



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 5 din 29.07.2022

Ca urmare a notificării adresate de: **OBȘTEA NEGRILEȘTI** cu sediul în sat Negrilești, com. Negrilești, jud. Vrancea, înregistrată la sediul A.P.M. Vrancea cu numărul nr. 7613 din 16.07.2021 și a completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului ;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în baza: **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare și a **Ordinului MMP nr.19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- având în vedere prevederile Ordinului Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 654/2021 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Putna-Vrancea și al siturilor ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru : „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Negrilești”,
amplasament în U.A.T: Nistorești, Păulești și Negrilești, jud. Vrancea,
promovat de **OBȘTEA NEGRILEȘTI**
În scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generala

Amenajamentul silvic UP IV Negrilești a fost realizat pentru o suprafață de fond forestier de 3123,0 ha aflată în proprietatea privată a Obștii Negrilești, conform documentelor de proprietate.

Suprafața totală a fondului forestier amenajat este de **3123,0 ha** și este împărțită în parcele numerotate de la 1 la 123 M. Din suprafața totală a unității studiate, un areal de 1494.81 ha a fost încadrat în SUP „A” – Codru regulat – sortimente obișnuite, 781.46 ha in SUP „M” – Conservare deosebită, iar în SUP „E” - Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier – ocrotirea integrală a naturii un areal de 818.16 Ha. Restul suprafeței de 21.68 ha reprezintă instalații de transport forestier,



respectiv drumuri forestiere, terenuri afectate gospodăririi silvice, respectiv terenuri pentru hrana vânatului.

Din punct de vedere administrativ, fondul forestier amenajat în cadrul UP IV Negrilești se află localizat pe teritoriul administrativ al comunelor **Nistorești, Păulești și Negrilești**, județul Vrancea.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative este redată în tabelul următor:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Vrancea	Comuna Nistorești	1-73	1989,5
2		Comuna Păulești	85-113	918
3		Comuna Negrilești	114-123	215,5
Total			-	3123,0

Accesul în unitate este asigurat de șapte drumuri forestiere de pe pâraiele: Putna, Bradu, Valea Năruja, Covătărie, Covătărie ramificație, Valea Zăbalei și Gălăciuc.

Fondul forestier proprietatea privată a Obștii Negrilești este administrat Ocoalele Silvice Vrana (1989,50 ha) și Tulnici (1133,50 ha), județul Vrancea în baza contractelor de administrare încheiate între părți.

✓ Zonarea funcțională

Suprafața totală a fondului forestier este de 3123,0 ha și este împărțită în 95 parcele.

Întreaga suprafață este inclusă în grupa I funcțională, subgrupele și categoriile funcționale: 1G (1196,07 ha), 2A (765,95 ha), 2I (7,60 ha), 3H (7,91ha), 6G (818,16 ha) și 6H (305,63 ha).

Restul de suprafață reprezintă terenuri destinate hranei vânatului (5,64 ha), terenuri cultivate pentru nevoile administrației (4,98 ha), terenuri neproductive (11,05 ha), terenuri de împădurit (7,19 ha) și un canton silvic (0,01 ha).

✓ Subunități de gospodărire

S-au constituit trei subunități de gospodărire după cum urmează:

- SUP A – Codru regulat – sortimente obișnuite.....1494,51 ha (48%)
- SUP „E” – Ocrotirea integrală a naturii.....818,16 ha (27%);
- SUP „M” – Conservare deosebită.....781,46 ha (25%).

✓ Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul codru;
- compoziția țel (%): 52MO 18FA 17BR 10LA 3PAM;
- exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple la arboretele din grupa I pentru care se reglementează procesul de producție;
- ciclu 110 ani;
- tratamentul tăierilor progresive în făgete, în amestecurile de fag cu rășinoase și în molidișurile cu structură relativ plurienă.

