



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 3 din data de 17.01.2024

Ca urmare a solicitării adresate de către ASOCIAȚIA PROPRIETARILOR DE PĂDURE A MOȘNENILOR RĂZEȘI DIN COMUNA MITOCU DRAGOMIRNEI, ASOCIAȚIA PROPRIETARILOR DE PĂDURE „OBȘTEA DRESIUKA” ȘI A PERSOANEI FIZICE CRĂCIUNESCU GRIGORE CRISTINEL, pentru continuarea procedurii de reglementare pe linie de mediu a planului „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuca și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel”, înregistrată la APM Suceava cu nr. 8637/04.07.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale,

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 sa, cu modificările și completările ulterioare; O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare; O.U.G. 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; H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice; H.G. nr. 1076/2004 (actualizată) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar; Ordinul nr. 1.679 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes

se emite:

AVIZ

Pentru planul: „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuca și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel”

promovat de: Asociația Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociația Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuca și persoana fizică Crăciunescu Grigore Cristinel;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuka și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel.

I. Prezentare generală

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuka și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel este administrată de către Ocolul Silvic Pătrăuți din cadrul Direcției Silvice Suceava, însumează 234,09 ha și este constituită într-o unitate de producție, U.P. I Mitocu Dragomirnei.

Din punct de vedere administrativ, fondul forestier pentru care s-a elaborat planul amenajistic este situat pe teritoriul comunelor: Mitocu Dragomirnei, Todirești, Dărmănești, Adâncata, Zvoriștea din județul Suceava.

Tabel 1. Unități teritorial-administrative pe care se suprapune fondul forestier al UP I Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial-administrativă	Parcele aferente	Supraf. [ha]	%
1.	Suceava	Comuna Adâncata	25%, 26%, 27%	0,79	-
2.	Suceava	Comuna Dărmănești	15, 225	34,39	15
3.	Suceava	Comuna Mitocu Dragomirnei	25%, 26%, 27%	152,53	65
4.	Suceava	Comuna Todirești	21, 22, 24	46,16	20
5.	Suceava	Comuna Zvoriștea	25%	0,22	-
T o t a l U. P.				234,09	100

Din punct de vedere geografic, teritoriul UP I Mitocu Dragomirnei este situat în partea de est a județului Suceava și se află amplasat în jumătatea superioară a bazinetului pâraului Dragomirna, afluent de stânga a râului Suceava (parcelele 25-27), în bazinetul pâraului Hătnuța, afluent de stânga a râului Suceava (parcelele 15) și în lunca râului Suceava (parcelele 21, 22, 24, 225).

Analizând factorii ecologici pentru zona în studiu, se desprind următoarele concluzii :

- întreaga zonă luată este favorabilă dezvoltării vegetației forestiere;
- temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere.

Amenajamentului fondului forestier proprietate privată U.P.I Mitocu Dragomirnei se suprapune peste aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți.

Tabel 2. Suprapunerea fondului forestier din UP Mitocu Dragomirnei cu ariile naturale protejate

Unități de producție	u.a./parcele componente	Arii naturale protejate	Categorii funcționale	Suprafața (ha)
UP I Mitocu Dragomirnei	25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 26 F, 27 A, 27 B, 27 C, 27 D, 27 E	ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți	1.1C.5Q	153,54
			TOTAL UP	153,54



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

În cadrul UP I Mitocu Dragomirnei, în urma comparării grafice a poligoanelor ariilor naturale protejate cu harta amenajistică, s-a constatat o suprapunere de 153,54 ha cu ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți.

Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, zonarea funcțională adoptată este:

Tabel 3. Tipurile funcționale de păduri și suprafețele corespunzătoare din UP I Mitocu Dragomirnei

Tip funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			Ha	%
II	1.2.H.	țeluri de conservare și protecție	23,89	11
IV	1.1C.5Q	țeluri de protecție și de producție	153,54	67
	1.1D		50,02	22
Total tipuri funcționale			227,45	100

Pentru arboretele încadrate în **grupa I funcțională**, au fost stabilite următoarele categorii funcționale:

- 1.2H – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII) – 23,89 ha (11%);
- 1.1C – arboretele situate pe versanții pâraielor din zona de dealuri a U.P. I Mitocu Dragomirnei, care alimentează lacul de acumulare Dragomirna (TIV) – 153,54 ha (67%);
- 1.1D – arboretele din lunca râurilor neîndiguite – Râul Suceava (TIV) – 50,02 ha (22%).

