



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



**AVIZ DE MEDIU**

**Nr. 10 din 17.12.2021**

Ca urmare a notificării adresate de **REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – DIRECȚIA SILVICĂ PRAHOVA – OCOLUL SILVIC MĂNECIU**, cu sediul în Comuna Măneciu, Sat Măneciu Ungureni, Strada Gării, Nr. 439, Județul Prahova, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu nr. 14875 din 12.10.2020, completată cu nr. 16493 din 16.09.2021,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului,
  - în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a Ordinului Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 995/2006, pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 și a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora,
  - în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265 din 26 iunie 2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 262 din 2020, pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010,
- se emite:**

**AVIZ**

**Pentru „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în U.P. I Crasna, U.P. II Orăștii, U.P. III Grohotiș, U.P. IV Suzana, U.P. V Cheia, U.P. VI Bratocea, U.P. VII Zăganu, U.P. VIII Clăbucet, U.P. IX Valea Stâniei”, compus din 9 unități de producție denumite în continuare U.P.: U.P. I Crasna, U.P. II Orăștii, U.P. III Grohotiș, U.P. IV Suzana, U.P. V Cheia, U.P. VI Bratocea, U.P. VII Zăganu, U.P. VIII Clăbucet, U.P. IX Valea Stâniei.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

**Pagina 1 din 39**



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



**Promovat de: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – DIRECȚIA SILVICĂ PRAHOVA – OCOLUL SILVIC MĂNECIU**, cu sediul în Comuna Măneciu, Sat Măneciu Ungureni, Strada Gării, Nr. 439, Județul Prahova.

**În scopul adoptării: Amenajamentului silvic**, având la bază principiul continuității, al eficacității funcționale și cel al conservării și ameliorării biodiversității.

**PREZENTARE GENERALĂ:**

**Suprafața fondului forestier:**

Suprafața fondului forestier administrată de Ocolul silvic Măneciu, este de 18736.54 ha și este împărțită în 9 unități de producție.

**Amenajamentul se suprapune pe o suprafață de 4838,01 ha cu perimetrul site-ului de Importanță Comunitară „Ciucaș” ROSCI0038.**

Suprafața determinată la actuala amenajare de 18736.54 ha este mai mică față de amenajarea precedentă 19098.00 ha, cu 361.46 ha. Diferența se justifică astfel:

U.P.	Suprafața la amenajarea din:	Diferente	IEȘIRI							INTRĂRI			
			Diferențe							Corecturi		Diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor cu doua zecimale	
Nr.	Denumire	2009	2019	Minus (-)	Plus (+)	Legi Fond Funciar	Cu acte legale	Corecturi față de amenajarea precedentă	datorate determinării analitice a suprafețelor cu doua zecimale	Total	Cu acte legale	față de amenajarea precedentă (Tabel 2.4.1.1.1)	Total
I	Crasna	1866.10	1865.51	0.59		0.20		1.80	1.10	3.10	2.51		2.51
II	Orășii	3503.90	3445.15	58.75		46.72		11.79	0.24	58.75			
III	Grohotiș	1691.70	1691.00	0.70					0.70	0.70			
IV	Suzana	3270.20	3274.18		3.98	1.00	0.81	2.44		4.25		6.72	1.51 8.23
V	Cheia	985.80	924.18	61.62		55.92		6.80		62.72			1.10 1.10
VI	Bratocea	1168.30	1149.47	18.83		16.62		7.40		24.02		3.59	1.60 5.19



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



VII	Zăganu	1088.00	1085.76	2.24		0.20	1.30		0.74	2.24				
VIII	Clăbucet	3743.70	3622.69	121.01		117.10		6.47	1.78	125.35		4.34		4.34
IX	Valea Stâniei	1780.30	1678.60	101.70		100.00	2.00			102.00		0.20	0.10	0.30
O.S. MĂNECIU		19098.00	18736.54	365.44	3.98	337.76	4.11	36.70	4.56	383.13	2.51	14.85	4.31	21.67

**Obiective social economice și ecologice:**

Obiectivele social economice și ecologice ale pădurii reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Aceste obiective ale gospodăririi silvice se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție sau social - culturale ale pădurii.

Pentru arboretele din O.S. Măneciu obiectivele sunt atât de protecție cât și de producție.

Obiectivele gospodăririi pădurilor:

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite
<b>I DE PROTECȚIE</b>		Conservarea pădurilor și asigurarea echilibrului ecologic:
1	Protecția apelor	-protejarea versanților direcți ai lacului de acumulare Măneciu; -protejarea versanților Râului Teleajen și ai afluenților, care alimentează lacul de acumulare Măneciu.
2	Protecția terenurilor și solului	- protejarea solului pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35g; - protejarea golurilor de munte; - protejarea solurilor situate pe substraturi vulnerabile la alunecări și eroziune.
3	Protecția obiectivelor de interes social	- protejarea stațiunii Cheia; - protejarea Mănăstirii Suzana; - protejarea DN 1A Ploiești - Brașov; - protejarea obiectivelor speciale.
4	Conservarea mediului de viață, a genofondului și ecofondului forestier	- ocrotirea integrală a naturii în păduri cvasivirgine; - conservarea genofondului și ecofondului forestier și producerea de semințe forestiere, genetic ameliorate; - în arboretele din perimetrele siturilor „Natura 2000” (ROSCI 0038 Ciucaș); - în arboretele din ecosisteme rare (aninișuri); - în arboretele din păduri seculare.
<b>II</b>	<b>PRODUCȚIE și</b>	Creșterea potențialului productiv al pădurilor și obținerea de masă lemnoasă



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



	PROTECȚIE	sortimente obișnuite:
5	Producția lemnoasă	- lemn de calitate superioară pentru furnire și cherestea; - lemn pentru construcții; - lemn de foc.
II	PRODUCȚIE și PROTECȚIE	Valorificarea superioară a altor produse ale pădurilor:
G	Producția cinegetică și a produselor accesorii	- vânat; - produse accesorii.

Concomitent cu acestea se urmărește conservarea durabilă a biodiversității.

**Evidența tipurilor de pădure:**

Tipul natural fundamental de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
Cod	Denumire	ha	%	Super.	Mijl.	Infer.
116.1	Molidiș de stâncărie calcaroasă (i)	131.64	1			131.64
116.2	Molidiș de limită pe stâncărie (i)	120.32	1			120.32
11	Molidișuri pure	351.69	2			351.69
131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)	396.78	2	396.78		
134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	425.23	2		425.23	
134.2	Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline (i)	69.61	*			69.61
13	Amestecuri de molid, brad, fag	891.62	4	396.78	425.23	69.61
152.1	Molideto-laricet de limită pe stâncărie (i)	99.73	*			99.73
15	Molideto-laricete	99.73	*			99.73
211.1	Brădet normal cu floră de mull (s)	112.13	1	112.13		
2.1	Brădete pure	112.13	1	112.13		
221.1	Brădeto-făget normal cu floră de mull (s)	247.50	1	247.50		
221.2	Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	4183.39	23		4183.39	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



22	Brădeto-făgete	4430.89	24	247.50	4183.39		
411.1	Făget normal cu floră de mull (s)	651.27	4	651.27			
411.2	Făget sudic de altitudine mare cu floră de mull (m)	1362.04	7		1362.04		
411.4	Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (m)	8952.75	49		8952.75		
411.5	Făget de limită cu floră de mull (i)	776.40	4			776.40	
415.1	Făget montan cu Luzula Luzuloides (i)	900.02	5			900.02	
41	Făgete pure montane	12642.48	69	651.27	10314.79	1676.42	
531.4	Sleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	37.15	*		37.15		
53	Șleauri de deal cu gorun	37.15	*		37.15		
982.1	Anin alb și aluviuni nisipoase și prundișuri (m)	65.35	*		65.35		
98	Aninișuri de anin alb	65.35	*		65.35		
TOTAL O.S.		ha	18531.31	100	1407.68	15025.91	2097.72
		%	100		8	81	11

În Ocolul Silvic Măneciu sunt 8 formații forestiere, din care majoritare sunt făgetele pure montane (68%) urmate de brădeto-făgete (24%), restul formațiilor au valori sub 5%. Ca productivitate predomină tipurile de pădure de productivitate mijlocie (81%), urmate de de productivitate inferioară (11%) și productivitate superioară (8%).

**Funcțiile pădurii:**

Stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească arboretele din aceas ocol silvic s-a făcut în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice.