✓ Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 6629 m³/an, iar cea de produse secundare este de 1146 m³/ an, rezultând un indice de recoltare de 2,1 m³/an/ha la produse principale și 0,4 m³/an/ha la produse secundare. Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de 1448 m³/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări.....2,41 ha/an;
- curățiri.....8,47 ha/an cu 51 m³/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

-rărituri.....36,23 ha/an cu 1095 m3/an;
-igienă.....1205,84 ha/an cu 1017 m3/an.

Ariile naturale protejate de interes comunitar sau național din cadrul amenajamentului silvic

Suprafața planului analizat se suprapune peste următoarele arii protejate, astfel :

1. Situl Natura 2000 ROSCI0208 – Putna -Vrancea – 1258,57 ha
2. Parcul Natural Putna-Vrancea – 1258,57 ha
3. Aria de Protecție Avifaunistică ROSPA0088 – Munții Vrancei – 1258,57 ha

În concluzie 1258,57 ha (39%) din suprafața fondului forestier se suprapun atât peste Parcul Natural Putna-Vrancea, cât și peste siturile Natura 2000 ROSCI0208 Parcul Natural Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei; din această suprafață 818,16 ha fac parte din zona de protecție integrală a parcului natural și 440,41 fac parte din zona de management durabil.

1. Obiectivele amenajamentului silvic

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

Principalele obiective urmărite la elaborarea amenajamentului fondului forestier al UP IV Negriștești au fost:

1. Obiective ecologice (urmăresc menținerea echilibrului natural):

- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Protejarea versanților râurilor și pâraielor din zonele de munte care alimentează lacuri de acumulare.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros.
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de factori destabilizatori.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

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

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

3. Obiective sociale (urmăresc satisfacerea necesităților umane):

- Valorificarea tuturor resurselor lemnoase, nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreațional-estetice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

Corespunzător obiectivelor social–economice și ecologice fixate de amenajamentul silvic al UPIV Negrilești, repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a suprafeței acoperite de pădure este redată în tabelul următor:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională	Subgrupe și categorii funcționale		Suprafața	
	Funcția prioritară	Funcțiile secundare	ha	%
I 6G T I	Păduri situate în rezervația naturală Lăcăuți-Izvoarele Putnei, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier	- conservarea biodiversității - protecția terenului și solului - protecția apelor - funcția socială (recreere)	818,16	26
I 2A T II	Păduri destinate protecției solului, situate pe stâncării și pe terenuri cu înclinare >30 ^g	- protecția apelor - funcția socială (recreere) - conservarea biodiversității	765,95	24
I 2I T II	Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	- protecția terenului și solului - protecția apelor - funcția socială (recreere) - conservarea biodiversității	7,60	1
I 3H T II	Păduri situate la altitudini mari în condiții foarte grele de regenerare, găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci	- protecția apelor - protecția solului - funcția socială (recreere) - conservarea biodiversității	7,91	1
I 1G T III	Păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni	- protecția apelor - protecția solului - funcția socială (recreere) - producția de lemn	1196,07	38
I 6H TIII	Arborete cuprinse în zona de management durabil a parcului natural Putna-Vrancea	- protecția apelor - protecția solului - funcția socială (recreere) - producția de lemn	305,63	10
Total			3101,32	100

2. Descrierea lucrărilor silvice propuse a fi implementate în UPIV Negrilești

a) Lucrări de îngrijire propuse:

a1). Degajări

Se vor executa pe o suprafață de **24,08 ha**, în arboretele din u.a. **26C, 26D, 26E, 27C, 27D, 27E, 28A, 34G, 34H, 34I, 34J, 34K, 54G, și 90C**, aflate în stadiul desiş-nuieliş.

a2). Curățiri

În perimetrul UP IV Negrilești se vor executa pe o suprafață de **84,70 ha**, în arborete cu vârsta medie **15 ani** și consistența medie **0,9** din u.a. **25 A, 27 C, 28 A, 29 A, 34 E, 35 C, 55 C, 56 D, 58 C**. Se va extrage un volum de **aproximativ 51 m³/an**, cu o intensitatea de **6,02 m³/ha**.