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele **subunități de producție sau protecție**:

- S.U.P."A" - codru regulat – sortimente obișnuite – 165,34 ha;
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită – 23,89 ha;
- S.U.P."X" - zăvoaie de plop și sălcii – 38,22 ha.

Total pădure: 227,45 ha.

După cum se poate observa, o suprafață de 23,89 ha (11% din suprafața acoperită cu pădure a UP I Mitocu Dragomirnei) este supusă regimului de conservare deosebită (SUP M).

În cadrul acestei suprafețe se regăsesc pădurile cu rol de protecție a terenurilor alunecătoare.

Restul suprafeței de pădure, de 203,56 ha (89% din suprafața acoperită cu pădure a UP I Mitocu Dragomirnei) reprezintă păduri naturale și plantații pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă.

S-au adoptat următoarele **baze de amenajare** în conformitatea cu normele tehnice în vigoare:

- regim: codru pentru gorunete, făgete, amestecuri ale acestora și pinete, codru convențional pentru plopișurile de plop euramericani și crâng pentru arboretele de salcâm.
- compoziție-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și condițiilor staționale.
- tratament: tratamentul tăierilor progresive, tratamentul tăierilor în crâng.

Prin tratamentele adoptate s-a urmărit favorizarea regenerării naturale sau artificiale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii cu o structură corespunzătoare exercitării în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite.

- exploatabilitate: de protecție, pentru pădurile din grupa I funcțională, care corespunde momentului scăderii mediei efectelor protectoare ale arboretelor; vârsta se stabilește pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

toate arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție și care sunt luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Vârsta medie a exploatabilității este de 116 ani pentru arboretele din S.U.P. „A” – codru regulat și 27 de ani pentru arboretele din S.U.P. „X” – zăvoaie de plopi și sălcii.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. ”M”, pentru care nu se reglementează producția, nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite prin lucrări de conservare, lucrări de îngrijire și conducere, tăieri de igienă.

- ciclul: - 120 ani pentru S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obișnuite și pentru arboretele din S.U.P. „X” – un ciclu de 25 ani.

S-a adoptat posibilitatea de **produse principale** de 1051 m³/an, posibilitate adoptată după metoda claselor de vârstă.

Tabel 4. Tăierile de produse principale (suprafețe și volume) în păduri de pe teritoriul UP I Mitocu Dragomirnei

Tratamentul	Suprafață de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Volum de recoltat anual, pe specii [m ³ /an]							
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	PLA	DT	PLZ	ANN
Tăieri progresive	25,49	2,55	6552	655	352	203	91	-	-	9	-	-
Tăieri în crâng	15,25	1,53	3956	396	-	-	-	16	365	-	12	3
T o t a l	40,74	4,08	10508	1051	352	203	91	16	365	9	12	3

În cadrul UP I Mitocu Dragomirnei, 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.

Tabel.5. Volumul de extras din produse secundare recoltate de pe teritoriul UP I Mitocu Dragomirnei

Specifi- cări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volumul [m ³]		Volum de extras pe specii [m ³ /an]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	PLA	PI	TE	DR	DT	DM
Degajări (D)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total „D”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri (C)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	13,15	1,32	84	8	5	-	1	-	-	-	-	1	1	
	Total „C”	13,15	1,32	84	8	5	-	1	-	-	-	-	1	1	
Rărituri (R)	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	42,39	4,24	1132	113	66	9	11	-	-	18	9	-	-	
	Total „R”	42,39	4,24	1132	113	66	9	11	-	-	18	9	-	-	
Total C + R	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	55,54	5,56	1216	121	71	9	12	-	-	18	9	-	1	
	C + R	55,54	5,56	1216	121	71	9	12	-	-	18	9	-	1	
Tăieri de igienă	II	22,49	22,49	203	20	16	-	4	-	-	-	-	-	-	
	IV	107,22	107,22	893	90	43	22	8	13	-	2	-	1	1	
	Total „Ig”	129,71	129,71	1096	110	59	22	12	13	-	2	-	1	1	