Conform criteriilor de încadrare pe grupe subgrupe și categorii funcționale s-au stabilit funcțiile arboretelor.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I - PĂDURI CU FUNȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
Subgrupa 1. Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice			
1.1.B	Arborete situate pe versanții direcți ai lacului de acumulare Măneciu (T.III)	649.98	3
1.1.C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană, care alimentează lacul de acumulare Măneciu (T IV)	9248.41	50



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Total subgrupa 1		9898.39	53
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice			
1.2.A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (T II)	1988.60	11
1.2.C	Arboretele sau benzi de pădure din jurul golurilor de munte sau alpine (T II)	300.33	2
1.2.H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	22.87	*
Total subgrupa 2		2311.8	13
Subgrupa 4. Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale			
1.4.B	Arboretele din jurul stațiunii de interes local Cheia (T III) - 579.68 ha;	579.68	3
1.4.E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul drumului național (DN) 1A (T II)	153.79	1
1.4.G	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (Mănăstirea Suzana) (T II)	7.15	*
1.4.H	Arboretele din păduri care protejază obiective speciale (T II)	14.99	*
Total subgrupa 4		755.61	4
Subgrupa 5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită			
1.5.H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	114.49	1
1.5.L	Arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (T II)	31.79	*
1.5.N	Arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (T III)	99.50	1
1.5.O	Arboretele din păduri cvasivirgine (T I)	1028.44	5
1.5.P	Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T II)	26.64	*
1.5.Q	Arboretele din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în ROSCI0038 Ciucaș (T IV)	2543.72	14
1.5.U	Arboretele din ecosisteme rare, amenințate sau periclitare (aninișuri) (T II)	65.35	*
Total subgrupa 5		3909.93	21
TOTAL GRUPA I		16875.73	91
GRUPA a II-a - PĂDURI CU FUNȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE			
2.1.C	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	1655.58	9
TOTAL GRUPA a II-a		1655.58	9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

TOTAL O.S.	18531.31	100
------------	----------	-----

Dintre funcțiile de protecție pe care le mai îndeplinesc pădurile, fără corespondent în categoriile funcționale, amintim:

- climatică (ameliorarea climei, a unei atmosfere cu aer pur, ozonat, bogat în aerosoli și ioni negativi);
- hidrologică (protejarea surselor de apă);
- oxică (capacitatea pădurii de a produce oxigen);
- mediogenă (proprietatea pădurii de a genera mediu);
- bioforă (capacitatea pădurii de a asigura perpetuarea vieții);
- estetică;
- sanitar igienică.

În vederea diferențierii măsurilor de gospodărire și a reglementărilor prin amenajament, categoriile funcționale au fost grupate în tipuri funcționale, după cum urmează:

Tipuri de categorii funcționale:

Tipul de categorie funcțională	Grupa și categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.5.0.	protecție integrală	1028.44	5
II	1.2.A., 1.2.C., 1.2.H., 1.4.E., 1.4.G., 1.4.H., 1.5.H., 1.5.L., 1.5.P., 1.5.U.	protecție	2726.00	15
III	1.1.B., 1.4.B., 1.5.N.	protecție - producție	1329.16	7
IV	1.1.C., 1.5.Q.	protecție - producție	11792.13	64
VI	2.1.C.	producție - protecție	1655.58	9
TOTAL O.S.			18531.31	100

- Tipul I (T I): - păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea integrală a naturii (păduri cvasivirgine), pentru care, prin lege, sunt interzise, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de îngrijire și de igienă, precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic; - arboretele vor fi conduse în regim natural;
  - Tipul II (T II): - păduri cu funcții speciale de protecție;
- arborete constituite ca rezervații de semințe (1.5.H.) vor fi conduse prin tăieri de igienă;
- pentru celelalte arborete s-au prevăzut lucrări de îngrijire și lucrări speciale de conservare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



- Tipul III (T III): - păduri cu funcții de protecție pentru care sunt admise doar tratamente intensive;
- Tipul IV (T IV): - păduri cu funcții de protecție pentru care sunt admise pe lângă tratamente intensive și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;
- Tipul VI (T VI): - păduri cu funcții de producție și protecție pentru care este permisă toată gama de lucrări.

Organizarea procesului de producție cu reglementarea recoltării de produse principale se face pentru arboretele incluse în: T III, T IV și T VI.

**Subunități de gospodărire constituite:**

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice stabilite este necesare ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire diferențiate. În acest scop s-au constituit cinci subunități de gospodărire:

- „A” -	codru regulat, sortimente obișnuite	- 10774.15 ha;
- „E” -	rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 1028.44 ha;
- „G” -	codru grădinărit	- 4002.45 ha;
- „K” -	rezervații de semințe	- 146.28 ha;
- „M” -	păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 2579.48 ha.

Situația pe unități de producție-protecție:

U.P.	Grupa funcțională	Subunitati de gospodarire					Total
		A	E	G	K	M	
I	I					241.41	241.41
	II	1595.74					1595.74
	Total	1595.74				241.41	1837.15
II	I	2591.65		370.08	10.69	372.27	3344.69
	II	59.84					59.84
	Total	2651.49		370.08	10.69	372.27	3404.53
III	I	1434.85				242.29	1677.14
	II						
	Total	1434.85				242.29	1677.14
IV	I	796.26		2029.55		413.05	3238.86



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

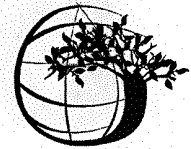
E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

	II						
	Total	796.26		2029.55		413.05	3238.86
V	I		95.48	602.94	76.23	144.46	919.11
	II						
	Total		95.48	602.94	76.23	144.46	919.11
VI	I	507.42	398.70			225.66	1131.78
	II						
	Total	507.42	398.70			225.66	1131.78
VII	I	358.50	123.23	543.65	6.06	46.33	1077.77
	II						
	Total	358.50	123.23	543.65	6.06	46.33	1077.77
VIII	I	2265.09	62.94	456.23	53.30	751.94	3589.50
	II						
	Total	2265.09	62.94	456.23	53.30	751.94	3589.50
IX	I	1164.80	348.09			142.07	1654.96
	II						
	Total	1164.80	348.09			142.07	1654.96
O.S.	I	9118.57	1028.44	4002.45	146.28	2579.48	16875.22
	II	1655.58					1655.58
	Total	10774.15	1028.44	4002.45	146.28	2579.48	18530.80

S.U.P. „A” Codru regulat - sortimente obișnuite:

- constituită în toate unitățile de producție (excepție U.P. V);
  - cuprinde arboretele din grupa I (T III și T IV) și grupa a II-a (T VI);
  - se reglementează procesul de recoltare pentru produse principale;
  - sunt admise tratamente intensive sau alte tratamente cu restricții în aplicare;
- S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotire integrală a naturii:
- constituită în U.P. V - U.P. IX (păduri cvasivirgine);
  - cuprinde integral arboretele din T I;
  - condusă în regim natural;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



- prin lege, sunt interzise, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de îngrijire și de igienă, precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic;
- S.U.P. „G” Codru grădinărit:
  - constituită în U.P. II, U.P. IV, U.P. V, U.P. VII, U.P. VIII;
  - cuprinde arboretele din T III și T IV;
  - condusă prin tăieri de transformare spre grădinărit; - S.U.P. „K” - Rezervații de semințe:
    - constituită în U.P. I, U.P. II, U.P. V, U.P. VII, U.P. VIII;
    - cuprinde arboretele din grupa I categoria funcțională I.5.H. și I.5.L. (T II);
    - sunt permise doar tăieri de igienă (I.5.H, I.5.L.), precum și tăieri speciale de formare a coroanei și de stimulare a fructificației (I.5.H);
- S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:
  - constituită în toate unitățile de producție;
  - cuprinde arborete din grupa I, T II;
  - nu se reglementează recoltarea de masă lemnoasă prin tăieri de regenerare obișnuite;
  - conducerea se face prin lucrări de îngrijire și lucrări de conservare;

**Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii:**

Pentru a realiza în condiții corespunzătoare funcțiilor atribuite, atât arboretele luate individual, cât și fondul de producție și protecție în ansamblul său, trebuie să îndeplinească anumite norme de structură, specifice scopului urmărit. Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală, cât și cea corespunzătoare etapelor intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul. Stabilirea corectă a acestora se face având în vedere structura actuală și cea optimă spre care se tinde.

Din analiza comparativă a structurii actuale față de cea optimă se constată:

- clase de vârstă dezechilibrate;
- compoziția diferită de optim:
- rășinoase instalate în afara arealului;
- molidul și în special bradul sub optim în arealul natural;
- procent ridicat de arborete artificiale;
- vârstă medie înaintată.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



**În concluzie, structura actuală a arboretelor din O.S. Măneciu este îndepărtată de structura optimă necesară îndeplinirii cu maximă eficiență a funcțiile atribuite.**

Pentru redresarea structurii actuale este necesară o perioadă mai îndelungată de timp, în care, pe de o parte să se normalizeze clasele de vârstă, să fie păstrate și promovate structurile naturale, valoroase, iar pe de altă parte structurile derivate și provizorii, cu stabilitate ecologică și funcționalitate reduse, să fie înlocuite treptat cu structuri eficiente și sigure care să garanteze continuitatea pădurii și a multiplelor sale servicii (se va urmări revenirea la tipul natural fundamental de pădure).

În această situație, amenajamentul stabilește structuri intermediare de realizat pornind de la situația existentă și tinzând spre structura optimă.

**Regimul:**

Se menține regimul codru, care corespunde cel mai bine obiectivelor social-economice și ecologice. Acesta asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, realizarea în cele mai bune condiții a funcțiilor de protecție atribuite și producerea de masă lemnoasă diferențiată.

