifice de conservare stabilite de care administrator ANANP
			<p>Obiectiv 1: Conservarea habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA* și 9110* în ariile protejate din Pădurea Bădeana.</p> <p>Obiectiv 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA și 9110* în ariile protejate din Pădurea Bădeana.</p> <p>Obiectiv 3: Conservarea populațiilor de <i>Falco vespertinus</i>, <i>Aquila heliaca</i>, <i>Picus canus</i> și <i>Dendrocopos syriacus</i> în aria protejată din Pădurea Bădeana.</p>	
1.	ROSAC0133 (ROSCI0133) Pădurea Bădeana	P.M. aprobat OM 1024/2016, publicat în MO 607/09.08.2016)	<p>Obiectiv 4: Monitorizarea stării de conservare a populațiilor de <i>Falco vespertinus</i>, <i>Aquila heliaca</i>, <i>Picus canus</i> și <i>Dendrocopos syriacus</i> în aria protejată din Pădurea Bădeana.</p> <p>Obiectiv 5: Conservarea speciei de importanță comunitară <i>Bombina bombina</i>.</p> <p>Obiectiv 6: Monitorizarea speciei de importanță comunitară <i>Bombina bombina</i> în ariile protejate din Pădurea Bădeana.</p> <p>Obiectiv 7: Gestionarea activităților antropice în ariile naturale protejate din Pădurea Bădeana.</p> <p>Obiectiv 8: Conștientizarea și informarea populației locale din zonă.</p>	Obiectivele de conservare (menținerea/ îmbunătățirea stării speciilor) sunt stabilite printr-un set minim de măsuri speciale de protecție și conservare - DECIZIA nr. 599/02.11.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare. Anexa 599/02.11.2022.
2.	ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului	Nu are P.M. aprobat		Obiectivele de conservare (menținerea/ îmbunătățirea stării speciilor) sunt stabilite printr-un set minim de măsuri speciale de protecție și conservare (Nota nr. 11274/CA/18.08.2020).
3.	ROSAC0169 (ROSCI0169) Pădurea	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169	Obiectiv 1: Conservarea habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA și	Obiectivele de conservare (menținerea/ îmbunătățirea stării speciilor) sunt stabilite printr-un set minim de măsuri speciale de protecție

	Seaca - Movileni	Pădurea Seaca - Movileni și al rezervației naturale Seaca - Movileni (aprobat prin OM 1025/2016, publicat în Monitorul Oficial nr. 613/10.08.2016) Hotărârea de Guvern nr. 685/27.05.2022 (care declară situl ROSAC și stabilește regimul de arie protejată).	9110* în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni. Obiectiv 2: Monitorizarea stării de conservare a habitatelor forestiere de importanță comunitară 91AA și 9110* în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni. Obiectiv 3: Conservarea populațiilor de <i>Iris aphylla</i> și <i>Echium russicum</i> în aria protejată Pădurea Seaca-Movileni. Obiectiv 4: Monitorizarea stării de conservare a populațiilor de <i>Iris aphylla</i> și <i>Echium russicum</i> în ariile protejate din Pădurea Seaca-Movileni. Obiectiv 5: Conservarea speciei de importanță comunitară <i>Felis silvestris</i> în aria protejată Pădurea Seaca-Movileni. Obiectiv 6: Monitorizarea speciei de importanță comunitară <i>Felis silvestris</i> în aria protejată Pădurea Seaca-Movileni. Obiectiv 7: Gestionarea activităților antropice în aria naturală protejată Pădurea Seaca-Movileni. Obiectiv 8: Conștientizarea și informarea populației locale din zonă.	și conservare (Decizia ANANP 435/2022).
4.	ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei	Nu are plan de management	-	Obiectivele de conservare (menținerea/ îmbunătățirea stării speciilor) sunt stabilite printr-un set minim de măsuri speciale de protecție și conservare (Nota MMAP 11270/2020).
5.	ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului	Nu are plan de management aprobat	-	Obiectivele de conservare (menținerea/ îmbunătățirea stării speciilor) sunt stabilite printr-un set minim de măsuri speciale de protecție și conservare (Nota MMAP: 259690/2021;10882/2022;21906/2022).
6.	ROSPA0119 Horga - Zorleni	Nu are plan de management aprobat.	-	Obiectivele de conservare (menținerea/ îmbunătățirea stării speciilor) sunt stabilite printr-un set minim de măsuri speciale de protecție și conservare (Nota MMAP: 259690/2021;10882/2022;21906/2022).
7.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei	Nu are plan de management aprobat	-	Obiectivele de conservare (menținerea/ îmbunătățirea stării speciilor) sunt stabilite printr-un set minim de măsuri speciale de protecție și conservare (Nota MMAP 28537/2021).

