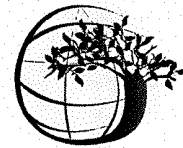




**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



**AVIZ DE MEDIU**

**Nr. PH – 6 din 08.10.2021**

Ca urmare a notificării adresate de **MOȘTENITORII M.R.S. MIHAI I, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA MARGARETA A ROMÂNIEI, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA ELENA A ROMÂNIEI, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA SOFIA A ROMÂNIEI, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA MARIA A ROMÂNIEI, WALKER IRINA**, cu sediul în București, Șoseaua G-ral Pavel Dimitrievici Kiseleff 28C, Sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu nr. 10725 din 27.07.2020, completată cu nr. 14124 din 30.07.2021,

- 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 privată aparținând moștenitorilor M.R.S. Mihai I, Alteța sa Regală Principesa Margareta a României, Alteța Sa**



**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 41



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Regală Principesa Elena a României, Alteța Sa Regală Principesa Sofia a României, Alteța Sa Regală Principesa Maria a României, Walker Irina, constituit în U.P. I Caraiman”, compus dintr-o unitate de producție denumită în continuare U.P.: U.P. I Caraiman.

Promovat de: MOȘTENITORII M.R.S. MIHAI I, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA MARGARETA A ROMÂNIEI, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA ELENA A ROMÂNIEI, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA SOFIA A ROMÂNIEI, ALTEȚA SA REGALĂ PRINCIPESA MARIA A ROMÂNIEI, WALKER IRINA, cu sediul în București, Șoseaua G-ral Pavel Dimitrievici Kiseleff 28C, Sector 1.

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 aparținând mostenitorilor M.R.S. Mihai I, Alteța Sa Regală Principesa Margareta a României, Alteța Sa Regală Principesa Elena a României, Alteța Sa Regală Principesa Sofia a României, Alteța Sa Regală Principesa Maria a României, Walker Irina, Județul Prahova, este de **1.899,2 ha** și este constituită în unitatea de producție **U.P. I Caraiman**.

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Caraiman este administrat de către Ocolul Silvic Azuga din cadrul Direcției Silvice Prahova, în baza contractului de administrare încheiat între părți.

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Caraiman este inclus în proporție de **59,93 % (1.138,3 ha, parcelele 1-13, 25-29 și 208-236)** în perimetrul **Parcului Natural Bucegi** și al **rezervației naturale Abruptul Prahovean**. Acestor arborete li s-a atribuit, în mod corespunzător, categoriile funcționale **1.6F, 1.6G, 1.6H și 1.6I**, în acord cu zonarea internă a Parcului Natural Bucegi.

De asemenea, fondul forestier analizat este inclus în proporție de **79,86 % (1.516,7 ha, parcelele 1-13, 25-29, 208-236 și 259-276)** în perimetrul sitului de importanță comunitară **ROSCI0013 Bucegi**.

Suprafețelor de pădure incluse în perimetrul acestui sit Natura 2000 și care nu sunt încadrate și în perimetrul Parcului Natural Bucegi și al rezervației naturale Abruptul Prahovean, li s-a atribuit, în mod corespunzător, categoria funcțională principală sau secundară **1.5Q**.

**Obiectivele amenajamentului silvic:**



**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**



În gospodărirea durabilă a pădurilor obiectivul general îl constituie menținerea și de câte ori este posibil, ameliorarea aptitudinilor acestora pentru a îndeplini cât mai bine ansamblul funcțiilor atribuite arboretelor și creșterea potențialului acestora.

Din obiectivul general, se desprind alte trei obiective strâns legate de funcțiile pădurii: ecologic, economic și social.

Prin **obiectivul ecologic** se urmărește menținerea echilibrului general acționând concomitent asupra mediului fizic (sol, climă) și biologic (ansamblul habitatelor și speciilor din fauna și flora specifică zonei amenajate).

**Obiectivul economic** vizează conducerea și menținerea pe picior a unui lemn de mare valoare prin utilizarea mai bună a factorilor naturali de producție și optimizarea procesului de producție forestieră.

**Obiectivul social** cuprinde preocupările directe care se referă la acțiunile sociale: recreere, destindere, folosirea forței de muncă locală, etc.

Obiectivele menționate se caracterizează în țeluri de protecție și măsuri de reglementare a acestora.

Corespunzător obiectivelor ecologice, economice și sociale în amenajament se precizează funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească fiecare arboret și pădurea în ansamblul ei.

