



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



DRAFT

Nr. din

Ca urmare a notificării adresate de **ALTEȚELE SALE REGALE PRINCIPESA MARGARETA A ROMÂNIEI, PRINCIPESA ELENA A ROMÂNIEI, PRINCIPESA SOFIA A ROMÂNIEI, PRINCIPESA MARIA A ROMÂNIEI ȘI WALKER IRINA**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu nr. 19213 din 14.11.2019, completată cu nr. 6892 din 24.04.2023, respectiv cu nr. 6893 din 24.04.2023,

- 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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Pentru „ Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată constituit în U.P. V Limbășel”, compus dintr-o unitate de producție denumită în continuare U.P.: U.P. V Limbășel, pe raza județelor Prahova și Brașov.

Promovat de: ALTEȚELE SALE REGALE PRINCIPESA MARGARETA A ROMÂNIEI, PRINCIPESA ELENA A ROMÂNIEI, PRINCIPESA SOFIA A ROMÂNIEI, PRINCIPESA MARIA A ROMÂNIEI ȘI WALKER IRINA.

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 proprietate privată este de **1.386,8 ha** și este constituită în unitatea de producție **UP V Limbășel**.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative:

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial – administrativă	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Prahova	Orașul Azuga	33-67, 70	873,0
2.	Brașov	Orașul Predeal	14-32	513,8
TOTAL			–	1386,8

Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Cod	Denumire	ha	%	Super	Mijl	Infer
1.	3331	411.5	Făget montan de limită cu floră de mull (i)	33,6	2	-	-	33,6
2.	3332	111.4	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice(m)	19,9	1	-	19,9	-
		124.1	Molideto-brădet pe soluri scheletice (m)	102,9	8	-	102,9	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

		134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice (m)	162,1	12	-	162,1	-
3.	3333	121.1	Molideto-brădet normal cu floră de mull (s)	77,8	6	77,8	-	-
		131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)	975,4	70	975,4	-	-
4.	3730	982.1	Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (m)	8,4	1	-	8,4	-
Total				1380,1	100	1053,2	293,3	33,6
%				100	-	76	22	2

Din punct de vedere al etajului de vegetație, arboretele analizate se găsesc în etajul montan de amestecuri (FM2) – 100%. Au fost identificate patru tipuri de stațiuni dintre care 76% de bonitate superioară, 22% de bonitate mijlocie și 2% de bonitate inferioară.

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor în vederea realizării obiectivelor și funcțiilor atribuite s-au constituit următoarele subunități:

- SUP A – Codru regulat – sortimente obișnuite – **677,3 ha**;
- SUP M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – **702,3 ha**.

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- regimul codru;
- compoziția țel (%): 44MO 28BR 25FA 2PAM 1LA
- exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru arboretele din grupa I în care se reglementează recoltarea de produse principale;
- tratamentul tăierilor progresive în amestecurile de fag cu rășinoase și tăieri rase pe parchete mici în molidișuri;
- ciclu 110 ani.

Suprafața totală a fondului forestier este încadrată în **grupa I funcțională** pe o suprafață de **802,3 ha (58,1%)** și în **grupa a II-a funcțională** pe o suprafață de **577,8 ha (41,9%)**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

În SUP A au fost incluse arboretele încadrate în grupa I funcțională (categoria 5Q), și cele din grupa a II-a (categoria 1C). Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În SUP M au fost incluse toate arboretele încadrate în grupa I (categoriile funcționale 2A, 2C, 2H și 2I). În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări speciale de conservare.

Repartizarea arboretelor amenajate în cadrul UP V Limbășel pe categorii funcționale este următoarea:

- **1.2A** – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (**T II**) – 642,5 ha (47%);
- **1.2C** – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (**T II**) – 53,1 ha (4%);
- **1.2H** - Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (**T II**) – 0,9 ha;
- **1.2I** - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (**T II**) – 6,3 ha;
- **1.5Q** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (**T IV**) – 99,5 ha (7%);
- **2.1C** – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (**T VI**) – 577,8 ha (42%).