4.1. Măsurile de conservare din planul de management pentru aria naturală protejată ROSAC0133 (ROSCIO133) Pădurea Bădeana:

Măsuri silviculturale

- **Habitatul 91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos**
 - Realizarea lucrărilor silvice necesare - ajutorarea regenerării, controlul salcâmului invaziv și altele asemenea;
 - Promovarea speciilor edificatoare de arbori - stejar pufos, stejar - prin ajutorarea regenerării naturale a acestora și controlul salcâmului invaziv;
 - Controlul tăierilor ilegale.
- **Măsuri necesare refacerii stării de conservare favorabilă:**
 - În urma unor perturbări catastrofale, pădurile de stejari se vor reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală, dacă poate fi asigurată din arborete învecinate neafectate. Se va utiliza material de proveniență locală.
 - Atunci când, din cauze naturale sau antropice, anumite specii ajung să domine și să elimine stejarii, amestecul va fi reglat prin măsuri silviculturale adecvate, în funcție de stadiul de dezvoltare: descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, introducere prin însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele asemenea.
- **Măsuri propuse pentru conservarea populațiilor de păsări de interes conservativ din aria naturală protejată ROSAC0133 Pădurea Bădeana**
 - Arborii cu cuiburi nu vor fi tăiați și cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu;
 - Activitățile umane trebuie desfășurate în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit;
 - În perioada de cuibărit este necesară stabilirea și respectarea unei zone tampon de formă circulară în jurul cuibului în care orice fel de activitate umană să fie interzisă, diametrul cercului fiind între 150 - 300 m;
 - Păstrarea arborilor uscați pe picior asigură atât spații necesare cuibăritului dar și resurse de hrană, astfel se recomandă păstrarea la ha a minim 5 % din arborii uscați în picioare;
 - Aproximativ 15 mc/ha, în pădurile care au o suprafață de minimum 100 ha;
 - Evitarea tratamentelor chimice contra insectelor.
- **Măsuri propuse pentru conservarea speciei *Bombina bombina***
 - Conservarea zonelor cu *Juncus sp.* și a smârcurilor care băltesc în mod natural; evitarea desecărilor sau a lucrărilor care pot distruge aceste zone;
 - Pentru a asigura un habitat terestru favorabil, pentru hrănire și pentru hibernare;
 - Se recomandă amplasarea unor grămezi de pietre și/sau de lemne în apropierea bălților;
 - Amenajarea de adăpători în zonele cu adâncituri astfel încât să existe o rețea de adăpători cu distanțe de până la 1 km între ele;
 - Limitarea utilizării pesticidelor la o zonă tampon de minim 100 m față de limitele ariilor protejate.

4.2. Măsurile de conservare din planul de management pentru aria naturală protejată ROSAC0169 (ROSCIO169) Pădurea Seaca - Movileni:

Măsuri silviculturale

- **Habitatul 91AA* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos**

- Realizarea lucrărilor silvice necesare - ajutorarea regenerării, controlul salcâmului invaziv și altele asemenea;
- Promovarea speciilor edificatoare de arbori - stejar pufos, stejar - prin ajutorarea regenerării naturale a acestora și controlul salcâmului invaziv;
- Controlul tăierilor ilegale.
- **Măsuri necesare refacerii stării de conservare favorabilă:**
 - În urma unor perturbări catastrofale, pădurile de stejari se vor reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală, dacă poate fi asigurată din arborete învecinate neafectate. Se va utiliza material de proveniență locală;
 - Atunci când, din cauze naturale sau antropice, anumite specii ajung să domine și să elimine stejarii, amestecul va fi reglat prin măsuri silviculturale adecvate, în funcție de stadiul de dezvoltare: descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, introducerea prin însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele asemenea.
- **Măsuri propuse pentru conservarea populațiilor de plante de interes conservativ**
 - Pășunatul în ochiurile stepice va fi interzis;
 - Recoltarea fânului, dacă e cazul, se va face după perioada coacerii semințelor speciei;
 - Se vor extrage speciile lemnoase, de arbori sau arbuști, care se instalează în ochiurile stepice și au tendința de a deveni copleșitoare;
 - Nu se vor efectua plantații în ochiurile stepice și nici lucrări de instalare a unor culturi agricole cu rol de asigurare a hranei complementare pentru vânat;
 - Dacă în anii următori va fi identificată specia în teren, se vor lua măsuri speciale de protejare împotriva oricăror amenințări antropice sau naturale pentru asigurarea perpetuării ei și a creșterii populației;
 - Se vor aplica măsuri de conștientizare în rândul populației din apropiere, asupra necesității de a proteja această specie.
- **Măsuri propuse pentru conservarea speciei *Felis silvestris***
 - Asigurarea condițiilor de liniște în zona vizuinilor, circa 200 m, prin restricționarea lucrărilor silvice în perioada de creștere a puilor;
 - Interzicerea recoltării exemplarelor de pisică sălbatică din fondul de vânătoare în zona ariei protejate;
 - Recoltarea exemplarelor de pisică matisate care apar în aria protejată.