Cu lucrări de **curățiri** se va parcurge anual o suprafață de 1,32 ha cu un volum de extras de 84 mc/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

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

- **rărituri** – 4.24 ha/an cu un volum de extras de 1132 mc/an;
- **conservare** – 0,14 ha/an cu un volum de extras de 262 mc/an;
- **tăieri de igienă** – 129,71 ha/an cu un volum de extras de 1096 mc/an.

Tăierile de igienă se vor parcurge în arboretele din u.a.: 15A, 21A, 21C, 21D, 21F, 22C, 22D, 22F, 22G, 22I, 24E, 24G, 24H, 24I, 24J, 24K, 24L, 24M, 24O, 225A, 225B.

Cu lucrări de conservare se va parcurge u.a.: 15B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 22J, 22L, 22M, 24B.

Tabel 6. Structura pe clase de vârstă, subunități de producție și protecție

Subunitatea de gospodărire	Specia (grupa de specii)	Supraf. [ha]	Clase de vârstă [ha]							Clase de producție [ha]				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
S.U.P. „A“	Qv	37,16	1,10	-	3,32	2,57	9,34	12,17	8,66	-	36,06	1,10	-	-
	DR	11,80	-	7,9	3,90	-	-	-	-	-	9,19	2,61	-	-
	FA	87,42	4,90	1,59	19,89	5,92	14,88	27,24	13,00	-	86,07	1,35	-	-
	DT	25,64	5,75	1,21	6,63	3,92	3,75	4,38	-	-	-	10,75	9,71	5,18
	DM	3,32	-	-	3,32	-	-	-	-	-	-	3,32	-	-
	Total	165,34	11,75	10,7	37,06	12,41	27,97	43,79	21,66	-	131,32	19,13	9,71	5,18
S.U.P. „M“	FA	18,27	-	-	-	-	18,27	-	-	-	18,27	-	-	-
	DT	5,62	-	-	-	-	5,62	-	-	-	5,62	-	-	
	Total	23,89	-	-	-	-	23,89	-	-	-	18,27	5,62	-	-
S.U.P. „X“	DT	20,69	-	0,25	-	4,56	8,81	5,54	1,53	-	-	-	10,19	10,5
	DM	17,53	-	1,92	-	0,36	0,68	-	14,57	-	0,40	8,87	8,19	0,07
	Total	38,22	-	2,17	-	4,92	9,49	5,54	16,10	-	0,40	8,87	18,38	10,57
U.P. I	Qv	37,16	1,10	-	3,32	2,57	9,34	12,17	8,66	-	36,06	1,10	-	-
	DR	11,80	-	7,90	3,90	-	-	-	-	-	9,19	2,61	-	-
	FA	105,69	4,90	1,59	19,89	5,92	33,15	27,24	13,00	-	104,34	1,35	-	-
	DT	51,95	5,75	1,46	6,63	8,48	18,18	9,92	1,53	-	-	16,37	19,90	15,68
	DM	20,85	-	1,92	3,32	0,36	0,68	-	14,57	-	0,40	12,19	8,19	0,07
	Total	227,45	11,75	12,87	37,06	17,33	61,35	49,33	37,76	-	149,99	33,62	28,09	15,75

1. Obiectivele amenajamentului

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite prin amenajamentul silvic sunt următoarele:

- ✓ Conservarea biodiversității în ariile naturale protejate care se suprapun cu suprafața de fond forestier proprietate privată a Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuka și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel administrate de către Ocolul Silvic Pătrăuți din cadrul Direcției Silvice Suceava;
- ✓ Protecția solului pe terenurile cu pantă accentuată și cu eroziune;
- ✓ Protecția terenurilor situate pe substraturi vulnerabile la eroziune și alunecări;
- ✓ Conservarea ecofondului forestier;
- ✓ Producția de masă lemnoasă pentru satisfacerea nevoilor locale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- ✓ Asigurarea de resurse cinegetice, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate, etc.