Unități amenajistice în care se vor executa curățiri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

CURĂȚIRI							
UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras
	Ha	Ani		Mc		Ha	Mc
25 A	5.22	10	1	41	2	10.44	21
27 C	3.75	10	0.9	30	1	3.75	5
28 A	10.3	15	1	680	1	5.15	51
29 A	19.04	15	1	667	2	38.08	249
34 E	4.65	15	0.9	223	1	4.65	35
35 C	2.95	10	0.9	62	1	2.95	9
55 C	4.4	15	0.9	123	1	4.4	19
56 D	3.98	15	0.9	135	1	3.98	21
58 C	11.3	15	0.9	645	1	11.3	103

A3). Rărituri

Au fost propuse pe 362,28 ha în arborete cu consistența 0,9-1,0 și vârste cuprinse între 15 și 65 ani.

Unități amenajistice în care se vor executa răriturii

RARITURI									
UA	Habitat N2000	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc
9		34.33	60	0.9	12394	361	1	34.33	1135
10 B		13.07	60	0.9	5124	150	1	13.07	467
12 C		6.13	60	0.9	2164	64	1	6.13	197
12 D		12.07	60	0.9	4286	127	1	12.07	391
12 G		6.95	45	0.9	2009	60	1	6.95	229
1 B		3.82	55	0.9	1398	42	1	3.82	143
7 C		2.88	50	0.9	950	36	1	2.88	99
13 C		2.98	45	0.9	748	27	1	2.98	86
15 B		6.88	55	0.9	3041	83	1	6.88	307
15 C		1.7	55	0.9	517	19	1	1.7	55
16 B		18.31	55	1	7672	238	1	18.31	797
17 B		2.72	45	1	814	38	1	2.72	100
17 C		3.16	20	0.9	218	21	1	3.16	47
28 A		10.3	15	1	680	45	1	5.15	63
29 C		3.97	25	1	441	35	2	7.94	130
34 F		0.74	50	0.9	199	10	1	0.74	21
35 B		1.25	50	0.9	337	16	1	1.25	35
35 C		2.95	10	0.9	62	7	1	2.95	13
39 C		0.81	25	1	86	10	2	1.62	28
39 D		1	25	1	106	12	2	2	34
39 E		1.86	25	1	193	21	2	3.72	59
39 F		0.61	25	1	64	6	2	1.22	19
39 G		1.04	25	1	109	11	2	2.08	32
42 A		21	65	0.9	8085	178	1	21	718
42 D		0.52	50	0.9	162	7	1	0.52	17
43 A		19.87	65	0.9	9439	197	1	19.87	831
43 C		3.44	50	0.9	887	43	1	3.44	98
44 F		2.34	50	0.9	730	30	1	2.34	78
45 B		2.07	60	0.9	934	24	1	2.07	81
51 B		9.49	65	0.9	3435	79	1	9.49	304
56 B		7.5	60	0.9	2963	86	1	7.5	272
57 C		1.96	35	1	512	27	1	1.96	69
58 B		3.97	70	0.9	1790	41	1	3.97	137
*64 B	9410	3	50	0.9	972	39	1	3	104
*86 C	9410	1.09	60	1	445	14	1	1.09	170
*86 D	9410	4.56	60	1	1860	58	1	4.56	170



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

*89 C	9410	3.88	60	0.9	1533	45	1	3.88	138
*93 A	9110	6.51	35	0.9	1160	76	2	13.02	278

*arborete incluse in Zona de Management Durabil a PNPV

A4). Tăieri de igienă

În acest deceniu, în cadrul UP IV Negrileşti, 1205.84 ha si se prevede a se extrage 1017 m3/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,84 m3/an/ha.

b)Tratamente silvice propuse

b1). Tratamentul tăierilor progresive

Tăierile progresive propuse a se executa în fondul forestier inclus în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0208 Putna-Vrancea vizează arboretele din habitatele 9110, 91V0 și 9410.