Pentru salcâmete și aninișuri s-a adoptat regimul crâng (în cazul salcâmului se va urmări însă revenirea, în timp, la tipul natural fundamental de pădure).

**Compoziția – țel:**

Compoziția-țel s-a stabilit în funcție de tipul natural fundamental de pădure, de condițiile staționale determinate, de caracteristicile biotice ale speciilor, funcțiile social economice atribuite, starea reală a arboretelor existente.

Compoziția-țel s-a stabilit diferențiat după cum urmează:

- compoziția-țel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile în prezent și pentru cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament;
- compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru celelalte arborete existente. În stabilirea compozițiilor-țel s-au avut în vedere:
- promovarea și favorizarea bradului și molidului în arealul natural în detrimentul mesteacănului și chiar a fagului (devenit, în unele zone, invadant);
- promovarea fagului și a principalelor specii de amestec în detrimentul carpenului, și a diverselor rășinoase din afara arealului;
- promovarea, optim proporționată, a fagului în rășinoase și a rășinoaselor în făgete;
- carpenul și chiar mesteacănul, ponderate cultural, pot fi menținute, ca amelioratori edafici și stimulatori de creștere și elagaj;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



- în proporții optime se vor menține salcâmul și diversele rășinoase (în special pini) în arborete situate în stațiuni extreme;
- se va promova aninul exclusiv în zone cu exces de umiditate și pericol de apă stagnantă.

Aceste compoziții diversificate conduc la crearea de arborete optim amestecate, cu grad ridicat de polivalență funcțională, mai stabile și mai rezistente ecologic și economic.

**Tratamentul:**

Ca bază de amenajare tratamentul definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează trecerea arboretelor de la o generație la alta, urmărind, în principal, asigurarea regenerării integrale a arboretelor și realizarea unor structuri optime sub raport ecologic și funcțional. S-au avut în vedere, cu precădere, tratamente prin care se asigură regenerarea naturală din sămânță, diversificarea structurii arboretelor și realizarea de amestecuri dirijate. Concomitent s-a urmărit conversiunea la codru și refacerea arboretelor necorespunzătoare sub raport ecologic și funcțional.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere că obiectivele social economice și ecologice stabilite ca și condițiile naturale favorabile impun conducerea arboretelor spre structuri diversificate, relativ pluriene și pluriene, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Alegerea tratamentelor s-a făcut pe tipuri de categorii funcționale în funcție de structura verticală și productivitatea actuală a arboretelor. Au fost evitate intervențiile prin care se dezgolește solul pe suprafețe mari și care nu asigură permanența pădurii și exercitarea de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite.

**Exploatabilitatea:**

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin diametrele limită, în cazul structurilor de codru grădinarit și prin diametrele medii de realizat respectiv prin vârsta exploatabilității, în cazul structurilor de codru regulat.

**Exploatabilitatea s-a stabilit diferențiat pentru cele cinci subunități de gospodărire:**

- S.U.P. „A” (T III, T IV, T VI):
  - arborete grupa I: - exploatabilitatea (vârsta exploatabilității) de protecție;
  - arborete grupa a II-a: - exploatabilitatea (vârsta exploatabilității) de producție (tehnică);
- S.U.P. „E” (T I):
  - regim natural; S.U.P. „G” (T III, T IV):
- diametrele limită ce se urmăresc a fi realizate sunt:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

▪ S.U.P. „K” (T II):

- de protecție;
- arboretele vor fi conduse până când efectul ecoprotectiv atinge valoarea maximă.

▪ S.U.P. „M” (T II):

- de protecție;
- arboretele vor fi conduse până când efectul ecoprotectiv atinge valoarea maximă.

**Ciclul și rotația:**

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Ciclul s-a stabilit numai pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A”. La stabilirea ciclului s-au luat în considerare:

- funcțiile ecologice și social economice atribuite arboretelor;
- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea ;
- vârsta medie a exploatabilității;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Funcție de cele specificate mai sus s-a adoptat ciclul:

- S.U.P. „A”: - 110 ani;

Valorile ciclului sunt aceleași cu cele stabilite de revizuirea precedentă.

Rotația reprezintă, pentru S.U.P. G, intervalul de timp dintre două intervenții succesive pe aceeași suprafață; dar în același timp rotația se condiționează reciproc și cu posibilitatea și intensitatea tăierilor. Pentru că structura arboretelor în cauză este potrivită și din motive de ordin organizatoric, s-a menținut rotația anterioară de 10 ani (egală cu perioada de amenajare).

**ARIILE NATURALE PROTEJATE ÎN RELAȚIE CU PLANUL DE AMENJARE:**

Amenajamentul se suprapune pe o suprafață de 4838,01 ha cu perimetrul site-ului de Importanță Comunitară „Ciucaș” ROSCI0038.

Situl de importanță comunitară ROSCI0038 Ciucaș, aflat în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.), ocupă integral - U.P. V Cheia, U.P. VI Bratocea, U.P. VII Zăganu și U.P. IX Valea Stâniei).

U.P.	Parcele componente	Suprafața (ha)
------	--------------------	----------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



V Cheia	2-63, 65, 67, 68D-70D	924,18
VI Bratocea	1-14, 22, 27-42, 43D-45D	1149,47
VII Zăganu	1-40	1085,76
IX Valea Stâinii	11-20, 26, 28-36, 53-80, 92, 101-115, 116D-117D, 120D, 122D-127D	1678,60
<b>Total</b>		<b>4838,01</b>

Amplasamentul sitului ROSCI0038 Ciucaș în fondul forestier:

Categoriile de folosință forestieră	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)
Păduri	V	2A, 2B, 3, 4A, 4B, 4C, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 7A, 7B, 8A, 8B, 9A, 9B, 10A, 10B, 11, 12, 13, 14A, 14B, 15A, 15B, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 18, 19, 20A, 20B, 21A, 21B, 22A, 22B, 23A, 23B, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 25, 26A, 26B, 26C, 26D, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 28, 29A, 29B, 30A, 30B, 31A, 31B, 32, 33, 34, 35, 36A, 36B, 37, 38B, 38C, 40A, 40B, 41, 42, 43A, 43B, 44, 45, 46, 47, 48A, 48B, 49A, 49B, 50A, 50B, 51A, 51B, 51C, 52A, 52B, 53A, 53B, 54A, 54B, 55A, 55B, 55C, 56A, 56B, 57A, 57B, 57C, 57D, 58A, 58B, 59A, 59B, 60A, 60B, 60C, 61A, 61B, 62A, 62B, 63A, 63B, 63C, 65	919,11
	VI	1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 5A, 5B, 6, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 8E, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10G, 10H, 10I, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 12A, 12B, 13A, 13B, 13C, 13D, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 15A, 15B, 15C, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 18A, 18B, 18C, 19A, 19B, 19C, 20A, 20B, 20C, 21A, 21B,	1131,78



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

		21C, 21D, 22A, 22B, 22C, 22D, 27, 28A, 28B, 28C, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 31A, 31B, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 33D, 34A, 34B, 34C, 34D, 35A, 35B, 35C, 35D, 36A, 37A, 37B, 37C, 37D, 38A, 38B, 38C, 38D, 38E, 39A, 39B, 40A, 40B, 40C, 40D, 40E, 40F, 40G, 41, 42A, 42B	
	VII	1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 7G, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 9C, 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 11B, 11C, 11D, 12A, 12B, 13A, 13B, 13C, 13D, 14A, 14B, 15A, 15B, 15C, 16A, 16B, 16C, 17A, 17B, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 18F, 18G, 19A, 20A, 20B, 21A, 21B, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 22F, 23A, 23B, 23C, 24A, 24B, 25A, 25B, 25C, 25D, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 27C, 28A, 28B, 28C, 28D, 28E, 29A, 29B, 29C, 29D, 29E, 29F, 29G, 30A, 30B, 30C, 31A, 31B, 32A, 32B, 32C, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 35A, 35B, 35C, 35D, 36A, 36B, 36C, 36D, 36E, 37	1077,77
Păduri	IX	11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 12A, 12B, 12C, 13A, 13B, 13C, 13D, 14A, 14B, 14C, 14D, 15A, 15B, 15C, 15D, 16A, 16B, 17, 18A, 18B, 19A, 19B, 19C, 19D, 20A, 20B, 20C, 20D, 28A, 28B, 28C, 28D, 8E, 28F, 28G, 29A, 29B, 30A, 30B, 31, 32A, 32B, 33A, 33B, 34A, 34B, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 35F, 35G, 36A, 36B, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 56A, 56B, 57A, 57B, 58, 59, 60A, 60B, 61A, 61B, 61C, 61D, 62A, 62B, 63A, 63B, 64A, 64B, 65, 66, 67A, 67B, 68A, 68B, 68C, 68D, 68E, 69A, 69B, 69C, 70, 71, 72A, 72B, 72C, 72D, 73A, 73B, 74A,	1654,96