2. Lucrări silvice prevăzute în amenajamentul fondului forestier al UP I Mitocu Dragomirnei

Tabelul 7.

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat* (mc)	Intensitatea intervenției (%)
1	15A	22,49	12H	4211	1	Tăieri de igienă	9379	203	2
1	15B	1,4	12H	4211	7	Tăieri de conservare	262	262	100
1	21A	1,22	11D	9112	9	Tăieri de igienă	270	7	3
1	21B	1,39	11D	9112	2	Tăieri în crâng, împăduriri	309	309	100
1	21C	1,01	11D	9112	9	Tăieri de igienă	227	6	3
1	21D	0,13	11D	9112	B	Tăieri de igienă	5	1	20
1	21E	0,92	11D	9112	A	Tăieri în crâng, împăduriri	198	198	100
1	21F	0,15	11D	9112	B	Tăieri de igienă	9	1	11
1	22A	1,26	11D	9115	B	Tăieri în crâng, împăduriri	227	227	100
1	22B	2,6	11D	9112	A	Tăieri în crâng, împăduriri	702	702	100
1	22C	0,7	11D	9112	B	Tăieri de igienă	62	4	6
1	22D	4,63	11D	9115	B	Tăieri de igienă	259	28	11
1	22E	0,53	11D	9112	A	Tăieri în crâng, împăduriri	247	247	100
1	22F	2,54	11D	9115	B	Tăieri de igienă	162	18	11
1	22G	0,36	11D	9115	B	Tăieri de igienă	22	3	14
1	22H	0,4	11D	9112	A	Tăieri în crâng, împăduriri	77	77	100
1	22I	0,15	11D	9115	B	Tăieri de igienă	45	1	2
1	22J	1,66	11D	9112	9	Rărituri	495	43	9
1	22K	1,04	11D	9115	B	Tăieri în crâng, împăduriri	149	149	100
1	22L	1,29	11D	9112	9	Rărituri	379	28	7
1	22M	2,14	11D	9112	9	Rărituri	594	53	9
1	22A1	1,14	11D	-	-				
1	24A	1,77	11D	9112	A	Tăieri în crâng, împăduriri	537	537	100
1	24B	1,87	11D	9112	9	Rărituri	625	60	10
1	24C	2,52	11D	9115	3	Tăieri în crâng, împăduriri	600	600	100
1	24D	1,39	11D	9112	A	Tăieri în crâng, împăduriri	544	544	100
1	24E	2,02	11D	9112	B	Tăieri de igienă	97	3	3
1	24F	0,93	11D	9115	3	Curățiri	37	3	8
1	24G	0,23	11D	9115	B	Tăieri de igienă	23	1	4
1	24H	1,45	11D	9112	B	Tăieri de igienă	107	7	7
1	24I	0,19	11D	9112	B	Tăieri de igienă	18	1	6
1	24J	2	11D	9112	B	Tăieri de igienă	189	12	6
1	24K	1,24	11D	9115	3	Tăieri de igienă	42	2	5
1	24L	0,25	11D	9112	B	Tăieri de igienă	17	1	6
1	24M	0,65	11D	9112	B	Tăieri de igienă	38	4	11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat* (mc)	Intensitatea intervenției (%)
1	24N	0,6	11D	9115	3	Tăieri în crâng, împăduriri	96	96	100
1	24O	0,36	11D	9112	B	Tăieri de igienă	38	2	5
1	24A	1,57	11D	-	-				
1	24N	1,86	11D	-	-				
1	225A	2,61	11D	9115	A	Tăieri de igienă	753	16	2
1	225B	4,99	11D	9115	B	Tăieri de igienă	389	35	9
1	225C	0,83	11D	9115	3	Tăieri în crâng, împăduriri	294	294	100
1	225N1	1,1	11D	-	-				
1	225N2	0,97	11D	-	-				
TOTAL		80,55	-	-	-	-	18523	4785	44