Unități amenajistice in care se vor executa tăieri progresive

U.a.	Habitat Natura 2000	Supr.	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urgențe de regenerare	Consis-tența arboret	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
						Total	Din care în dec. I		
-		ha	mc	-	zecimi	-	-	-	mc
3A		29,78	10948	26	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Îngrijirea seminișului	4527
5A		37,06	16952	32	0,7	3	1	T. prog.(însămânț.) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea seminișului	5424
8C		1,23	414	27	0,6	2	1	T. prog. (punere lumină) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea seminișului	166
11E		10,22	3727	26	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Îngrijirea seminișului	1648
12E		2,43	1029	31	0,7	3	1	T. prog. (însămânț.) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea seminișului	331
15A		12,32	4478	27	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Îngrijirea seminișului	1791
16A		10,42	3366	27	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Îngrijirea seminișului	1394
18C		9,38	3534	27	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Îngrijirea seminișului	1517
19A		6,66	2073	27	0,5	2	2	T. prog. (p. lum,rac) Împad, Îngrijirea seminișului	2073
20		3,03	1088	27	0,6	2	2	T. prog. (p. lumină,racord) Împaduriri Îngrijirea seminișului	1088
21C		6,92	1694	27	0,4	2	2	T. prog. (p. lum, rac) Împad Îngrijirea seminișului	1694
22C		5,47	1461	27	0,5	2	2	T. prog. (p. lum, rac) Împad Îngrijirea seminișului	1461
23C		8,73	1889	27	0,4	2	2	T. prog. (p. lum, rac) Împad Îngrijirea seminișului	1889
24A		11,74	2770	26	0,4	2	2	T. prog. (p. lum,rac) Împad Îngrijirea seminișului	2770
25D		1,85	408	14	0,3	1	1	T. prog. (racord) împad Îngrijirea seminișului	408



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

29D		11,02	388	14	0,1	1	1	T. prog. (racord) împad Îngrijirea semințișului	388
30C		14,99	3133	15	0,3	1	1	T. prog. (racord) împad Îngrijirea semințișului	3133
30D		5,32	324	15	0,1	1	1	T. prog. (racord) împad Îngrijirea semințișului	324
31D		7,75	2191	26	0,5	2	2	T. prog. (p. lum, rac) Împad Îngrijirea semințișului	2191
32B		21,14	5076	27	0,5	2	2	T. prog. (p. lum, rac) Împad Îngrijirea semințișului	5076
32C		10,49	3527	27	0,6	2	1	T. prog. (p. lumină) Îngrijirea semințișului	1587
33A		11,41	1355	27	0,2	1	1	T. prog. (racord) împad. Îngrijirea semințișului	1355
33C		4,24	517	15	0,2	1	1	T. prog. (racord) împad. Îngrijirea semințișului	517
34C		11,84	4872	27	0,6	2	1	T. prog. (p.lumina) Ajutorarea reg naturale. Îngrijirea semințișului	2197
39A		29,36	12228	27	0,6	2	1	T. prog. (p. lumină) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	5137
40B		3,99	1383	27	0,5	2	1	T. prog. (p. lumină) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	622
42B		1,96	925	31	0,7	3	1	T. prog. (însămânț.) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	305
42F		0,67	249	27	0,6	3	1	T. prog. (însămânț.) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	82
42G		0,36	112	27	0,5	2	1	T. prog. (punere lumina) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	50
55B		3,81	1559	31	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	701
56A		21,03	10713	31	0,7	3	1	T. prog. (însămânț.) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	3535
56I		1,35	334	27	0,5	2	2	T. prog. (p. lum, rac) Împad Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	334
58A		7,47	2966	27	0,5	2	1	T. prog. (punere lumina) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	1335
58D		5,58	936	15	0,4	1	1	T. prog. (racord) împ. Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	936
61C		2,18	886	27	0,6	2	1	T. prog. (p. lumină) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	399
*62D	9410	5,38	2423	31	0,7	3	1	T. prog. (însămânț.) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	776
*89A	9110	9,81	4017	27	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	1703
*89D	9410	1,29	314	11	0,2	1	1	T. prog Împad sub masiv Îngrijirea culturilor	314
*90A	9410	12,80	5628	31	0,7	3	1	T. prog. (însămânț.) Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	1801
*90B	9410	10,98	1278	14	0,3	1	1	T. prog. (racord) împad	1278