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



		74B, 74C, 75A, 75B, 76A, 76B, 77A, 77B, 77C, 77D, 78A, 78B, 79, 80, 101A, 101B, 102A, 102B, 102C, 103A, 103B, 103C, 104A, 104B, 105A, 105B, 106A, 106B, 106C, 106D, 107A, 107B, 108A, 108B, 109A, 109B, 110, 111, 112, 113A, 113B, 114A, 114B, 114C, 115	
	<b>Total păduri</b>		<b>4783,62</b>
Terenuri destinate împăduririi	<b>V</b>	38A	0,27
	<b>VI</b>	8D	0,24
	<b>VII</b>	-	-
	<b>IX</b>	-	-
	<b>Total terenuri destinate împăduririi</b>		<b>0,51</b>
Terenuri afectate gospodăririi silvice	<b>V</b>	39A, 39C, 57A, 57C, 67C, 68D, 69D, 70D	4,77
	<b>VI</b>	18A, 19A, 19V1, 19V2, 20V, 21A, 28V, 36A, 36C, 37A, 43D, 44D, 45D	17,44
	<b>VII</b>	7V, 11V, 12V, 18A, 19V, 22V, 25V, 38D, 40D	6,91
	<b>IX</b>	18A, 18S, 26C, 29V, 35V, 53A, 57A, 72A, 72C, 92C, 107V, 116D, 117D, 120D, 122D, 123D, 124D, 125D, 126D, 127D	23,27
	<b>Total terenuri afectate gospodăririi silvice</b>		<b>52,39</b>
Terenuri neproductive	<b>V</b>	-	-
	<b>VI</b>	-	-
	<b>VII</b>	18N1, 18N2	1,08
	<b>IX</b>	20N	0,37
	<b>Total terenuri neproductive</b>		<b>1,45</b>
Terenuri scoase temporar din fondul forestier	<b>V</b>	67M	0,03
	<b>VI</b>	19M	0,01
	<b>VII</b>	-	-
	<b>IX</b>	-	-
	<b>Total terenuri scoase temporar din fondul forestier</b>		<b>0,04</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

<b>Total</b>	<b>U.P. V</b>	<b>924,18</b>
	<b>U.P. VI</b>	<b>1149,47</b>
	<b>U.P. VII</b>	<b>1085,76</b>
	<b>U.P. IX</b>	<b>1678,60</b>
<b>TOTAL ROSCI0038 Ciucaș</b>		<b>4838,01</b>

Evidența habitatelor (păduri și terenuri destinate împăduririi) identificate în zona de suprapunere a sitului ROSCI0038 Ciucaș peste fondul forestier de stat gospodărit de O.S. Măneciu:

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	U.P.: (ha)				O.S.	
			V	VI	VII	IX	ha	%
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	R4110 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Festuca drymeia	415.1 Făget montan cu Luzula luzuloides (Pi)	101,60	156,10	-	55,07	312,77	7
	<b>Total</b>		<b>101,60</b>	<b>156,10</b>	<b>-</b>	<b>55,07</b>	<b>312,77</b>	<b>7</b>
9420 Păduri alpine de Larix decidua și/sau Pinus cembra	R4204 Păduri și rariști de larice (Larix decidua) cu Saxifraga cuneifolia	152.1 Molideto-laricet de limită de stâncărie (Pi)	-	-	-	99,73	99,73	2
	<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>99,73</b>	<b>99,73</b>	<b>2</b>
91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	R4401 Păduri sud-est carpatice de anin alb cu Telekia speciosa	982.1 Anin alb pe soluri nisipoase și prundișuri (Pm)	1,38	3,60	-	1,20	6,18	-
	<b>Total</b>		<b>1,38</b>	<b>3,60</b>	<b>-</b>	<b>1,20</b>	<b>6,18</b>	<b>-</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



91V0 Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto – Fagion</i> )	R4104 Păduri sud-est carpatice de fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și brad ( <i>Abies alba</i> ) cu <i>Pulmonaria rubra</i>	211.1 Brădet normal cu floră de mull (Ps)	42,64	-	-	69,49	112,13	2
		221.1 Brădeto-făget normal cu floră de mull (Ps)	-	-	209,86	-	209,86	5
		221.2 Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (Pm)	285,35	-	164,59	132,06	582,00	12
		<i>Total</i>	327,99	-	374,45	201,55	903,99	17
	R4109 Păduri sud-est carpatice de fag cu <i>Symphytum cordatum</i>	411.1 Făget normal cu floră de mull (Ps)	-	-	94,26	-	94,26	2
		411.2 Făget sudic de altitudine mre cu floră de mull (Pm)	-	-	491,92	870,12	1362,04	28
		411.4 Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (Pm)	451,26	737,47	-	-	1188,73	25
		411.5 Făget de limită cu floră de mull (Pi)	37,15	-	102,74	354,97	494,86	10
		<i>Total</i>	488,41	737,47	688,92	1225,09	3139,89	65
	<b>Total</b>		<b>816,40</b>	<b>737,47</b>	<b>1063,37</b>	<b>1426,64</b>	<b>4043,88</b>	<b>84</b>
Fără corespondență		116.1 Molidiș de stâncărie calcaroasă (Pi)	-	131,64	-	-	131,64	3
		116.2 Molidiș de limită de stâncărie (Pi)	-	33,60	14,40	72,32	120,32	3
		134.2 Amestec de molid, brad și fag pe stâncării cristaline (Pi)	-	69,61	-	-	69,61	1
		<b>Total</b>	-	<b>234,85</b>	<b>14,40</b>	<b>72,32</b>	<b>321,57</b>	<b>7</b>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Total O.S.	919,38	1132,02	1077,77	1654,96	4784,13	100
------------	--------	---------	---------	---------	---------	-----

În tabelul de mai sus se prezintă habitatele care fac obiectul gospodăririi prin amenajament cu prezentarea ecosistemelor existente și a tipurilor de pădure. Valorile prezentate se referă strict la suprafața acestor ecosisteme și tipuri de pădure care se află în aria de interes comunitar ROSCI0038 Ciucaș (numai pentru pădurea aparținând domeniului public al statului).

**Analiza impactului amenajamentului asupra habitatelor existente în zona de suprapunere a sitului ROSCI0038 Ciucaș peste fondul forestier al O.S. Măneciu:**

În paralel cu analiza impactului amenajamentului asupra habitatelor existente în zona de suprapunere a sitului ROSCI0038 Ciucaș peste fondul forestier de stat gospodărit de O.S. Măneciu, au fost identificați, fie și doar izolat sau pe suprafețe relativ restrânse, o serie de *factori perturbatori* ce au contribuit la degradarea statutului de conservare a habitatelor.

**Factori perturbatori ce au contribuit la degradarea statutului de conservare a habitatelor analizate:**

Singurul factor perturbator din aria naturală studiată este consistenta. În funcție de subunitatea de gospodărire, măsurile adoptate în vederea reabilitării sunt:

- S.U.P. „A” Codru regulat - sortimente obișnuite:
  - completări în arborete care nu au realizat stare de masiv (0.75 ha);
  - 120.30 ha - în proces de regenerare (parcurs cu tăieri progresive);
- S.U.P. „E” Rezervații pentru ocrotire integrală a naturii:
  - arborete afectate și de alți factori destabilizatori sau limitativi;
  - **prin lege, sunt interzise, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de îngrijire și de igienă, precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic;**
  - reprezintă 5% din arboretele cu stare de conservare nefavorabilă;
- S.U.P. „G” Codru grădinărit:
  - completări (1.16 ha) și împăduriri (0.27 ha), în arborete care nu au realizat stare de masiv, respectiv terenuri goale;
  - 47.61 ha - în proces de regenerare (parcurs cu tăieri de transformare spre grădinărit);
- S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



- tăieri de igienă în arborete afectate și de alți factori destabilizatori sau limitativi;
- împăduriri (0.24 ha) în terenuri goale;
- 1.87 ha - în proces de regenerare (parcursuri cu tăieri de conservare).

**Lucrări prevăzute în amenajamentul fondului forestier gospodărit de O.S. Măneciu, în zona de suprapunere cu situl ROSCI0038 Ciucaș:**

Amenajamentele silvice includ mai multe categorii de lucrări care, în funcție de categoria de folosință forestieră, se diferențiază în:

- lucrări prevăzute în suprafețele cu pădure și/sau în cele destinate împăduririi;
- lucrări prevăzute în terenurile cu destinație specială.

Având în vedere că prevederile pentru terenurile cu destinație specială sunt prezentate fie ca „necesități”, fără ca amenajamentul să reprezinte în fapt un proiect tehnic de execuție (pentru drumuri sau clădiri), fie ca lucrări minime necesare pentru conservarea categoriei de folosință, lucrările pentru care trebuie analizat eventualul impact asupra zonei în care se suprapune situl ROSCI0038 Ciucaș peste fondul forestier al O.S. Măneciu, sunt cele din planurile întocmite pentru suprafețele cu pădure și/sau destinate împăduririi. Totuși trebuie menționat că amenajamentul propune construirea a 9 drumuri forestiere, din care deja 2 sunt proiectate. În cazul în care aceste drumuri vor fi construite, apreciem că nu se va afecta starea de conservare de ansamblu, din prezent, a habitatelor și a speciilor de interes comunitar. În cazul speciilor aceste drumuri nu vor constitui bariere care să împiedice circulația lor și nici să fragmenteze habitatul favorabil.