3. Lucrări silvice preconizate a se realiza în ariile naturale protejate

Lucrările silvice prevăzute a se realiza în situl de importanță comunitară ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel 8. Volumul de recoltat din cadrul unităților amenajistice cuprinse în Situl Natura 2000 ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți din UP I Mitocu Dragomirnei

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitate intervenție (%)
1	25 A	17,26	1C5Q	4211	1	Tăieri de igienă	8149	156	2
1	25 B	8,58	1C5Q	4211	1	Tăieri de igienă	3701	77	2
1	25 C	4,65	1C5Q	5312	1	Tăieri de igienă	1563	38	2
1	25 D	6,06	1C5Q	5312	1	Tăieri de igienă	2487	54	2
1	26 A	21,66	1C5Q	5312	1	T. progresive (racordare) îngrijirea semințșului, completări	5298	5298	100
1	26 B	4,88	1C5Q	5111	1	Tăieri de igienă	1959	44	2
1	26 C	25,49	1C5Q	5312	1	T. de igienă (progresive dec. II)	12800	230	2
1	26 D	13,42	1C5Q	5312	1	T. de igienă (progresive dec. II)	6569	121	2
1	26 E	0,53	1C5Q	5312	B	Completări	16	-	-
1	26 F	0,71	1C5Q	5312	1	Curățiri	100	11	11
1	27 A	3,83	1C5Q	5312	7	T. progresive (împăduriri sub masiv), îngrijirea semințșului	1254	1254	100
1	27 B	33,16	1C5Q	5312	1	Rărituri	11538	922	8
1	27 C	8,8	1C5Q	4211	5	Curățiri	636	51	8
1	27 D	2,27	1C5Q	4211	1	Curățiri/Rărituri	110	34	31
1	27 E	2,24	1C5Q	5312	A	Curățiri	121	7	6
TOTAL		153,54	-	-	-	-	56301	8297	15

Facem mențiunea, că în multe arborete se va interveni în mod repetat cu lucrări. Este cazul descopleșirilor în plantațiile tinere, a degajărilor, a curățirilor în arboretele tinere și a răriturilor (pe unele suprafețe de 2 ori în deceniu).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

4. Accesibilitatea

Pe raza fondului forestier se află mai multe drumuri publice și drumuri forestiere care facilitează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier. Principalele căi de acces în cadrul unității de producție sunt DJ178A Părhăuți - Costâna și DJ209D Siret - Dărmănești - Costâna.

Nu se propune amenajarea de noi drumuri forestiere.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

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

Evaluarea impactului activității ce se va derula în baza amenajamentului silvic asupra calității aerului relevă un impact pozitiv, ce va conduce la o bună gestionare a ecosistemului forestier, care are un rol foarte important la nivelul climei, este un bazin de stocare a dioxidului de carbon, cu efecte pozitive la nivelul combaterii schimbărilor climatice, are rol în combaterea poluării aerului. Sunt necesare, totuși, unele măsuri care se vor avea în vedere în autorizațiile emise de către ocolul silvic pentru exploatarea forestieră: folosirea de utilaje performante, alimentarea utilajelor să se realizeze în condiții de siguranță, în spații special amenajate.

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

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

- resturile de exploatare nu se vor realiza în albiile cursurilor de apă, zone expuse viiturilor;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- 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 prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei.

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

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență „moale” în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari.

4. Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

- Măsuri necesare pentru speciile de nevertebrate*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- asigurarea condițiilor necesare speciilor nevertebrate dependente de habitatele forestiere: se vor menține cel puțin 20 m³/ha lemn mort dispersat pe sol, crengi și resturi de exploatare; în medie 3 - 5 arbori maturi uscați/scorburoși pe picior/ ha în toate parchetele din sit;
- asigurarea unei stări fitosanitare bune a pădurilor prin excluderea combaterilor chimice;
- asigurarea stabilității arboretelor de foioase din perspectiva impactului potențial al schimbărilor climatice prin promovarea în compoziția acestora a speciilor autohtone adaptate mai bine noilor condiții;
- interzicerea incendierii vegetației în aria de distribuție a speciilor;
- reducerea activităților perturbatoare: motocros, turism necontrolat etc.;
- păstrarea în pădure a arborilor bătrâni, scorburoși;
- dezvoltarea zonelor de lizieră și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte; aceasta contribuie și la creșterea rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor destabilizatori;-

ii. Măsuri necesare pentru habitatele de interes conservativ din ariile naturale protejate

- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea rănirii arborilor remanenți;
- păstrarea a minim 3-5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru liliecii, ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare– în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea de arbori cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;
- interzicerea pășunatului în fondul forestier;
- 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.

iii. Măsuri necesare pentru pentru speciile de mamifere de interes conservativ

- protejarea strictă a coloniilor de reproducere;
- punerea în acord a lucrărilor silvice – amploare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;
- interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;
- reducerea activității de turism în perioadele sensibile;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- se va evita organizarea parchetelor de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie – martie;
- este interzisă uciderea sau capturarea intenționată, a speciilor de mamifere.

iv. Măsuri pentru speciile de reptile și amfibieni de interes conservativ

- asigurarea stabilității zonelor umede din fond forestier, prin crearea unei zone tampon de non-intervenție în imediata vecinătate a acestora;
- asigurarea stabilității pădurilor ripariene;
- sunt interzise: bararea cursurilor de apă; depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede; astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- este interzisă degradarea cursurilor de apă ce străbat fondul forestier pentru care este elaborat prezentul plan amenajistic;
- respectarea căilor de acces existente din interiorul ariei naturale protejate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

5. Prezentarea măsurilor necesare care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală)

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor la acțiunea factorilor dăunători, măsuri și proceduri de urmat în cazul unor calamități naturale viitoare, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, etc) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766/2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933/2020. Astfel, în situația apariției unor calamități naturale, se vor executa următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta unităților de producție a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- ocoalele silvice vor elabora o documentație, în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Suceava și autorității de mediu locale, ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase; promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

6. Condiții

- ◆ Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ precum și de a asigura integritatea rețelei ecologice europene Natura 2000.
- ◆ Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Suceava, a emis Avizul nr. 02/S.T. SV/08.01.2024. Se vor respecta prevederile avizului autorității responsabile cu administrarea ariilor naturale protejate: ROSCI0328 Pădurea Pătrăuți.

III. Monitorizarea

Planul de monitorizare a prevederilor amenajamentului silvic, elaborat în cadrul Raportului de mediu, pentru amenajamentul silvic al fondului forestier constituit în unitatea de producție U.P. I Mitocu Dragomirnei, este prezentat în tabelul 9:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

Tabel 9. Plan monitorizare amenajament silvic U.P.I Mitocu Dragomirnei

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	lunar
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor	lunar
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor	
Monitorizarea stării de conservare a păsărilor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor	lunar
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există)	lunar
Monitorizarea poluării fonice	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice	lunar
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor silvice	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există)	lunar
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal, măsuri luate	lunar
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; măsuri luate	lunar
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	anual
Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată anual, din care: regenerări naturale- regenerări artificiale (împăduriri+completări)	anual
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	anual
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

	aplicarea tăierilor de igienizare.	
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Suprafețe infestate cu dăunători.	anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	anual

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

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

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile pentru menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar generate de implementarea amenajamentului silvic. 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 în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

- Publicarea în ziarul „Monitorul de Suceava” a anunțurilor publice privind prima versiune a planului „Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuka și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel” în zilele de 04.07.2023 și respectiv 07.07.2023; până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.
- Documentația aferentă planului: „Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuka și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel” a fost postată pe site-ul A.P.M. Suceava;
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Suceava. Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul „Monitorul de Suceava” în data de 12.09.2023.
- Anunțurile privind finalizarea și posibilitatea consultării Raportului de mediu și a Planului precum și pentru data dezbaterii publice, au apărut în zilele de 14.11.2023 și 17.11.2023 în ziarul „Monitorul de Suceava”.
- Anunț public privind emiterea Avizului de mediu în ziarul „Monitorul de Suceava” în data de 09.01.2024.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupului de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că suprafețe ale amenajamentului silvic se află amplasate în arii naturale protejate, elaborarea raportului de mediu și cea a studiului de evaluare adecvată s-au realizat simultan.