5. Condiții

5.1. Condiții stabilite prin Avizul nr. 6/07.04.2026 emis de A.N.M.A.P. - Direcția Județeană de Mediu Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca-Movileni, ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga-Zorleni, ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei:

- pentru realizarea obiectivelor propuse în Planul de amenajament silvic se va respecta legislația în vigoare pentru protecția mediului, sănătatea populației, realizarea construcțiilor, legislația din domeniile: sanitar-veterinar, silvicultură, gospodărirea apelor, etc.
- se vor respecta toate condițiile impuse prin avizele tehnice de specialitate emise de instituțiile competente, conform legii, și care vor sta la baza emiterii prezentului aviz de mediu;
- se vor respecta condițiile de amplasament, conform documentației tehnice;
- se vor respecta măsurile recomandate în Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată;

- se vor respecta principiile care stau la baza gestionării durabile a pădurilor implementat prin Legea 331/2024 privind Codul silvic;
- se va respecta zona de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă și a lucrărilor hidrotehnice, definite conform Anexei nr. 2 la Legea nr. 107/1996 Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- în cazul implementării unor proiecte care se regăsesc în anexele 1 și 2 din Legea 292/2018 va fi obligatorie declanșarea procedurii de reglementare pe linie de mediu;
- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare cu privire la regimul deșeurilor;
- monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor H.G. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art. 27 și va avea în vedere identificarea încă de la început a efectelor potențiale asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute, în scopul interpretării acțiunilor de remediere corespunzătoare. Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la MMAP;
- rezultatele programului de monitorizare vor fi transmise și la autoritatea responsabilă pentru ariile naturale protejate: ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca-Movileni, ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga-Zorleni, ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, rezervațiile naturale RONPA0794 Pădurea Bădeana și RONPA0924 Seaca Movileni;
- respectarea condițiilor impuse prin **Avizul favorabil cu condiții nr. 6/07.04.2026** emis de A.N.M.A.P. - D.J.M. Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate: ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca-Movileni, ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga-Zorleni, ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, rezervațiile naturale RONPA0794 Pădurea Bădeana și RONPA0924 Seaca Movileni și anume:
 - este obligatorie respectarea legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor *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;
 - este obligatorie respectarea parametrilor, a unităților de măsură, a valorilor țintă și a informațiilor suplimentare din seturile minime 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;
 - la punerea în valoare a arboretelor, în vederea asigurării trasabilității și monitorizării elementelor de biodiversitate la nivel de u.a, personalul silvic va înregistra și va transmite coordonatele Stereo 70 pentru arborii de biodiversitate și/sau insulele de îmbătrânire lăsate în unitatea amenajistică;
 - se vor respecta prevederile Planului de management al sitului ROSAC 0169 Pădurea Seaca - Movileni și ale rezervației naturale RONPA 0924 Seaca - Movileni, aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1025/2016, și ale normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din anexa la Ordinul nr. 1025/2016, aprobate prin Decizia A.N.A.N.P. nr. 435/09.08.2022:
- ✓ 91AA* *Păduri est europene de stejar pufos* și 9110* *Păduri stepice euro-sieriene de Quercus spp.*:

- intervențiile silviculturale trebuie să se adapteze condițiilor staționale limitative și în special să favorizeze regenerarea din sămânță, mai ales în cazul arboretelor situate pe versanți înclinați, cu sol superficial și înierbare puternică;
- evitarea degradării ecosistemelor naturale în habitatele protejate;
- accesul se va face doar pe poteci marcate iar vehiculele motorizate vor fi restricționate în funcție de cerințele de conservare;
- promovarea speciilor edificatoare de arbori, prin ajutorarea regenerării naturale a acestora;
- în caz de riscuri naturale, pădurile se vor reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală, dacă poate fi asigurată din arborete învecinate neafectate și se va utiliza material de proveniență locală;
- dacă versanții sunt afectați de fenomene naturale sau antropice destabilizatoare (ravenări, alunecări de teren sau alte fenomene de eroziune de suprafață sau în adâncime), se va acționa prompt pentru înlăturarea factorilor declanșatori și se vor aplica măsuri tehnice specifice pentru reabilitarea plantațiilor;
- în cazul în care anumite specii invazive ajung să fie specii dominante, amestecul va fi reglat prin măsuri silviculturale adecvate, în funcție de stadiul de dezvoltare: descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, introducerea prin însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele asemenea;
- ✓ 4097 Stânjenel de stepă (*Iris aphylla* ssp. *Hungarica*):
 - se vor extrage speciile lemnoase, de arbori sau arbuști, care se instalează în ochiurile stepice și au tendința de a deveni invazive;
 - nu se vor efectua plantații în ochiurile stepice și nici lucrări de instalare a unor culturi agricole cu rol de asigurare a hranei complementare pentru vânat;
 - se vor asigura permanent măsuri speciale de protejare împotriva oricăror amenințări antropice sau naturale pentru asigurarea perpetuării ei și a creșterii populației;
 - se va interzice culegerea plantelor;
- ✓ 6948 Capul șarpelui (*Pontechium maculatum* subsp. *Maculatum*):
 - se vor extrage speciile lemnoase, de arbori sau arbuști, care se instalează în ochiurile stepice și au tendința de a deveni invazive;
 - nu se vor efectua plantații în ochiurile stepice și nici lucrări de instalare a unor culturi agricole cu rol de asigurare a hranei complementare pentru vânat;
 - se vor asigura permanent măsuri speciale de protejare împotriva oricăror amenințări antropice sau naturale pentru asigurarea perpetuării ei și a creșterii populației;
- ✓ Pisica sălbatică (*Felis silvestris*):
 - lucrările de pregătire a terenurilor, însămânțare, îngrijire și recoltare trebuie aplicate respectând normele legale astfel încât să fie menținute populațiile pradă pentru pisica sălbatică;
 - asigurarea condițiilor de liniște în zona vizuinilor, circa 200 m, prin restricționarea lucrărilor silvice în perioada de creștere a puilor;
 - interzicerea recoltării exemplarelor de pisică sălbatică din fondul de vânătoare în zona ariei naturale protejate, permițându-se recoltarea doar a exemplarelor de pisică metisate.
- se vor respecta prevederile Planului de management al sitului ROSAC 0133 Pădurea Bădeana și ale rezervației naturale RONPA 0794 Pădurea Bădeana, aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr.

1024/2016, și ale normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din anexa la Ordinul nr. 1024/2016, aprobate prin Decizia A.N.A.N.P. nr. 599/ 02.11.2022:

✓ 91AA* *Păduri est europene de stejar pufos* și 9110* *Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.*:

- intervențiile silviculturale trebuie să se adapteze condițiilor staționale limitative și în special să favorizeze regenerarea din sămânță, mai ales în cazul arboretelor situate pe versanți înclinați, cu sol superficial și înierbare puternică;
- evitarea degradării ecosistemelor naturale în habitatele protejate;
- accesul se va face doar pe poteci marcate iar vehiculele motorizate vor fi restricționate în funcție de cerințele de conservare;
- promovarea speciilor edificatoare de arbori, prin ajutorarea regenerării naturale a acestora;
- în caz de riscuri naturale, pădurile se vor reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală, dacă poate fi asigurată din arborete învecinate neafectate și se va utiliza material de proveniență locală;
- dacă versanții sunt afectați de fenomene naturale sau antropice destabilizatoare (răvenări, alunecări de teren sau alte fenomene de eroziune de suprafață sau în adâncime), se va acționa prompt pentru înlăturarea factorilor declanșatori și se vor aplica măsuri tehnice specifice pentru reabilitarea plantațiilor;
- în cazul în care anumite specii invazive ajung să fie specii dominante, amestecul va fi reglat prin măsuri silviculturale adecvate, în funcție de stadiul de dezvoltare: descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, introducerea prin însămânțări, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele asemenea;