În ordinea crescătoare a stadiilor de dezvoltare (vârstei arboretelor), planurile care se regăsesc în amenajamentele silvice sunt:

- a. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire;
- b. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere;
- c. Planul de recoltare a produselor principale;
- d. Planul tăierilor de conservare.

**Situația lucrărilor din planurile de amenajament:**

**Planul lucrărilor de regenerare și împădurire:**

Acest plan, în zona de suprapunere cu situl ROSCI0038, include următoarele lucrări, pentru o perioadă de 10 ani:

- Ajutorarea regenerării naturale (140,06 ha);
- Îngrijirea regenerărilor naturale (269,29 ha);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



- Împăduriri în terenuri goale (0,51 ha);
- Completări (1,91 ha).

În arboretele în care se vor aplica tratamente bazate pe regenerare naturală (inclusiv tăieri de conservare), s-au propus lucrări de ajutorare și de îngrijire a regenerării naturale, urmărindu-se asigurarea unor condiții favorabile pentru germinarea semințelor și creșterea semințișurilor. În arboretele care vor fi parcurse cu tăieri progresive de racordare sau cu tăieri de conservare (cu recoltarea în totalitate a arboretului bătrân), s-au prevăzut împăduriri pe partea din suprafață pe care s-a apreciat că semințișul nu se va instala sau va fi distrus la extragerea masei lemnoase. Completări s-au propus în arboretele tinere care nu au închis starea de masiv sau au goluri în consistență. În toate subparcelele în care se vor executa lucrări de regenerare artificială, se va interveni ulterior și cu lucrări de îngrijirea culturilor.

#### **Planul lucrărilor de îngrijire și conducere**

**În suprafața în studiu, au fost prevăzute următoarele lucrări de îngrijire și conducere, pentru o perioadă de 10 ani:**

- Degajări (1,50 ha);
- Curățiri (2,31 ha);
- Rărituri (421,36 ha);
- Tăieri de igienă (2057,55 ha / an).

Degajări s-au prevăzut într-o serie de arborete în care există, alături de speciile principale, și mesteacăn, salcie căprească, plop tremurător, carpen, etc. Prin degajări se vor extrage speciile copleșitoare (invadatoare – care nu sunt caracteristice tipului natural-fundamental de pădure, implicit habitatului local), în măsura în care acestea stânjenesc speciile de bază în stadiul actual de dezvoltare, deoarece mai târziu, când acestea din urmă ating vârste de 10-15 ani, au o dezvoltare puternică ce le facilitează evitarea coplășirii. O parte din exemplarele speciilor nedorite în arboret, se vor menține ca hrană pentru vânat și ca specii amelioratoare pentru sol. În scopul diversificării structurii verticale a arboretelor, nu se va extrage tineretul preexistent mai dezvoltat (nuielișurile, prăjinișurile subțiri), viabil, de viitor și nerănit prin lucrări de exploatare sau prin acțiunile vânatului, mai ales atunci când acest tineret nu deranjează dezvoltarea semințișului recent instalat, sau completările efectuate. În toate cazurile se vor menține toate exemplarele bine conformate din speciile principale, de amestec sau ajutătoare și chiar a celor pioniere, mai puțin dorite în compoziție (acestea din urmă în măsura în care nu deranjează dezvoltarea speciilor de valoare).

Prin executarea curățirilor (la 2-4 ani de la ultima degajare, când s-a ajuns la stadiul de nuieliș-prăjiniș), se va urmări grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală a unor exemplare sau specii nedorite,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



realizându-se o selecție în masă cu caracter negativ. Prin curățiri se creează, pentru arborele rămas, condiții superioare de vegetație și se îmbunătățește structura calitativă a pădurilor prin recoltarea exemplarelor deperisate, bolnave, vătămate, înghesuite, inclusiv a preexistențelor neutilizabili. În arborele pure, chiar dacă exemplarele prezintă o vegetație activă și o calitate corespunzătoare, se va proceda la reducerea treptată și, după caz puternică, a numărului de exemplare, în vederea mării stabilității și productivității viitoarelor arborete.

Rărituri, având ca scop selecția individuală cu caracter pozitiv, s-au prevăzut a se efectua în toate arborele care au realizat, sau vor realiza în cursul deceniului, stadii de dezvoltare de la pârș până la codru mijlociu, arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului. În scopul diversificării structurii, se recomandă ca intervențiile să se facă atât în plafon inferior, cât și în cel superior. S-a demonstrat, teoretic și practic, necesitatea reducerii treptate a intensității răriturilor pe măsură ce arborele înaintează în vârstă, și sistării lor în ultimul sfert al ciclului vital al arboreului, situație ce s-a avut în vedere la întocmirea planurilor lucrărilor de îngrijire a arboretelor. Ca și în cazul celorlalte categorii de lucrări de îngrijire prezentate anterior, și la răriturile ce se vor efectua în monoculturi, vor fi protejate speciile de foioase întâlnite, fie și diseminat (chiar mestecănul, plopul tremurător sau salcia căprească), în măsura în care prezența lor nu conduce la o densitate peste normal în pălcurile în care sunt întâlnite, aceasta din aceleași considerente prezentate la curățiri.

Trebuie menționat că, în unele cazuri, suprafața efectivă de parcurs (cu degajări, rărituri și curățiri) este mai mică decât suprafața totală a u.a. în cauză, situație impusă de variațiile de consistență și elemente taxatorice din cadrul arboretelor.

Tăieri de igienă s-au prevăzut în toate arborele ce nu urmează a fi parcurse cu altfel de lucrări în deceniu, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, rupți, doborâți de vânt, etc. Ca regulă generală se va urmări parcurgerea arboretelor, în primele stadii de dezvoltare, în mod sistematic cu curățiri sau rărituri, după caz, în așa fel încât să se reducă la minimum necesarul de lucrări de igienă în etapele următoare.

Trebuie menționat că, în situația în care într-un anumit arboret s-au prevăzut două sau trei lucrări în deceniu, în planul lucrărilor de îngrijire s-a indicat suprafața efectivă pe care se poate efectua fiecare lucrare. De asemenea, s-a ținut cont de evoluția previzibilă a arboretelor.

Trebuie menționat că, lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, în totalitatea lor, sunt și trebuie privite ca lucrări de îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor, deoarece întregul complex al acestor lucrări contribuie la îmbunătățirea structurii arborelor (îmbunătățirea compoziției, consistenței, diversificarea repartiției verticale și orizontale a arborilor etc.), totodată fiind și o modalitate de modificare a microclimatului local, fapt ce conduce la diversificarea speciilor de floră și faună.



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



La suprafețele de parcurs cu curățiri, rărituri sau tăieri de igienă nu s-au precizat volume foarte exacte de extras, deoarece lucrările de îngrijire urmăresc, cu prioritate, obiective de ordin cultural, fapt susținut și de precizarea din amenajamente că: dacă suprafața de parcurs cu o anumită lucrare de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) are un caracter oarecum obligatoriu (trebuie privită ca suprafață minimală de parcurs cu lucrarea respectivă, ocolul poate și trebuie să efectueze lucrări de îngrijire și în arborete neincluse în planuri dar care, în decursul deceniului, ajung să îndeplinească condițiile necesare pentru a fi parcurse cu asemenea lucrări.

Volumele de extras prin aceste lucrări sunt doar orientative - nu trebuie să se urmărească recoltarea volumului prevăzut (intensitatea cu care se va executa fiecare lucrare - specificată în instrucțiunile în vigoare, rămâne în atenția organului executor, fiind determinată de starea de moment a fiecărei porțiuni de arboret), știut fiind că prin executarea lucrărilor de îngrijire se urmărește realizarea obiectivelor de ordin cultural (realizarea unor structuri intermediare tot mai apropiate de structura ideală pentru țelul de gospodărire stabilit) și nu recoltarea de masă lemnoasă.

#### **Planul de recoltare a produselor principale**

Acest plan include arboretele ajunse sau trecute de vârsta exploatabilității, alese dintre arboretele exploatabile, în ordinea urgențelor de regenerare. Au fost incluse în plan, în primul rând, arboretele care, dintr-un motiv sau altul (afectări de factori destabilizatori, urmate de extragerea produselor accidentale, apropierea de vârsta exploatabilității fizice, acțiuni negative ale factorului antropic, etc.), s-au îndepărtat, mai mult sau mai puțin, de starea stabilă a tipului de pădure natural-fundamental, implicit a habitatului local. În plan, în limita indicatorilor de posibilitate calculați astfel încât să se asigure continuitatea recoltelor la valori cel puțin egale cu cea actuală pentru multe decenii, fără a se diminua sensibil rolul de protecție atribuit, au fost incluse și unele arborete mai stabile, dar care, având în vedere vârsta înaintată și scăderea treptată a rolului de protecție atribuit, necesitau regenerarea tocmai în vederea asigurării continuității pădurii și a rolurilor de protecție atribuite acesteia.