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584



								Ajutorarea reg naturale Îngrijirea semințișului	
*92C	9110	6,06	1658	26	0,5	2	1	T. prog. (punere lumina) Îngrijirea semințișului	745
*95B	9110	8,00	2872	26	0,6	2	1	T. prog. (punere lumina) Îngrijirea semințișului	1292
Total		387,52	127695	-	-	-	-	-	66294

**arborete incluse in Zona de Management Durabil a PNPV*

c) Lucrări specifice SUP M

c1). Tăieri de conservare

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau ruți de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita logevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, pâna la îngrijirea semințișurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Ansamblul lucrărilor speciale de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- Lucrări de igienă inclusiv recoltarea produselor accidentale precomptabile, prin care se extrag arborii uscați sau în curs de uscare, ruți de vânt sau zăpadă, bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare etc.
- Promovarea nucleelor de regenerare naturală existente, din specii valoroase, prin intervenții de intensitate redusă. Prin aceste lucrări se extrag cu precădere arborii cu defecte, exemplare ajunse la limita longevității fiziologice, unele exemplare din specii mai puțin valoroase. Recoltarea arborilor din alte categorii decât cele menționate se limitează la strictul necesar impus de crearea unor condiții favorabile menținerii sau dezvoltării semințișului instalat.

Volumul de extras în aceste arborete s-a stabilit în funcție de necesitatea asigurării permanenței pădurii și a continuității funcțiilor de protecție ale acesteia, urmărind valorificarea corespunzătoare a nucleelor de semințiș și înlăturarea treptată a elementelor de arboret.

Prin executarea lucrărilor de conservare se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii. De asemenea se vor recomanda tehnologii de exploatare a lemnului prin care să nu fie afectată calitatea solului.

Volumul de extras prin tăieri de conservare are numai un caracter orientativ, dar în nici un caz nu trebuie să se depășească 15% din volumul actual al arboretelor respective.

d) Lucrări de ajutorare a regenerarilor naturale și de împădurire

S-au prevăzut împăduriri pe suprafețe parcurse cu lucrări de regenerare însumând 74.79 ha (pe 42,76 ha după tăieri progresive, respectiv 32.03 ha după tăieri de conservare). Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt: molid, brad, larice.

e) Tipurile de lucrări silvice și intensitatea intervențiilor stabilite prin normele silvice, care se vor face în ariile naturale protejate

Condițiile naturale din unitate și cerințele social-economice impun ca arboretele să fie conduse către structuri diversificate, relativ echine și relativ pluriene, cât mai apropiate de cele naturale, capabile să îndeplinească funcții multiple de protecție și producție.

• În arboretele încadrate în tipul I funcțional (S.U.P., „E”) supuse ocrotirii genofondului și ecofondului forestier nu se vor executa lucrări silvice. În S.U.P. „E” au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa și categoria 5C. În aceste arborete este interzisă exploatarea arborilor indiferent de starea lor (viguroși, ruți, uscați, doborâți, etc.), culegerea fructelor și respectiv a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

ciupercilor de pădure. Aceste arborete sunt incluse în rezervația Lăcăuți – Izvoarele Putnei, destinate conservării genofondului și ecofondului forestier, din Parcul Natural Putna-Vrancea.