În acest scop, arboretele au fost încadrate pe grupe, subgrupe și categorii funcționale. În ceea ce privește pădurea, aceasta a fost încadrată în totalitate în grupa I funcțională (1890,3 ha).

În cadrul acesteia s-au stabilit următoarele categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafață	
Cod	Denumire	- ha -	%
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)	316,3	17
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	41,1	2
1.2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte	159,4	8



**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**

	vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV)		
1.4C	Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T II)	203,6	11
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)	217,9	12
1.6F	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (Abruptul Prahovean) (T I)	325,5	17
1.6G	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (Parcul Natural Bucegi) (T I)	343,5	18
1.6H	Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (T III)	240,9	13
1.6I	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T IV)	42,1	2

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			Ha	%
T I	1.6F, 1.6G	Protecție	669,0	35
T II	1.2A, 1.2C, 1.4C	Protecție	561,0	30
T III	1.6H	Productie si protecție	240,9	13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

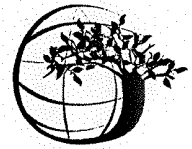
Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

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**



T IV	1.2L, 1.5Q, 1.6I	Productie si protectie	419,4	22
------	------------------	------------------------	-------	----

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost constituite în următoarele subunități de gospodărire:

- SUP E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – **669,0 ha**;
- SUP G – codru grădinărit – **660,3 ha**;
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – **561,0 ha**.

Suprafața ocupată cu pădure în cuprinsul unității de producție este de 1.890,3 ha, adică 99,5 % din unitatea de producție, iar restul din suprafață este ocupată de: terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (0,8 ha), terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (6,2 ha), terenuri neproductive (1,6 ha) și terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare (0,3 ha).

Unitatea de producție este formată din 3 trupuri de pădure. Împărțirea unității de producție pe trupuri de pădure și pe bazinete hidrografice:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafață (ha)
1.	Caraiman	Urlătoarea Mare - Valea Comorilor	1-4, 28, 29	199,2
2.		Valea Bolovanului	5-6	54,6
3.		Valea Seacă a Clăii	7-10, 27	83,4
4.		Valea Jepilor	11-13, 22, 25, 26	187,1
5.	Valea Cerbului	Valea Albaă	208-211, 280	103,6
6.		Pârâul Gâlmei	212-222	205,8
7.		Pârâul Urzicii	223-228	123,3
8.		Pârâul Valea Cerbului	229-236, 266-279, 281	630,5
9.		Pârâul Gura Diham	259-265	130,3



**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**

10.	Coasta Cumpătul	Valea Zamorei	934-948	311,7
<b>Total UP</b>			<b>1.899,2</b>	

**Bazele de amenajare:**

- regim - codru regulat și codru grădinărit și transformare spre grădinărit;
- compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri de transformare spre grădinărit;
- exploatabilitatea – diametrul țel;
- rotația – 10 ani.

La S.U.P. G s-au constituit 10 cupoane, mărimea cuponului mediu este de 66,0 ha. Posibilitatea din SUP G se va extrage prin următoarele lucrări: tăieri de transformare spre grădinărit 641,1 ha, cu un volum de extras de 49.880 m<sup>3</sup>.

Posibilitatea din SUP G se va recolta din toate arboretele cuprinse în SUP G – codru grădinărit.

Cu lucrari de conservare se va parcurge anual 543,3 ha, cu un volum de extras de 2.944 m<sup>3</sup>/an.

În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute a se executa lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor după cum urmează:

- curățiri – pe 6,0 ha, cu un volum decenal de 31 m<sup>3</sup>;
- rărituri – pe 16,8 ha, cu un volum decenal de 743 m<sup>3</sup>.

**Structura pe clase de vârstă și subunități de gospodărire:**

- **SUP E:** I – 0%, II – 0%, III – 1%, IV - 0%, V – 0%, VI – 1%, **VII – 98%**;
- **SUP G:** I - 2%, II - 0%, III – 1%, **IV - 97%**, V – 0%, VI – 0%, VII - 0%;
- **SUP M:** I - 0%, II - 0%, III – 1%, IV - 1%, V – 1%, VI – 6%, **VII - 91%**.