Corespunzător obiectivelor social – economice și ecologice fixate, în cadrul amenajamentului silvic analizat au fost stabilite funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Stabilirea funcțiilor s-a făcut după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale din normativele în vigoare:

Grupa și categoria	Categoriile funcționale		Coeficient de poli-	Suprafața	
	Funcția prioritară	Funcțiile secundare		ha	%



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

funcțională			funcționalitate		
I 2A T II	Păduri destinate protecției solului, situate pe stâncării și pe terenuri cu înclinare >30 ^g	- protecția apelor - funcția socială (recreere) - protecția biodiversității	4	642,5	47
I 2C T II	Păduri situate în jurul golului alpin Clăbucetul Azugii	- protecția apelor - funcția socială (recreere) - protecția împotriva factorilor climatici dăunători	4	53,1	4
I 2H T II	Păduri destinate protecției solului, situate pe terenuri alunecătoare	- protecția apelor - funcția socială (recreere) - conservarea biodiversității	4	0,9	-
I 2I T II	Păduri destinate protecției solului situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	- protecția apelor - funcția socială (recreere) - protecția biodiversității	4	6,3	-
I 5Q T IV	Păduri incluse în aria naturală protejată ROSCIOO13 Bucegi destinată conservării biodiversității.	- protecția apelor - protecția solului - funcția socială (recreere) - producția de lemn	5	99,5	7
II 1C TVI	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	- producția de lemn - protecția solului - funcția socială (recreere) - protecția apelor	5	577,8	42
Total		-	4,5	1380,1	100



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

ARII NATURALE PROTEJATE ÎN RELAȚIE CU PLANUL DE AMENJARE:

Fondul forestier amenajat în cadrul UP V Limbășel este inclus în proporție de **41,69% (578,2 ha, parcelele 44 - 67)** în perimetrul sitului de importanță comunitară **ROSCI0013 Bucegi**. Suprafețelor de pădure incluse în perimetrul acestui sit Natura 2000 li s-a atribuit, în mod corespunzător, categoria funcțională principală sau secundară **1.5Q**.

Tipurile de pădure atribuite unităților amenajistice din cadrul UP V Limbășel și incluse în perimetrul ROSCI0013 Bucegi și corespondența la tipurile de habitate forestiere de interes comunitar:

Tip de pădure	Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice	Suprafață cumulată (ha)
1211	Fără corespondență	44A, 44B și 61A	46,6
1241	9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (Vaccinio – Piceetea)	45A, 45C, 46A, 48, 49C, 49D, 51A, 52, 53A și 53B	102,9
1311	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto- Fagion</i>)	44C, 49A, 50A, 54A, 55A, 55B, 56A, 57A, 58A, 59A, 60A, 60B, 62A, 63A, 64A, 65A, 66A, 67A și 67B	360,3
1341	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	46C și 47A	22,2
4115	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto- Fagion</i>)	45B, 46B, 47B, 47C, 50B, 51B, 57B, 58B, 59B, 61B, 62B, 63C și 64B	33,6
9821	91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae,	49B, 57C, 60C, 60D, 63B, 65B și 66B	8,2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

	Salicion albae)		
			573,8

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic al UP V Limbășel a se realiza pe suprafețele ocupate de habitate forestiere de interes conservativ din cadrul sitului de importanță comunitară **ROSCI0013 Bucegi** sunt:

- **tăieri de conservare** (habitat 91V0: u.a.-urile **45B, 46B, 47B, 50B, 57B, 58B, 59B, 61B, 62B, 63C și 64B**, pe o suprafață cumulată de **29 ha**);
- **tăieri de igienă** (habitat 9110: u.a.-urile **46C și 47A**, pe o suprafață cumulată de **22,2 ha**; habitat 91V0: u.a.-urile **44C, 49A, 50A și 57A**, pe o suprafață cumulată de **79,4 ha**; habitat 9410: u.a.-urile **45A, 45C, 46A, 48, 49C, 49D, 51A, 52, 53A și 53B**, pe o suprafață cumulată de **102,8 ha**; habitat 91E0*: u.a.-urile **49B, 57C, 60D, 63B și 65B**, pe o suprafață cumulată de **5,7 ha**);
- **rărituri** (habitat 91E0*: u.a.-urile **60C și 66B**, pe o suprafață cumulată de **2,5 ha**);
- **îngrijirea culturilor** (habitat 91V0: u.a.-ul **67B** pe o suprafață de **0,6 ha**).