- În arboretele încadrate în tipul II funcțional (S.U.P., „M”) supuse regimului de conservare deosebită se vor executa tăieri de igienă, lucrări de îngrijire și lucrări speciale de conservare.
- În arboretele încadrate în tipul III funcțional (S.U.P., „A”) – codru regulat), în concordanță cu țelul de gospodărire și formația forestieră cele mai adecvate tratamente sunt tăieri progresive în amestecurile de fag cu rășinoase și tăieri rase în benzi alăturate în molidișuri.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții :

1. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

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

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

2. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apa

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584



- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

3. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

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

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

4. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar

- sunt interzise orice fel de lucrări în suprafețele aflate în interiorul zonelor de protecție integrală de pe raza ariilor protejate;
- sunt interzise orice alte lucrări silvice în afara celor prevazute în planul de amenajare analizat;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării natural;
- arboretele ce au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete – în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri;

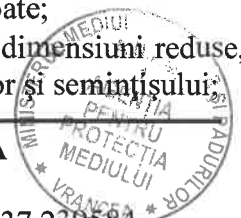


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
 - valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
 - conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);
 - executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
 - evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
 - folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
 - respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
 - eliminarea tăierilor în delict;
 - evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete;
 - evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
 - se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
 - în ceea ce privește zonele în care se vor planta puiți, se recomandă evitarea lucrărilor mecanice, realizarea găurilor pentru plantarea puiților manual;
 - o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
 - conștientizarea turiștilor asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a cestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;
 - menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;
 - exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințișului;
 - durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatate să nu fie mai mare de două luni și jumătate;
 - tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 20 cm;
 - doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.
5. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de interes comunitar, inclusiv a păsărilor
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într- un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
 - la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor;
 - se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
 - exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
 - în perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
 - se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre, nu se vor scoate;
 - arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințișului;



- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, variant arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr.68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului locală;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării malurilor naturale și poluării apei – în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea arborilor cu scorburii ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/odihnă de către păsările semnalate atât în interiorul cât și în vecinătatea ariei naturale protejate, în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea a minim 5 arbori maturi pe picior, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, nevertebrate etc, în toate unitățile amenajistice din ariile protejate suprapuse prezentului amenajament silvic. Arborii păstrați pentru biodiversitate, se vor marca cu vopsea galbenă cu inițialele AS (arbore sursa biodiversitate), vor fi cartăți prin înregistrarea locațiilor geografice, iar lista cu aceste locații se va înainta către APM Vrancea și Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure, în toate unitățile amenajistice;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- interzicerea perturbarii intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- este interzisă uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- sunt interzise activități care conduc la deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- sunt interzise culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- menținerea unui procent de cca 25% a arboretelor cu vârsta de peste 85 ani;
- stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor (cu diametru de 300 m, respectiv cu rază de 150 de metri) în care în perioada 15 martie – 15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură (inclusive tăieri de conservare, igienizare etc.);
- menținerea unei structuri forestiere mozaicate în cadrul unități de producție, prin păstrarea de pâlcuri de 3-5 arbori bătrâni (peste 80 ani) la hectar în zonele de recoltare;
- interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.);



6. Măsuri de protecție împotriva incendiului

Pentru prevenirea incendiilor se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea cu desăvârșire a focului în pădure și în apropierea acesteia, sub orice formă și mai ales în perioada de seceta accentuată;
- curățirea căilor de acces și eliberarea de materiale lemnoase a cărărilor și drumurilor utile desfășurării activității în pădure și pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat în apropierea pădurii;
- paza fondului forestier în perioada de secetă, când liziera se poate aprinde foarte ușor.

7. Măsuri de protecție împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de pericolozitate, se recomandă:

- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă.

În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;

- constituirea de benzi de protecție formate din specii rezistente (de pildă, benzi de larice în zone puternic periclitate, în molidișuri);

- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, folosind specii mai rezistente la vânt și zăpadă (fag, brad, paltin ș.a., în molidișuri);

- aplicarea de tratamente care să asigure menținerea sau formarea de arborete cu structuri rezistente la adversități (tratamentul tăierilor în margine de masiv, tăieri rase în benzi înguste, alăturate succesiv, în molidișuri etc.);

- deschideri de linii de izolare între grupe de arborete;

- formarea de margini de masiv rezistente;

- corelarea posibilității de produse principale cu particularitățile tratamentelor prescrise;

- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcuse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);

- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;

- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența lor la adversități și folosind scheme mai rare;

- în molidișuri se vor proiecta succesiuni de tăieri, orientate împotriva direcției vânturilor frecvente și periculoase, prevăzându-se concomitent toate măsurile de consolidare arătate mai sus.