✓ Buhai de baltă cu burta roșie (*1188 Bombina bombina*);

✓ Acvila de câmp (*Aquila heliaca*), vânturel de seară (*Falco vespertinus*) și ghionoaie sură (*Picus canus*):

- arborii cu cuiburi nu vor fi tăiați și cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu;
- activitățile umane trebuie desfășurate în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit;
- în perioada de cuibărit este necesară stabilirea și respectarea unei zone tampon de formă circulară în jurul cuibului în care orice fel de activitate umană să fie interzisă, diametrul cercului fiind între 150 - 300 m;
- păstrarea arborilor uscați pe picior asigură atât spații necesare cuibăritului dar și resurse de hrană, astfel se recomandă păstrarea la ha a minim 5% din arborii uscați în picioare, aproximativ 15 mc/ha, în pădurile care au o suprafață de minimum 100 ha;
- evitarea tratamentelor chimice contra insectelor;

• se vor respecta prevederile seturilor minime 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 ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, aprobat prin adresa M.M.A.P. nr. 11274/CA/18.08.2020 și ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, aprobat prin nota M.M.A.P. nr. 28537/BT/12.10.2021;

• se vor respecta prevederile seturilor minime 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 ROSPA0119 Horga-Zorleni, aprobat prin adresa

Pagină 37 din 44

M.M.A.P. nr. 259690/BT/01.11.2021 și a completărilor aprobate prin adresa MMAP nr. 10882/BT/14.04.2022;

- se vor respecta prevederile seturilor minime 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 ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei, aprobat prin nota M.M.A.P. nr. 11270/CA/18.08.2020 și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, aprobat prin nota M.M.A.P. nr. 28537/BT/12.10.2021;
- se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha cu diametrul mai mare de 45 cm și cu vârsta de peste 80 ani, pentru parametrul "arbori de biodiversitate";
- interzicerea plantării de specii invazive/alotone/necaracteristice în aceste habitate;
- combaterea procesului de succesiune a speciilor prin aplicarea de lucrări silvice necesare;
- reducerea suprafețelor ocupate de specii invazive/necaracteristice prin lucrări silvice;
- interzicerea tăierilor rase și includerea în fondul forestier a tuturor suprafețelor ocupate de habitatelor forestiere;
- promovarea fenotipurilor valoroase din speciile edificatoare pentru habitat;
- menținerea și promovarea speciilor valoroase de amestec;
- proporționarea optimă a amestecului pentru păstrarea/refacerea tipului natural de pădure;
- executarea tăierilor de regenerare recomandate a se efectua iarna și corelate cu anii de fructificație;
- este necesară menținerea unui arborete propice cuibăririi speciilor de răpitoare de zi și de noapte, prin păstrarea unor arbori bătrâni, în vederea instalării cuiburilor precum și a hrănirii speciilor de ciocănitori;
- la punerea în valoare a arboretelor de pe suprafața ariilor naturale protejate, anterior emiterii delegației de marcăre a arborilor, respectiv a autorizației de exploatare forestieră, beneficiarul solicită Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate, în calitate de autoritate responsabilă în domeniul ariilor naturale protejate următoarele:
 - condițiile specifice la punerea în valoare a arboretelor, la nivel de U.P.;
 - condițiile specifice pentru desfășurarea activității de exploatare forestieră, care vor fi introduse în cuprinsul autorizației de exploatare;
 - condițiile specifice aferente activităților de la lit. a) și b), impuse în cazul masei lemnoase afectate de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, inclusiv pentru cea suprapusă marcării inițiale;
- titularul planului va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, respectiv:
 - *"(1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:*
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;*
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;*
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;*

- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- (2) Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență”;
- pentru protecția speciilor de floră și faună prezente pe suprafața fondului forestier supusă amenajării silvice, nu se vor utiliza substanțe chimice cu grad mare de toxicitate în cazul unui eventual proces de combatere a dăunătorilor forestieri ai pădurii, substanțele recomandate fiind cele de tip biodegradabil;
 - se vor respecta măsurile de limitare a impactului asupra obiectivelor de conservare, propuse în studiul de evaluare adecvată;
 - se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor. Sunt strict interzise adunatul și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru aprinderea și menținerea focului în fondul forestier și este interzisă aprinderea acestuia cu excepția locurilor special amenajate de către administratorii terenului;
 - este obligatorie respectarea *Ordinului nr. 1327/2014 privind aprobarea Planului național de acțiune pentru conservarea acvilei țipătoare mici (Aquila pomarina) și a Ghidului pentru managementul corespunzător al habitatului acesteia;*
 - este obligatorie respectarea *Ordinul nr. 1992/2014 pentru aprobarea planurilor naționale de acțiune pentru cormoranul mic (Phalacrocorax pygmeus) și pentru rața roșie (Aythya nyroca);*
 - sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în perimetrul și proximitatea siturilor NATURA 2000, ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni, ROSPA0167/ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga - Zorleni, ROSPA0159/ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și rezervațiile naturale RONPA0794 Pădurea Bădeana și RONPA0924 Seaca - Movileni;
 - în cazul producerii unor accidente susceptibile cu un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA 2000, ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni, ROSPA0167/ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga - Zorleni, ROSPA0159/ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și rezervațiile naturale RONPA0794 Pădurea Bădeana și RONPA0924 Seaca - Movileni, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și

să anunțe ANMAP în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor;

- personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că planul se va implementa în perimetrul și în imediata vecinătate a siturilor Natura 2000, ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca - Movileni, ROSPA0167/ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga - Zorleni, ROSPA0159/ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și rezervațiile naturale RONPA0794 Pădurea Bădeana și RONPA0924 Seaca - Movileni, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - O.U.G. nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor, 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 Amenajamentului silvic al O.S. Bârlad se va realiza conform următorului program de monitorizare:

Nr.	Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare/responsabil	Perioada implementării măsurii
1.	Menținerea structurii și funcțiilor habitatelor forestiere de interes comunitar (91AA*, 9110*) (Vizează măsurile: arbori biodiversitate, lemn mort, control invazive, regenerare)	Nr. arbori de biodiversitate: Minimum 5 arbori/ha menținuți (marcați în APV sau protejați la exploatare). Volum lemn mort: Minimum 20 mc/ha existent în parchet (pe picior sau la sol). Specii invazive: Grad de acoperire sub 1% în regenerări (lipsa Salcâm/ <i>Ailanthus</i>).	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului
2.	Prevenirea deranjului și protejarea locurilor de reproducere pentru faună (Vizează măsurile: zone de liniște, protecția cuiburilor de răpitoare, pisică sălbatică)	Zone de liniște: Respectarea calendarului de restricție (1aprilie-15 iulie) în zonele cu cuiburi active (0 incidente de exploatare). Integritatea cuiburilor: 100% din arborii cu cuiburi mari identificați sunt intacti. Integritate genetică: Absența exemplarelor de pisică metisată/hibridă (<i>Felis silvestris</i>).	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului

3.	Protecția ecosistemelor acvaticice, a zonelor umede și a solului (Vizează măsurile: protecție maluri, amfibieni, vidră, poluare)	Integritate zone umede: 0 bălți temporare desecate/colmate; 0 traversări neautorizate prin albie. Zonă tampon: Bandă de vegetație de 5m intactă de-a lungul cursurilor de apă. Poluare: Lipsa urmelor de ulei/ carburanți și a deșeurilor în parchet.	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului ocolului silvic
4.	Conservarea speciilor de floră și a faunei de stepă (Vizează măsurile: plante rare, popândău, dihor)	Stabilitatea populațiilor de plante: Prezența exemplarelor de <i>Iris aphylla/Pontechium</i> în stațiunile cunoscute (neafectate de lucrări). Integritate habitat stepic: Suprafața coloniilor de popândău neafectată de împăduriri sau depozitare lemn.	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului
5.	Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului
6.	Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului
7.	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului
8.	Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumului de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului
9.	Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor.	Anuală/titularul amenajamentului	Perioada restului de lucrări ramase de executat, până la expirarea valabilității amenajamentului