AVIZUL DE MEDIU SE EMITE CU URMĂTOARELE CONDIȚII:

Măsuri de diminuare a impactului asupra calității aerului:

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zona vizată de amenajamentul silvic:

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zona a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea menținerii performanțelor;
- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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 6;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

Măsuri de diminuare a impactului asupra solului:

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu sol se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă vizată de amenajamentul silvic:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința inițială;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă;
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase în zone cu teren pietros sau stancos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare, care sa aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zona etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare, vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepartate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor utilajele și mijloacele auto.

Măsuri de diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă:

Pentru a preîntâmpina și a reduce potențialul impact negativ al lucrărilor de exploatare forestieră asupra apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegusului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- platformele de colectare vor fi amplasate în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

Măsuri de diminuare a impactului asupra habitatelor de interes comunitar

În vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar **9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum** și **91V0 - Păduri dacice de fag** (*-Symphyto-Fagion*), recomandăm respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse 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.
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate.
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente.
- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințisului instalat.
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 iescari/ha și se vor menține pe picior minim 5-7 arbori maturi, parțial debilitați, la hectar.

În vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a habitatului de interes comunitar **9410 - Păduri acidofile de molid –*Picea*, din etajul montan până în cel alpin –*Vaccinio – Piceetea***, recomandăm respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

- la plantare se vor folosi scheme cu maxim 2.500 – 3.000 puieți la hectar și se va asigura valorificarea la maxim a semințisurilor naturale existente.
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente.
- se vor aplica lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere.
- se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, în caz de necesitate, și se vor executa măsurile fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni.
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
- se va asigura promovarea tipului natural fundamental de pădure.
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.

În vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a habitatului de interes comunitar **91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior***

(Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), recomandăm respectarea următoarelor măsuri de management conservativ:

- se va evita substituirea aninilor cu rășinoase.
- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor vor fi conduse 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.
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor executa la timp.
- se vor respecta compozițiile de împădurire potrivit tipului natural de pădure.
- se va evita la maxim regenerarea vegetativă -lăstari / drajoni- a aninului.
- se vor valorifica semințișurile naturale existente.
- conducerea arboretelor se va realiza doar în regimul codru.
- se va asigura controlul și eliminarea tăierilor în delict.
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.
- la lucrările de construire a infrastructurilor de orice tip, se va ține seama de prezenta habitatului 91E0*, în vederea evitării degradării acestuia.
- 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.
- este interzisă dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte care să conducă la reducerea suprafețelor existente ale habitatului la nivelul ariei naturale protejate.

MONITORIZAREA:



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

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 U.P. VI Obârșia Azugii corelat cu recomandările evaluării 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 persoana 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 de mediu/ Obiective de mediu	Indicator de calitate al factorului de mediu	Monitorizare	
		Descriere	Responsabili monitorizare
Aer / Minimizarea impactului asupra calității aerului	Imisii de poluanți în atmosfera	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Administratorul fondului forestier; Administrația Parcului Natural Bucegi; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Birourile Teritoriale Prahova și Brașov; Garda Forestieră Ploiești și Brașov;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