Pâlcurile de arbori rămași în arboretele vătămate de vânt vor fi menținute în vederea diversificării structurii.

În vecinătatea golurilor alpine și în zonele frecvent afectate de vânturi puternice, se vor păstra permanent benzi de pădure de lățimi variate (50-300 m), funcție de relief și de structura arboretelor respective, în scopul protejării arboretelor.

8. Măsuri de protecție împotriva bolilor și a altor daunatori

În scopul limitării fenomenului de uscăre, pentru aceste arborete se vor avea în vedere:

- introducerea subarboretului și formarea de subetaj;
- se va interzice cu desăvârșire pășunatul;
- se va urmări cu strictețe frecvența și intensitatea atacurilor insectelor defoliatoare și se vor lua măsuri pentru limitarea lor;
- efectuarea lucrărilor de îngrijire de bună calitate și în perioadele optime;
- folosirea puieților de proveniență locală;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584



- conservarea genofondului forestier;

Se recomanda cercetarea cauzelor care produc fenomenul de uscare, pentru combaterea instalării acestui fenomen.

9. Măsuri de gospodărire a arborilor cu uscare anormală

În arboretele de brad cu uscări anormale, măsurile de prevenire și de ameliorare și refacere se vor axa cu prioritate pe împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire și aplicarea de tratamente intensive (tratamentul codrului grădinărit și tratamentul tăierilor cvasigrădinărite) prin care să se formeze arborete pluriene și amestecate. O deosebită atenție se va acorda protejării și promovării formelor genetice de brad rezistente la uscare.

10. Condiții

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei ecologice Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Se vor notifica administratorii ariilor naturale protejate înainte de începerea lucrărilor care se învecinează cu ariile naturale protejate.
- Se va notifica APM Vrancea în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentului aviz.

11. Condiții impuse prin avizul Administrației Parcului Natural Putna-Vrancea Nr. 12 din 06.06.2022

1. în u.a.-urile 85-95 și 62-64 nu se vor autoriza și executa lucrări silvice în perioada 15 aprilie-15 iunie pentru a nu deranja împerecherea și îngrijirea puilor de Tetrao urogallus (cocos de munte);
2. drumurile de tractor ce vor fi realizate în perioada de aplicare a acestui amenajament se vor aviza în prealabil de Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea, în u.a.-urile 85-95 și 62-64.

III. Monitorizarea :

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilește un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a amenajamentului.

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitatea se va realiza de către titular, conform art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Titularul planului va implementa Planurile de monitorizare prezentate în Raportul de mediu. Programul de monitorizare a efectelor asupra mediului însoțește documentația înaintată autorității competente pentru protecția mediului, în vederea obținerii avizului de mediu și face parte integrantă din acesta.

Rapoartele de monitorizare anuală trebuie să conțină indicatori, planificare și metode pentru observarea statutului de conservare al speciilor și a habitatelor din siturile Natura 2000 și din ariile protejate de interes național și se vor transmite anual către APM Vrancea la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior celui în care s-a realizat monitorizarea și publica pe pagina de internet a acesteia.

Factor de mediu / Obiective de mediu	Indicator de calitate al factorului de mediu	Monitorizare	
		Descriere	Responsabili monitorizare
Aer / Minimizarea impactului asupra calității aerului	Emisii de poluanți în atmosferă	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Obștea Negrileşti



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542; 0237.218.812; Fax. 0237.239584

Apă / Minimizarea impactului asupra calității apei	Calitatea apei	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Obștea Negrileşti
Sol / Minimizarea impactului asupra calității solului	Protecția solului și gestionarea deșeurilor	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Obștea Negrileşti
Biodiversitate / Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar; Asigurarea integrității ariilor naturale protejate.	Reducerea impactului asupra biodiversității Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Obștea Negrileşti

Monitorizarea va avea ca scop:

- respectarea prevederilor Amenajamentului silvic;
- respectarea recomandărilor din planurile de management;
- punerea în practica a prevederilor Amenajamentului silvic corelate cu recomandările din planurile de management ;
- respectarea prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului, respectiv **OBȘTEA NEGRILEȘTI**. Acesta este obligat să depună anual , la autorizatea competentă pentru protecția mediului , pana la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la A.P.M. Vrancea.