Regenerarea arboretelor din acest plan se va face prin aplicarea unui complex de lucrări, care include și tăierea de regenerare, aceasta fiind parte a unui tratament silvicultural. Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Tratamentul fundamentează, teoretic și metodologic, căile de detaliu ce trebuie urmate în vederea exploatării unui arboret, simultan cu asigurarea regenerării suprafeței exploatate. Gospodărirea intensivă, rațională și polifuncțională a pădurilor, impune adoptarea unor tratamente astfel încât să se dea prioritate celor bazate pe regenerarea naturală sub masiv a speciilor autohtone valoroase.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



La stabilirea tratamentelor s-a avut în vedere tipul de structură corespunzător tipurilor de categorii funcționale existente, ținându-se cont ca, în condițiile actuale și de perspectivă, să se creeze, pe cât posibil, păduri cu structuri diversificate, amestecate, naturale, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și de protecție. S-au stabilit tratamente mai mult sau mai puțin intensive, luându-se în considerare starea de moment a fiecărui arboret și posibilitățile tehnico-organizatorice de realizare (accesibilitatea, calitatea tehnologiilor de exploatare etc.).

Pentru arboretele ce se suprapun pe situl ROSCI0038 Ciucaș s-au adoptat tratamente bazate pe tăieri progresive și grădinarite.

Tratamentul tăierilor progresive a fost propus în arboretele natural fundamentale, mai mult sau puțin degradate, cu capacitate de regenerare naturală din sămânță. Tăieri progresive sunt propuse a se executa în deceniu pe 195,75 ha, cu un volum de 27700 m<sup>3</sup>, din care tăieri de racordare numai pe 42,32 ha.

Caracteristica principală a acestui tratament este faptul că tăierile se fac în succesiune de-a lungul a 25-30 de ani, în funcție de tipurile de pădure și speciile de promovat și ultimele tăieri (tăierea de racordare) se face numai atunci când suprafața este regenerată corespunzător.

Tăierile grădinarite sau de transformare spre grădinarit se aplică cu precădere în arboretele de productivitate superioară și mijlocie, cu structură pluriennă sau relativ pluriennă de fag, brad, diverse amestecuri de fag cu rășinoase, situate în condiții de pantă a terenului și accesibilitate corespunzătoare.

Prin aplicarea tăierilor de transformare spre grădinarit, pe lângă realizarea posibilității în condițiile menținerii capacități protectoare a pădurii, se va urmări:

- întreținerea procesului de regenerare naturală, astfel încât să existe în permanență un semintiș și tineret viguros, proporționat pe specii și stadii de dezvoltare, pentru a se putea asigura continuitatea;
- activarea creșterii arborilor din toate categoriile de diametre, prin luminarea buchetelor sau grupelor existente, descopleșirea exemplarelor viguroase și bine conformate;
- proporționarea amestecului, în raport cu compoziția-țel;
- selecția permanentă în vederea realizării și menținerii unui fond de producție cât mai productiv și de cea mai bună calitate în raport cu obiectele propuse.

Tăieri de transformare spre grădinarit sunt propuse a se executa în deceniu pe 898,49 ha, cu un volum de 49500 m<sup>3</sup>.

**Planul tăierilor de conservare:**







**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



Extragerile de material lemnos cu caracter de conservare, în vederea regenerării naturale a arboretelor, s-au prevăzut într-o serie de arborete cu vârste înaintate, care au început să nu-și mai îndeplinească în mod corespunzător funcțiile de protecție atribuite.

În zona de suprapunere cu ROCI0038, au fost prevăzute tăieri de conservare pe 239,25 ha, pe 10 ani. Toate arboretele din planurile lucrărilor de conservare vor fi regenerate, pe cât posibil, cu un aport cât mai mare al regenerării naturale. În situațiile deosebite când: regenerarea naturală nu există, nu se poate realiza, sau condiții staționale sunt deosebit de nefavorabile, după extragerea arboretului bătrân, se va interveni cu completarea pe cale artificială, prin plantații, a semințișului existent. Pentru obținerea puieților, va fi utilizată, pe cât posibil, sămânță provenită din surse locale, din arborete rezistente la factorii destabilizatori și limitativi din zonă.

Tăierile de conservare fac parte dintr-un complex mai larg de lucrări numite lucrări de conservare, tehnica de aplicare a acestora fiind prezentată în Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor. Lucrările de conservare presupun:

- efectuarea lucrărilor de igienă și de recoltare/extragere a produselor accidentale;
- realizarea de lucrări în vederea ajutorării regenerării naturale (mobilizarea solului, etc.);
- promovarea nucleelor de regenerare naturală existente (limitrof acestora se vor face extracții de intensitate redusă);
- îngrijirea semințișurilor și tinereturilor naturale valoroase (descopleșiri etc.);
- împădurirea golurilor existente și completări în arboretele tinere care nu au realizat încă reușita definitivă, cu specii și prin tehnologii adecvate stațiunilor;
- tăierile de conservare diferențiate pe categorii funcționale.

Este de la sine înțeles că, în cazul unor eventuale manifestări în masă ale factorilor destabilizatori (doborâturi și/sau rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, uscări anormale, etc.), „tăierile de conservare“ prevăzute, vor îmbrăca, pe anumite porțiuni de u.a., sau pe întreaga suprafață, aspectul unor tăieri rase, în vederea extragerii materialului lemnos afectat și eliberării suprafețelor respective, în scopul creării condițiilor pentru reinstalarea vegetației forestiere (plantare) în suprafețele respective.

**AVIZUL DE MEDIU SE EMITE CU URMĂTOARELE CONDIȚII:**

- **Măsuri de diminuare a impactului asupra calității aerului:**

În activitatea de exploatare forestiera nu se folosesc utilaje ale căror emisii de noxe să ducă la acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale și a animalelor din zonă. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri precum:



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

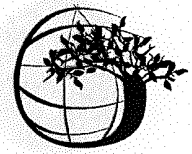
Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



- ▶ folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;
- ▶ 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 (1-3 ha) de pădure;
- ▶ folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- ▶ evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- ▶ utilizarea strictă a căilor de acces existente din interiorul amenajamentului silvic.

▶ **Măsuri de diminuare a impactului asupra solului:**

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, evitându-se târârea acesteia, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență „moale”, în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- ▶ alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20% (mai ales pe versanți);
- ▶ alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari;
- ▶ alegerea de trasee ale căilor de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- ▶ dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- ▶ refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- ▶ platformele pentru depozitarea masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof 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 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 către societăți autorizate.





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



▶ **Măsuri de diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă:**

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

- ▶ este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă;
- ▶ 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 unor posibile viituri care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp;
- ▶ eliminarea imediată a posibilitilor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- ▶ 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;
- ▶ 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;
- ▶ evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare.

**Măsuri de diminuare a impactului amenajamentului asupra habitatelor/speciilor de interes comunitar, în perioada de implementare a soluțiilor tehnice adoptate:**

**Măsuri propuse pentru gospodărirea durabilă a habitatelor forestiere de interes comunitar din zona studiată:**

Administratorul pădurilor (O.S. Măneciu) va respecta măsurile de mai jos pentru păstrarea biodiversității la nivelul unității administrate:

- ▶ păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) – în toate unitățile amenajistice;
- ▶ păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- ▶ în u.a. - urile în care sunt propuse lucrări de igienă se vor păstra păstra arborii morți care nu prezintă pericol pentru criteriile SSM;
- ▶ în u.a. - urile în care se aplică curățiri și rărături vor fi păstrați arborii preexistenți și lemnul mort cu diametrul mai mare de 20 cm;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



- ▶ 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;
- ▶ adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special, cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure – în toate unitățile amenajistice;
- ▶ menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea acestora;
- ▶ 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; 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 naturale;
- ▶ toate arboretele situate de-a lungul pâraielor ce conțin anin (diseminat sau în proporție mică/suprafețe restrânse ce nu au putut fi constituite în unități amenajistice distincte) vor fi gospodărite pentru a asigura promovarea aninului în compoziția-țel, urmând ca la amenajările viitoare, dacă va fi posibil să se constituie unități amenajistice distincte, specifice habitatului Natura 2000-91E0\* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*.

**Alte măsuri ce vor fi aplicate pentru reducerea presiunilor exercitate de factori destabilizatori:**

➤ ***Măsuri particulare referitoare la habitatele forestiere***

**91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)**

- ▶ conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau / și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau / și specii pioniere);
- ▶ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere;





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



- ▶ valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a speciilor principale;
- ▶ valorificarea la maxim a semințișurilor naturale existente;
- ▶ evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- ▶ executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- ▶ menținerea efectivelor de mamifere sălbatice (în special urși și cerbi) la valori optime + protejarea arborilor din zonele sensibile;
- ▶ aplicarea unor lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere.