Întreaga suprafață a pădurilor este încadrată în **grupa I funcțională**, în categoriile funcționale:

- **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 substrat 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 substrat litologice (**T II**) – 316.3 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



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

- ▶ **1.2C** – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) – 41.1 ha;
- ▶ **1.2L** – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) – 159.4 ha;
- ▶ **1.4C** - Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T II) – 203.6 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) – 217.9 ha;
- ▶ **1.6F** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (Abruptul Prahovean) (T I) – 325.5 ha;
- ▶ **1.6G** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (Parcul Natural Bucegi) (T I) – 343.5 ha;
- ▶ **1.6H** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (T III) – 240.9 ha;
- ▶ **1.6I** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T IV) – 42.1 ha;

**Categoriile funcționale 1.6F, 1.6G, 1.6H, 1.6I și 1.5Q au fost atribuite arboretelor ca urmare a reliefei fondului forestier din cadrul U.P. I Caraiman cu ariile naturale protejate.**

Caracterul tipurilor de pădure natural-fundamentale se păstrează pe 98% din suprafața forestieră analizată. Principalele formații forestiere întâlnite în cuprinsul unității de producție sunt: brădeto-făgetele pe 59% (1.094,7 ha) din suprafața cartată, molideto-laricetele pe 17% din suprafața cartată (325,8 ha), amestecurile de molid-brad-fag pe 10% (187,9 ha) din suprafața cartată și făgetele pure montane pe 179,2 ha (9%) din suprafața cartată. Restul formațiilor forestiere ocupă suprafețe mai mici.

În general, arboretele au o stare sanitară bună, astfel că îndeplinesc corespunzător rolul de protecție ce li s-a atribuit. Unele probleme au apărut sporadic, fiind generate de doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă.



**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



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Fenomenele destabilizatoare cu cea mai mare amploare sunt doborâturile de vânt pe 790,5 ha și rupturile de zăpadă pe 751,6 ha. Acestea au o intensitate slabă.

Factori limitativi identificați sunt: roca la suprafață (pe 525,2 ha), uscarea (pe 375,4 ha) și înmlăștinarea (pe 1,7 ha).

Menținerea arboretelor mature prin lucrări de conservare și tăieri grădinarite va duce la o scădere a suprafețelor afectate de factori destabilizatori. Prin amenajamentul silvic analizat se recomandă menținerea unei consistențe ridicate a arboretelor în zonele mai afectate.

S-a adoptat regimul codrului regulat care asigură regenerarea din sămânță, conservarea genofondului și realizarea de arborete stabile și valoroase, precum și exercitarea funcțiilor de protecție a mediului și codru grădinarit și transformare spre grădinarit.

Pentru realizarea țelurilor propuse, în funcție de condițiile staționale au fost stabilite compozițiile țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Compoziția țel la nivelul unității de producție este 48BR 30FA 19MO 3LA.

Ca bază de amenajare, tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii de diametre și al etajării arborilor.

În raport cu condițiile de structură ce se cer realizate, s-a adoptat tratamentul tăierilor de transformare spre grădinarit.

La adoptarea tratamentului s-a avut în vedere următoarele:

- ▶ regenerarea pe cale naturală a speciilor valoroase economic și silvicultural;
- ▶ prin adoptarea perioadei de regenerare să se realizeze arborete cu structură relativ pluriennă, care corespund mai bine funcțiilor atribuite arboretelor;
- ▶ asigurarea de avantaje economice prin regenerare naturală.

Pentru arboretele ce alcătuiesc fondul productiv, în care se reglementează procesul de recoltare a produselor principale, încadrat în SUP „G”, se stabilește diametrul-țel, care marchează limita superioară a categoriilor de diametre și numărul de arbori din categoria respectivă. Deoarece obiectivul fundamental al transformării este realizarea structurii grădinarite, în etapa actuală se adoptă:



**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





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- ca limită inferioară, exploatabilitatea de regenerare, corespunzătoare stadiului de dezvoltare în care arboretele sunt capabile să asigure regenerarea naturală (minim 80-85 ani);
- ca limită superioară, exploatabilitatea fizică, legată de starea fiziologică a arborilor (maxim 170-180 ani).

Pentru stabilirea posibilității arboretelor încadrate în subunitatea de codru grădinărit (S.U.P. „G”), s-a procedat în felul următor:

- la arboretele cu vârste de până la 80 ani inclusiv, posibilitatea s-a constituit din masa lemnoasă rezultată prin aplicarea lucrărilor de îngrijire, care au caracter de transformare. Quantumul volumului de extras s-a calculat conform „Normelor tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, ținându-se seama de caracterul special al intervențiilor, care trebuie să pregătească trecerea treptată a arboretelor către structura de tip grădinărit.
- la arboretele cu vârste peste 80 de ani, parcurse sau neparcurse cu tăieri de transformare spre grădinărit, posibilitatea s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, după criteriile silviculturale, prin aplicarea procentului de recoltare corespunzător intensității intervenției preconizate.