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

1. Modul in care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii evaluării 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 prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

2. Modul in care au fost luate în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în cadrul procedurii de evaluare de mediu. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presa : elaborarea primei versiuni planului, finalizarea raportului de mediu , a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Vrancea și la sediul Obștii Negrileşti, pe site-ul APM Vrancea .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584



Informarea și participarea publicului:

Anunțurile privind	Depunerea notificării	Decizia etapei de încadrare	Organizarea ședinței de dezbateri publice	Decizia de emitere
Publicate în edițiile ziarului	Ziarul „Ziarul de Vrancea ” din data de 13.07.2021 și 16.07.2021	Ziarul „Ziarul de Vrancea ” din data de 08.04.2022	Ziarul „Ziarul de Vrancea ” din data de 20.05.2022 și 23.05.2022	Ziarul „Ziarul de Vrancea ” din data de 15.07.2022
Afișate pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea	12.08.2021	12.08.2021	20.05.2022	18.07.2022

3. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan analizate

Prevederile Amenajamentului silvic analizat, în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, indica păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

Astfel se poate concluziona:

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, se constata că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție;

- ✓ Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;
- ✓ Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung;
- ✓ Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- ✓ Anumite lucrări precum completările, curățiriile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- ✓ Pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- ✓ În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității ariilor naturale protejate, este de asemenea nesemnificativ;
- ✓ Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivore;
- ✓ În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor speciilor de faună sălbatică se menține într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majore. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a speciilor protejate;
- ✓ Luând în considerare măsurile de reducere a impactului propuse și informațiile privind prezența speciilor și efectivele populaționale, rezultă un impact nesemnificativ asupra speciilor de păsări pentru care au fost declarate ariile naturale protejate suprapuse.



Pentru suprafețele ce nu se suprapun peste arii protejate, Amenajamentul Silvic prin măsurile de gospodărie propuse menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

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

- Notificare întocmită conform HG nr. 1076/2004 de către Obștea Negrileşti, înregistrată la APM Vrancea cu nr. 7613 din 16.07.2021;
- Anunțuri privind depunerea notificării de obținere a avizului de mediu din datele 13.07.2021 și 16.07.2021 în ziarul Ziarul de Vrancea;
- decizia etapei de încadrare nr. 7613/11.08.2021 emisă de APM Vrancea;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 08.04.2022 în ziarul Ziarul de Vrancea;
- Studiul de evaluare adecvată și Raport de mediu întocmite de POP P.M. IOAN-MIHAI Î.I.- certificate de atestare seria RGX nr. 113/02.02.2022 emis de Asociația Română de mediu 1998;
- Anunț privind organizarea dezbaterii publice din data de 20.05.2022 și 23.05.2022 în ziarul Ziarul de Vrancea;
- decizie de emiteră a avizului de mediu nr. 5882/14.07.2022 emisă de APM Vrancea;
- Anunț privind decizia de emiteră a avizului de mediu din data de 15.07.2022 ziarul Ziarul de Vrancea;
- aviz favorabil nr. 12/06.06.2022 emis de Administrația Parcului Natural Putna-Vrancea;

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

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, înainte de realizarea modificării.

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 pentru protecția mediului.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acesteia, conform OUG nr. 195/2005 pentru protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 17 pagini și a fost emis în 3 exemplare .

Director Executiv,
Valentin LOGODINȘCHI



Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena MĂNĂILĂ

Întocmit,
Marilena Mănăilă

Șef Serviciu C.F.M.
Vasile JALBĂ

Întocmit,
Silviu Chiriac



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, Strada Dinicu Golescu nr. 2, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542;0237.218.812; Fax. 0237.239584