În cuprinsul Raportului de mediu s-a concluzionat:

- având în vedere specificul planului, nu au existat alternative foarte diferențiate care să fi fost analizate individual, având în vedere că amenajamentele silvice trebuie întocmite, așa cum prevede Codul Silvic al României, cu respectarea normelor tehnice de amenajare, norme care sunt stabilite la nivel central de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură. Astfel, stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice și a bazelor de amenajare a fondului forestier a avut la bază „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

- referitor la suprafața de fond forestier suprapusă cu ariile naturale protejate din rețeaua Natura 2000 (ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți), conform normelor tehnice de amenajarea pădurilor, cât și altor reglementari specifice (plan de management), prin alternativa propusă de amenajamentul silvic nu au fost propuse tăieri de produse principale, ci doar tăieri progresive și de igienă;
- Ținând cont de faptul că aceste intervenții în deceniul de aplicabilitate prevăd, în mare parte, extrageri selective de lemn, urmărind asigurarea regenerării pe cale naturală a pădurii, cât și de măsurile de reducere a impactului stabilite, influența negativă poate fi redusă spre minim.
- trebuie menționat însă că, având în vedere statutul de arie protejată, s-a acordat o atenție deosebită menținerii și conservării diversității biologice forestiere în păduri, s-a pus accentul pe diversitatea biologică forestieră din limitele fondului forestier analizat în ansamblul tuturor nivelurilor (genetico-populațional, specific și ecosistemic), pe starea habitatelor, elementelor de structură funcțională a diversității biologice, pe factorii limitativi, în baza cărora au fost formulate și recomandate măsurile de optimizare, menținere și conservare a complexelor diversității biologice forestiere.

Documentația înregistrată la APM Suceava, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Studiul de evaluare adecvată și Raportul de Mediu întocmit de Maxim Radu ZAHARIE, înscrisă în Registrul experților atestați pentru elaborarea studiilor de mediu – expert atestat nivel principal EA, (Certificat de Atestare seria RGX nr. 433/29.11.2022 emis de ARM1998 - Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu), și care respectă recomandările metodologice cuprinse în Ghidul aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar coroborat cu Ordinul nr. 1679 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes, -acte normative în vigoare, având în vedere depunerea Studiului de Evaluare Adecvată și a Raportului de Mediu în data de 13.11.2023.
- Avizul nr. 02/S.T. SV/08.01.2024 al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate–Serviciul Teritorial Suceava în data de 08.01.2024.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Proprietarilor de Pădure Moșnenilor Răzeși, Asociației Proprietarilor de Pădure Obștea Dresiuka și persoanei fizice Crăciunescu Grigore Cristinel administrat prin Ocolul Silvic Pătrăuți, din cadrul Direcției Silvice Suceava, dacă nu intervin modificări de fond ale acestuia.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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

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 să întocmească și să transmită anual la APM Suceava, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art. 21 alin. (2) din H.G. nr. 236/2023 și art. 27, alin. (3) din H.G. nr. 1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic, așa cum au fost propuse prin Raportul de mediu și sunt menționate la Cap.III al prezentului aviz.

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

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

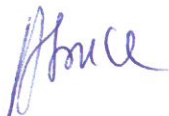
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 1076/2004 și a Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

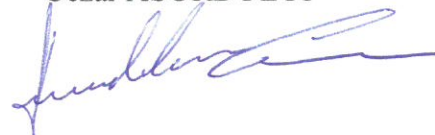
Maria Mădălina SIMENIUC



Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu,
Anca IONCE



Întocmit,
Cezar ASURDULUI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056 Fax. 0230 514059

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