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

Pagină 41 din 44

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 revizuire a amenajamentului silvic din data de 10.07.2025 și din data de 14.07.2025, în ziarul „Vremea Nouă” și pe site-ul ANMAP-DJM Vaslui;
- anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare, din data de 24.09.2025, în ziarul „Vremea Nouă” și pe site-ul ANMAP-DJM Vaslui în data de 23.09.2025;
- anunțuri publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 05.02.2026 și 09.02.2026, în ziarul „Vremea Nouă”;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 25.02.2026, în ziarul „Vremea Nouă” și din data de 24.02.2026 pe site-ul ANMAP-DJM Vaslui.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/ observații/ comentarii/ propuneri 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:

- prin măsurile propuse de Amenajamentul silvic, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere;
- prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar, se garantează realizarea unei gospodăririi durabile și conservative a pădurilor și că implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a niciunei specii de interes conservativ din perimetrul siturilor Natura 2000;
- prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează nici un habitat de interes comunitar și nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate. Dimpotrivă măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.
- impactul amenajamentului silvic analizat, asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate poate avea unele componente negative, dar ele sunt nesemnificative. Odată cu aplicarea tratamentelor, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de igienă are loc

extragerea totală sau parțială a arborilor din cuprinsul arboretelor prevăzute cu astfel de lucrări. Aceste procese, deși par în realitate că ar avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, în realitate, efectele pe termen mediu și lung asupra pădurii în ansamblu sunt pozitive. Măsurile silviculturale propuse prin prezentul amenajament silvic au rolul și scopul de a îndruma și conduce structura actuală a pădurilor spre o structură optimă din punct de vedere al eficacității funcționale, al conservării și ameliorării biodiversității.

Ca urmare a aplicării măsurilor silviculturale menționate speciile de interes comunitar nu vor fi perturbate decât într-o mică măsură și pentru scurtă durată. În activitatea de exploatare se vor evita terenurile de hrană pentru vânat, astfel încât suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate și nici nu se vor diminua.

Nu vor fi schimbări nici în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar ori național. Nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar.

În concluzie, prin măsurile propuse în amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate suprapuse peste teritoriul amenajamentului O.S. Bârlad (ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca-Movileni, ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga-Zorleni, ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, rezervațiile naturale RONPA0794 Pădurea Bădeana și RONPA0924 Seaca Movileni), asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importantă 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 de către Direcția Silvică Bârlad, conform H.G. nr. 1076/2004 și cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023, înregistrată la ANMAP-DJM Vaslui cu nr. 2626/04.07.2025 și a completărilor ulterioare;
- Anunțuri publice privind inițierea procedurii de revizuire a amenajamentului silvic din data de 10.07.2025 și din data de 14.07.2025, în ziarul „Vremea Nouă” și pe site-ul ANMAP-DJM Vaslui;
- Delegare competență MMAP nr. R/DGEICPSC/41925/12.09.2025 către ANMAP - DJM Vaslui;
- Proces verbal CSC nr. 20 din 23.09.2025, desfășurat la sediul ANMAP - DJM Vaslui;
- Anunț privind luarea deciziei etapei de încadrare, din data de 24.09.2025, în ziarul „Vremea Nouă” și pe site-ul ANMAP-DJM Vaslui în data de 23.09.2025;
- Decizia etapei de încadrare nr. 26 din 06.10.2025 emisă de A.N.M.A.P. - D.J.M. Vaslui privind necesitatea RM și EA și adoptare cu aviz de mediu;
- Proces verbal al grupului de lucru cu nr. 6 din 14.10.2025;
- Anunțurile publice privind disponibilizarea proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 05.02.2026 și 09.02.2026, în ziarul „Vremea Nouă”;
- Procesul verbal al dezbaterii publice din data de 30.03.2026 desfășurată la sediul Ocolului Silvic Bârlad;
- Anunț public privind decizia de emiteră a avizului de mediu publicat în data de 25.02.2026, în ziarul „Vremea Nouă” și din data de 24.02.2026 pe site-ul ANMAP-DJM Vaslui;

Avizul nr. 6/07.04.2026 emis de ANMAP - DJM Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSAC0133 Pădurea Bădeana, ROSAC0169 Pădurea Seaca-Movileni, ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0119 Horga-Zorleni, ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii pe toată perioada punerii în aplicare a planului (lucrări rămase de executat), 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.

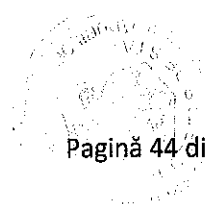
Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 44 pagini (la care se adaugă Anexa 1 având 35 pagini) și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

[Signature] 26.05.2026



Pagină 44 din 44