			Garda Națională de Mediu – Comisariatele Județene Prahova și Brașov.
Apă / Minimizarea impactului asupra calității apei	Calitatea apei	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Administratorul fondului forestier; Administrația Parcului Natural Bucegi; Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Birourile Teritoriale Prahova și Brașov; Garda Forestieră Ploiești și Brașov; Garda Națională de Mediu – Comisariatele Județene Prahova și Brașov.
Sol / Minimizarea impactului asupra calității solului	Protecția solului și gestionarea deșeurilor	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Administratorul fondului forestier; Administrația Parcului Natural Bucegi; Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Birourile Teritoriale Prahova și Brașov; Garda Forestieră Ploiești și Brașov; Garda Națională



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

			de Mediu – Comisariatele Județene Prahova și Brașov.
Biodiversitate / Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar; Asigurarea integrității ariilor naturale protejate	Reducerea impactului asupra biodiversității; Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării actuale de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi.	Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în prezentul studiu pentru acest factor de mediu	Administratorul fondului forestier; Administrația Parcului Natural Bucegi; Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Birourile Teritoriale Prahova și Brașov; Garda Forestieră Ploiești și Brașov; Garda Națională de Mediu – Comisariatele Județene Prahova și Brașov.

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 emiteră 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; 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.

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.

Punctul de vedere favorabil cu condiții emis de Agenția pentru Protecția Mediului Brașov.

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.

La planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Obiectivele de mediu propuse iau în considerare și reflectă politicile și strategiile de protecție a mediului naționale și ale Uniunii Europene.

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

- Notificare întocmită de către Ing. Alexandu Vodă, împuternicit titulari, înregistrată la APM Prahova cu nr. 19213 din 14.11.2019;
- Anunț privind depunerea primei variante a amenajamentului la autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea obținerii avizului de mediu, publicat în data de 14.11.2019 și 18.11.2019 în mass-media (ziarul Observatorul Prahovean);
- Aviz C.T.A.S. nr. 271 din 26.09.2019;
- Proces verbal al Conferinței a II – a;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

- ▶ Proces verbal C.T.A.P. nr. 18 din 08.07.2019;
- ▶ Adresă APM Prahova nr. 19423 din 19.11.2019 către Agenția Națională pentru Protecția Mediului pentru solicitarea de delegare de competență;
- ▶ Adresa MMAP nr. 43222/IA/13.12.2019, prin care se delegă competența pentru aplicarea prevederilor H.G. nr. 1076/2004 către APM Prahova;
- ▶ Adresa APM Prahova nr. 20954 din 18.12.2019, prin care APM Prahova solicită un punct de veder pentru întrunirea grupului de lucru;
- ▶ Adresă APM Brașov nr. 22344 din 31.01.2020, înregistrată la APM Prahova cu nr. 3214 din 24.02.2020 prin care comunică punctul de vedere;
- ▶ Proces verbal nr. 20480 din 10.12.2019 pentru consemnarea ședinței grupului de lucru constituit pentru amenajament;
- ▶ Raport de mediu și Studiu de evaluare adecvată pentru planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată, constituit în U.P. V Limbășel”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 6893 din 24.04.2023, respectiv 6892 din 24.04.2023;
- ▶ Anunt public privind depunerea Raportului de mediu publicat în data de 29.09.2021 în ziarul Bună Ziua Brașov, Observatorul Prahovean și la sediul Primăriilor Azuga și Predeal;
- ▶ Anunț public privind dezbatere publica, 25.04.2023 în ziarul Observatorul Prahovean și la sediul Primăriei Azuga în data de 24.04.2023;
- ▶ Aviz favorabil nr. 15 din 23.02.2022, cu condiții, emis de Administrația Parcului Natural Bucegi, respectiv situl Natura 2000 Bucegi ROSCI0013;
- ▶ Aviz favorabil nr. 13 din 23.02.2022, cu condiții emis de Administrația Parcului Natural Bucegi;
- ▶ Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 14.06.2023 pe pagina de web a APM Prahova;
- ▶ Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de de titular în ziarul și în data de la sediul Primăriei Azuga.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: 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

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 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 21 de pagini și a fost emis în trei (3) exemplare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

Pagina **18** din **18**