S-au propus tăieri de transformare spre grădinărit în 57 de arborete și tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor cu un caracter de transformare în 21 de arborete.

Recoltarea posibilității se va face odată la 10 ani, parcurgându-se anual câte unul din cupoanele constituite. Volumul eventualelor doborâturi de vânt sau rupturi de zăpadă ce se pot recolta din S.U.P. „G” se va precompta la intervențiile următoare.

**În cazul în care posibilitatea unui arboret sau a unui cupon nu se recoltează în anul în care a fost planificată, ea nu poate fi concentrată în alt arboret sau cupon și nici atașată în viitor altor posibilități, scopul fiind acela de respectare a sistemului de organizare proiectat.**

Arboretele cu funcții speciale de protecție sunt încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) și în tipul II de categorii funcționale (TII).

Arboretele din tipul I de categorii funcționale sunt încadrate în S.U.P. „E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, suprafața acestora fiind de 669,0 ha. Aceste păduri sunt constituite în rezervații potrivit legii privind protecția mediului înconjurător și fac parte din Parcul Natural Bucegi.



**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



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Aceste păduri se gospodăresc în regim natural. Se admit lucrări silviculturale numai în situații deosebite (doborâturi, uscări în masă) și numai cu avizul autorităților competente.

**Arboretele din tipul II** de categorii funcționale sunt încadrate în S.U.P.”M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită. S.U.P. “M”, cu o suprafață de 561.0 ha, cuprinde arboretele încadrate în categoriile funcționale: 2A - păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 de grade (T II) - 316.3 ha, 1.2C - arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) - 41.1 ha, 1.4C - arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T II) - 203.6 ha. În aceste arborete se va aplica un complex de măsuri vizând conservarea acestora, menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea **lucrărilor de îngrijire, de igienă și de conservare** corespunzătoare funcțiilor prioritare care le-au fost atribuite.

În cadrul **tăierilor de conservare** prin amenajament se prevăd intervenții de intensități variabile în raport cu vârsta, prezența semințișului utilizabil, etc. Prin aceste lucrări se urmărește să se realizeze:

- asigurarea unei stări de sănătate bună a arboretului prin extragerea arborilor deperisanți, rupti de vânt sau zăpadă, atacați de dăunători etc.
- condiții de instalare și de dezvoltare a unor nuclee de regenerare naturală prin extracții de intensități reduse vizând arborii cu defecte evidente, cei apropiați sau ajunși cu vârste în declin în ce privește funcția de protecție a solului;
- îngrijirea semințișului și a tineretului existent prin lucrări adecvate (descopleșiri, recepări, degajări etc.) potrivit stadiului de dezvoltare;
- ajutorarea regenerării naturale în situația în care aceasta întâmpină dificultăți de instalare.

În aplicarea tăierilor de conservare trebuie să se acorde o atenție deosebită operațiunilor de doborâre, fasonare, colectare și scosului masei lemnoase pentru conservarea echilibrului stratului de sol și protejarea arborilor care rămân. Volumele de lemn prevăzute a se recolta au caracter orientativ, acestea nefiind incluse în mărimea posibilității. Recoltarea acestora va avea loc numai în situația în care aceasta nu afectează negativ funcția specială a arboretelor. Semințișurile care se instalează vor fi îngrijite acolo unde se crează goluri în arboret, prin tăieri de igienă, extrageri de arbori uscați. Se va urmări formarea de biogrupe în jurul exemplarelor 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**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**



**Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.** Aceste lucrări sunt cuprinse în planul decenal care cuprinde, pe categorii de lucrări: **curățiri, rărituri**, în fiecare arboret care îndeplinește condițiile necesare pentru executarea unor astfel de lucrări (vârsta, consistența). Pentru celelalte arborete s-au prevăzut tăieri de igienă.

Referitor la rărituri se precizează că intensitatea este moderată. Răritura prevăzută este cea selectivă cu intervenții de regulă în toate plafoanele cu extrageri de exemplare mai pus în valoare care jenează dezvoltarea celor buni.