**91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)**

- ▶ evitarea substituirii aninilor cu rășinoase;
- ▶ conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a rășinoaselor, în cazul arboretelor în care există anin în proporție de peste 20%, fie prin substituirea rășinoaselor – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase);
- ▶ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere ;
- ▶ respectarea compozițiilor de împădurire potrivit tipului natural de pădure;
- ▶ evitarea la maxim a regenerării vegetative (lăstari / drajoni) a aninului;
- ▶ valorificarea la maxim a semințișurilor naturale existente;
- ▶ eliminarea tăierilor în delict;
- ▶ evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- ▶ menținerea efectivelor de mamifere sălbatice (în special urși și cerbi) la valori optime + protejarea arborilor din zonele sensibile;
- ▶ evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborete.

**9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum***

- ▶ conducerea arboretelor, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau / și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure (fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

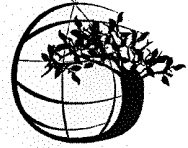
Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau / și specii pioniere);

- ▶ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere;
  - ▶ valorificarea la maxim a posibilităților de regenerare naturală din sămânță, a fagului;
  - ▶ valorificarea la maxim a semințișurilor naturale existente;
  - ▶ evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
  - ▶ executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
  - ▶ menținerea efectivelor de mamifere sălbatice (în special urși și cerbi) la valori optime + protejarea arborilor din zonele sensibile;
  - ▶ aplicarea unor lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere.
- *Măsuri minime de conservare particulare referitoare la factori cu potențial perturbator care trebuie avute în vedere pentru evitarea deteriorării stării de conservare a habitatelor forestier*

**91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)**

- ▶ intervențiile silviculturale vor respecta cu strictețe legislația silvică în vigoare (acte legislative și normele de aplicare ale acestora), cât și metodologiile fundamentate științific în literatura de specialitate;
- ▶ pentru a se evita degradarea acestui tip de habitat, se urmărește limitarea ponderii excesive a rășinoaselor și/sau a speciilor pioniere și conducerea acestor arborete spre o compoziție cât mai apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, prin extragerea treptată a acestor specii, când aceste specii au o proporție de peste 20% sau prin substituirea speciilor necorespunzătoare, atunci când acestea ating vârsta exploatabilității și proporția speciilor de rășinoase și/sau specii pioniere este de peste 80%;
- ▶ se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- ▶ promovarea regenerării naturale a pădurii, se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- ▶ prevenirea declanșării unor succesiuni în favoarea altor specii decât cele caracteristice habitatului;
- ▶ se interzice reâmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului;
- ▶ evitarea oricărui tip de intervenție în habitat care ar putea amenința instalarea și dezvoltarea semințișului natural;
- ▶ reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- ▶ reglementarea/controlul strict al pășunatului și al valorificării superioare a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului (produse cinegetice, salmonicole, fructe de pădure, ciuperci comestibile);



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**  
Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466  
E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811  
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



- ▶ monitorizarea regenerării naturale și aplicarea de lucrări specifice de ajutorarea regenerării naturale;
- ▶ în cazul tăierilor definitive, se vor menține pe picior minim 5 arbori, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha;
- ▶ se recomandă menținerea unor arbori uscați (căzuți și pe picior) pentru asigurarea conservării speciilor dependente de acest tip de habitat;
- ▶ lucrările edilitare, lucrări de întreținere, reparație, modernizarea, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de drumuri prin habitat (se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar, comunitatea locală sau este de interes național).

**91E0\* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae,**

**Salicion albae)**

- ▶ intervențiile silviculturale vor respecta cu strictețe legislația silvică în vigoare (acte legislative și normele de aplicare ale acestora), cât și metodologiile fundamentate științific în literatura de specialitate;
- ▶ promovarea regenerării naturale a pădurii, iar în cazul compozițiilor de împădurire să se respecte compoziția tipului natural de fundamental de pădure;
- ▶ se va evita pe cât posibil declanșarea regenerării vegetative a aninului – lăstari/drajonii;
- ▶ prevenirea declanșării unor succesiuni în favoarea altor specii decât cele caracteristice habitatului (ca de exemplu substituirea aninilor cu rășinoasele);
- ▶ se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului ;
- ▶ evitarea oricărui tip de intervenție în habitat care ar putea amenința instalarea și dezvoltarea semințișului natural;
- ▶ lucrările de regularizare/amenajare a malurilor care pot produce daune habitatului sunt interzise);
- ▶ în sectoarele de râu în care este prezent acest tip de habitat, exploatarea resurselor minerale din albie este interzisă;
- ▶ reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- ▶ reglementarea/controlul strict al pășunatului și al valorificării superioare a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului (produse cinegetice, salmonicole, fructe de pădure, ciuperci comestibile);
- ▶ monitorizarea regenerării naturale și aplicarea de lucrări specifice de ajutorarea regenerării naturale);
- ▶ se recomandă menținerea unor arbori uscați (căzuți și pe picior) pentru asigurarea conservării speciilor dependente de acest tip de habitat;

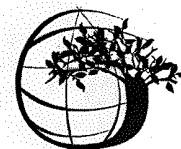


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- lucrările edilitare, lucrări de întreținere, reparație, modernizarea, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de drumuri prin habitat (se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar, comunitatea locală sau este de interes național).

**9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum**

- intervențiile silviculturale vor respecta cu strictețe legislația silvică în vigoare (acte legislative și normele de aplicare ale acestora), cât și metodologiile fundamentate științific în literatura de specialitate;
- pentru a se evita degradarea acestui tip de habitat, se urmărește limitarea ponderii excesive a rășinoaselor și/sau a speciilor pioniere și conducerea acestor arborete spre o compoziție cât mai apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, prin extragerea treptată a acestor specii, când aceste specii au o proporție de peste 20% sau prin substituirea speciilor necorespunzătoare, atunci când acestea ating vârsta exploatabilității și proporția speciilor de rășinoase și/sau specii pioniere este de peste 80%;
- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului;
- promovarea regenerării naturale a pădurii, se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- prevenirea declanșării unor succesiuni în favoarea altor specii decât cele caracteristice habitatului;
- se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului;
- evitarea oricărui tip de intervenție în habitat care ar putea amenința instalarea și dezvoltarea seminișului natural;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- reglementarea/controlul strict al pășunatului și al valorificării superioare a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului (produse cinegetice, salmonicole, fructe de pădure, ciuperci comestibile);
- monitorizarea regenerării naturale și aplicarea de lucrări specifice de ajutorarea regenerării naturale;
- în cazul tăierilor definitive, se vor menține pe picior minim 5 arbori, cu o vârstă de minim 80 ani și partial debilitați/ha;
- se recomandă menținerea unor arbori uscați (căzuți și pe picior) pentru asigurarea conservării speciilor dependente de acest tip de habitat);
- lucrările edilitare, lucrări de întreținere, reparație, modernizarea, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de drumuri prin habitat (se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar, comunitatea locală sau este de interes național).



---

**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



**9420 Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană**

În cadrul O.S. Măneciu, arboretele incluse în acest tip de habitat, fac partea din subunitatea de gospodărire E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii. În aceste nu s-a propus nici o intervenție silviculturală.

**Măsuri propuse pentru minimizarea impactului amenajamentului asupra speciilor de interes comunitar, din zona studiată:**

Chiar dacă prevederile Amenajamentelor Silvice implică doar habitatele forestiere, trebuie luate în considerare și speciile de interes comunitar care sunt prezente în situl ROSCI0038 Ciucaș care utilizează pădurile ca habitat. Pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a acestor specii, se propun câteva măsuri de gospodărire ce trebuie avute în vedere de către administratorul pădurilor din cadrul Amenajamentelor Silvice, pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar întâlnite în sit, astfel:

**Mamifere**

Pentru a evita producerea de schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere, se vor evita pe cât posibil:

- ▶ exploatarea masivă a exemplarelor mature de fag care fructifică abundent;
- ▶ organizarea simultană de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate;
- ▶ pentru *Ursus arctos* – la sfârșitul exploatării în fiecare parcelă se vor păstra minim 3 arbori morți/ha; asigurarea efectivelor speciilor de pradă (3 cerbi / km<sup>2</sup>, 4-5 mistreți / km<sup>2</sup>, 7-10 căpriori/km<sup>2</sup>); interzicerea hrănirii artificiale; selectarea pentru vânatoare exclusiv a exemplarelor mici și mijlocii;
- ▶ pentru *Lutra lutra* – în parchete, după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul din jurul cursurilor de apă trebuie readus la starea inițială până la data reprimirii; păstrarea vegetației existente de-a lungul cursurilor de apă;
- ▶ pentru *Canis lupus* și *Lynx lynx* – asigurarea efectivelor speciilor de pradă (3 cerbi / km<sup>2</sup>, 4-5 mistreți / km<sup>2</sup>, 7-10 căpriori / km<sup>2</sup>).

**Specii de amfibieni**

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de amfibieni, se vor evita pe cât posibil următoarele activități:

- ▶ degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- ▶ depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- ▶ bararea cursurilor de apă;
- ▶ astuparea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



- ▶ pentru *Bombina variegata* – ocolirea bălților de la marginea drumurilor de către utilajele cu care se fac exploatari forestiere; repararea periodică a drumurilor forestiere;
- ▶ pentru *Triturus montandoni* – ocolirea bălților de la marginea drumurilor de către utilajele cu care se fac exploatari forestiere; repararea periodică a drumurilor forestiere; la amenajarea șanțurilor de la drumuri, de pe văile cu populații existente, să se ocolească porțiunile de șanț unde există bălți.

#### **Specii de pești**

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de pești, se va avea în vedere:

- ▶ în cadrul parcelelor limitrofe cursurilor de apă, tehnicile de exploatare a masei lemnoase vor fi aplicate astfel încât să fie asigurată integralitatea ecosistemelor acvatice;
- ▶ în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- ▶ 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.

#### **Specii de nevertebrate**

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a populațiilor de nevertebrate, se vor aplica următoarele măsuri:

- ▶ păstrarea a cel puțin 5 exemplare de fag de cea mai mare dimensiune per hectar;
- ▶ pentru *Rosalia alpina* – egalizarea în timp a suprafețelor pe clase de vârstă, la nivel de U.P.;

#### **Specii de plante**

Pentru a menține starea de conservare favorabilă a plantelor, se interzic următoarele:

- ▶ se interzice orice forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- ▶ reglementarea/controlul strict al activităților turistice.

În plus vor fi urmărite și următoarele:

- ▶ la executarea oricăror lucrări se va păstra o distanță adecvată față de suprafețe în care s-au identificat specii rare sau periclitare, pentru a nu le perturba;
- ▶ lucrările silvice se vor executa într-o perioadă de timp cât mai scurtă și printr-o rotație ciclică, în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție, în vederea deranjării pe perioade cât mai scurte a speciilor protejate;
- ▶ se va adapta periodizarea lucrărilor silvice, așa încât să se evite interferența lor cu sezonul de reproducere a speciilor protejate. În acest sens, se va avea în vedere ca anumite lucrări (plantații, recoltări de masă lemnoasă etc.), ce presupun prezența în zonă perioade mai îndelungate a unui număr mare de lucrători





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



și/sau utilaje zgomotoase, poluante, distrugătoare a stratelor superficiale de sol și/sau a vegetației instalate aici, să se facă astfel încât să se perturbe cât mai puțin viața sălbatică din zonă, în perioada de reproducere a speciilor protejate;

- ▶ se va evita efectuarea simultană a anumitor lucrări (în deosebi exploatări de masă lemnoasă) pe suprafețe învecinate, în vederea existenței unor spații liniștite de retragere temporară (de adăpost pentru timp scurt) pentru speciile protejate, în preajma zonelor în care viețuiesc în mod normal;
- ▶ depozitarea resturilor de exploatare (fie și temporară) se va face în locuri bine stabilite, nu la întâmplare;
- ▶ nu se vor amplasa drumuri de acces și/sau rampe de încărcare în zonele de reproducere ale speciilor protejate.

**MONITORIZAREA:**

**Monitorizarea va avea drept scop:**

- ▶ Urmărirea felului în care se respectă prevederile amenajamentului silvic;
- ▶ Urmărirea felului în care se pun în practică prevederile amenajamentului silvic;
- ▶ Urmărirea felului în care se respectă legislația de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;
- ▶ Urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Măneciu corelat cu recomandările evaluări de mediu.

**Prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului:**

- ▶ **anual**, până la data de 31 martie, se va prezenta un raport cu monitorizarea impusă prin aviz pentru anul anterior.
- ▶ Beneficiarul va împuternici/subcontracta o persoană abilitată/specializată din cadrul unității/firme specializate/persoane fizice cu cunoștințe vaste atât în biologie cât și în silvicultură pentru implementarea eventualelor măsuri de reducere a impactului.

**Planul de implementare a măsurilor de reducere a impactului asupra mediului**

Factor monitorizat	Parametrii monitorizați	Perimetrul analizat	Scop
Sucesiunea vegetației în ariile exploatare	Tipurile de vegetație	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic	Respectarea planurilor de exploatare conform cu evaluarea de mediu și prevederile amenajamentului silvic



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Factor monitorizat	Parametrii monitorizați	Perimetrul analizat	Scop
		și imediata vecinătate	
<b>Metoda de exploatare</b>	Tipul de exploatare aplicat	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic	Respectarea metodei de exploatare conform cu evaluarea de mediu și prevederile amenajamentului silvic
<b>Specii de animale</b>	Populația de animale	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic și imediata vecinătate	Respectarea recomandărilor din evaluarea de mediu
<b>Floră/Habitate</b>	Starea de conservare	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic	Respectarea condițiilor și măsurilor impuse atât prin amenajamentul silvic, cât și prin măsurile de reducere a impactului prevăzut în evaluarea adecvată întocmită pentru ariile naturale protejate
<b>Deșeuri</b>	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic și imediata vecinătate	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate, mărirea gradului de valorificare a acestora, colectare exclusiv selectivă și minimizarea impactului acestora asupra calității mediului

**EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU S-A FĂCUT AVÂNDU-SE ÎN VEDERE:**

**Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan:**

În cadrul procedurii SEA 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.

**Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și alte autorități:**

În procedura de emitere a avizului de mediu s-au asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass – media și la sediul APM Prahova.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Au fost puse la dispoziția publicului potențial interesat, spre consultare la sediul/pagina de internet a APM Prahova, prima variantă a Proiectului de Plan, Raportul de mediu. Pe perioada derulării procedurii de evaluare strategică de mediu nu au existat comentarii și observații justificate ale publicului interesat.

**Motivarea alegerii variantei adoptate de plan:**

Stabilirea variantei optime s-a realizat în cadrul grupului de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Grupul de lucru s-a constituit pe baza punctelor de vedere exprimate în scris având în vedere situația deosebită creată de SARS COV2.

În cuprinsul Raportului de Mediu s-a demonstrat că obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale Rețelei Europene Ecologice Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

În cazul habitatelor, amenajamentul are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

Lucrările silvice propuse au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure și de a asigura pe termen lung un statut favorabil de conservare a arboretelor ce se încadrează în acest tip natural de habitat de interes comunitar.

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

- ▶ Notificare întocmită de către Direcția Silvică Prahova – Ocolul Silvic Mîneciu înregistrată la APM Prahova cu nr. 14875 din 12.10.2020;
- ▶ Anunț privind depunerea primei variante a amenajamentului la autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea obținerii avizului de mediu, publicat în data de 12.10.2020 în mass-media (ziarul Observatorul Prahovean);
- ▶ Proces verbal C.T.A.S. nr. 473 din 16.12.2019;
- ▶ Proces verbal al Conferinței a II – a nr. 785 din 07.03.2019;
- ▶ Adresa APM Prahova către Direcția Silvică Prahova – Ocolul Silvic Măneciu, privind obligativitatea efectuării evaluării strategice de mediu cu includerea cerințelor specifice pentru evaluarea adecvată, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004 (actualizată), privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Art. 5, alin. (2) și Anexa I Criterii, pct. 2-f) și g);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**



- ▶ Adresă Ocolul Silvic Măneciu prin care solicită membrilor Grupului de lucru exprimarea în scris a aspectelor ce ar trebui tratate în cadrul Studiului de evaluare adecvată și a Raportului de mediu;
- ▶ Raport de mediu pentru planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în U.P. I Crasna, U.P. II Orății, U.P. III Grohotiș, U.P. IV Suzana, U.P. V Cheia, U.P. VI Bratocea, U.P. VII Zăganu, U.P. VIII Clăbucet, U.P. IX Valea Stâni”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 16493 din 16.09.2021;
- ▶ Studiu de evaluare adecvată pentru planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, constituit în U.P. I Crasna, U.P. II Orății, U.P. III Grohotiș, U.P. IV Suzana, U.P. V Cheia, U.P. VI Bratocea, U.P. VII Zăganu, U.P. VIII Clăbucet, U.P. IX Valea Stâni”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 16493 din 16.09.2021;
- ▶ Anunt public privind depunerea Raportului de mediu publicat în data de 24.09.2021 în ziarul Observatorul Prahovean;
- ▶ Adresă Ocolul Silvic Măneciu nr. 7572 din 18.11.2021, privind participarea publicului la dezbaterile publice;
- ▶ Aviz favorabil nr. 19 din 03.12.2021, cu condiții, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Prahova;
- ▶ Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 03.12.2021 pe pagina de web a APM Prahova;
- ▶ Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 08.12.2021 de titular în ziarul Observatorul Prahovean.

Prezentul aviz 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 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.

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.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

revine autorului acestuia, conform OUG nr. 195/2005, privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare.

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

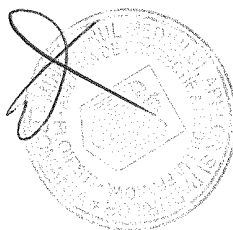
Avizul de mediu conține 39 de pagini și a fost emis în trei (3) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Florin DIACONU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**

**Gabriela MUNTEANU**



*Întocmit,*

*Georgiana Victoria SOABE*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

**Pagina 39 din 39**