Obligatorie este respectarea suprafeței de parcurs pentru toate lucrările prevăzute în planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor, volumul de extras fiind orientativ, acesta fiind stabilit cu ocazia inventarierii arboretelor respective ce vor fi parcurse cu lucrări, în funcție de starea arboretelor. De asemenea vor fi parcurse cu rărituri, curățiri sau degajări și alte arborete prevăzute la lucrări de igienă în măsura în care acestea vor atinge starea de a necesita aceste lucrări. La executarea răriturilor se va urmări, pe cât este posibil să se realizeze compoziția corespunzătoare arboretelor de amestec. Pentru asigurarea condițiilor fito-sanitare s-au prevăzut executarea de tăieri de igienă prin care se vor extrage arbori afectați de fenomene de uscare, bolnavi, atacați de dăunători, etc.

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

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Caraiman este situat în proporție de **75,05% (1.138,3 ha, parcelele 1-13, 25-29 și 208-236)** în interiorul **Parcului Natural Bucegi**.

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Caraiman este situat în proporție de **75,05% (1.138,3 ha, parcelele 1-13, 25-29 și 208-236)** în interiorul rezervației naturale **Abruptul Prahovean**. Suprafața rezervației naturale este de 3.478 ha, conform Legii nr. 5/2000, cu modificările și completările ulterioare. Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Caraiman se întinde pe circa **32,73%** din suprafața rezervației naturale.

Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. I Caraiman este situat în proporție de **79,86% (1.516,7 ha, parcelele 1-13, 25-29, 208-236 și 259-276)** în perimetrul sitului de importanță comunitară **ROSCI0013 Bucegi**.



**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*



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Fondul forestier situat la est de localitatea Poiana Țapului pe partea stângă a Văii Zamora, respectiv trupul de pădure Coasta Cumpătul, compus din parcelele 934-948, în suprafață de 311,7 ha, se află în afara rețelei ecologice europene Natura 2000.

**Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Caraiman:**

Tipurile de pădure atribuite unităților amenajistice din cadrul U.P. I Caraiman 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	3B, 4C, 4D și 5C	21,7
1311	91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 12C, 12D, 12E, 229A, 229C, 230A, 233D și 233H	56,8
1341	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	225A, 226A, 227, 231B, 231C, 232B, 233B, 233C, 233G, 234A, 234B, 235 și 236A	134,3
1521	9420 - Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	25, 26A, 26B, 27, 28, 29, 208 B, 225B, 226B și 236B	325,8





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

2111	91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto- Fagion</i> )	3A, 3C, 3D, 4A, 5A, 5E, 11A, 11B, 11C, 13A și 13F	43,1
2211	91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto- Fagion</i> )	1A, 4B, 4E, 5B, 5D, 6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C, 8, 9, 10A, 10B, 10C, 11D, 12A, 12B, 13B, 13E, 13H, 13I, 208A, 209A, 212A, 213A, 213C, 214A, 215A, 216, 217A, 218A, 219A, 219C, 219D, 220A, 220B, 221, 222, 223, 224, 228A, 231A, 232A, 232C, 232D, 233A, 233E, 233F, 261A, 262A, 263A, 264A, 265A, 266A, 267A, 268A, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275 și 276	797,5
2212	91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto- Fagion</i> )	13C, 13D, 13G, 209B, 210A, 210B, 210C, 210D, 211A, 211B, 211C, 212B, 212C, 212D, 213B, 214B, 214C, 215B, 219B, 220C, 230B și 260A	69,4
4114	91V0 - Păduri dacice de fag ( <i>Symphyto- Fagion</i> )	217B, 218B, 228B, 229B, 259A, 259B, 261B, 262B, 263B, 264B, 264C, 266B, 266C, 267B, 267C și 268B	61,9
<b>1.510,5</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



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Toate făgetele din cadrul U.P. I Caraiman incluse în situl de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi sunt considerate de către administrația parcului ca având corespondență la habitatul de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion). Cu toate acestea, după Doniță et al. (2006), tipul de pădure 1341 - Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice de productivitate mijlocie se încadrează la tipul de habitat de interes comunitar 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*. Din perspectiva elaborării studiilor de mediu, măsurile de management conservativ aplicabile celor 2 tipuri de habitate de făgete de interes comunitar sunt similare.

Centralizarea datelor din tabelul anterior, respectiv defalcarea unităților amenajistice pe tipuri de habitate forestiere de interes comunitar:

Habitat de interes comunitar	Unități amenajistice	Suprafață cumulată (ha)
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	225A, 226A, 227, 231B, 231C, 232B, 233B, 233C, 233G, 234A, 234B, 235 și 236A	134,3
91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)	1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3D, 4B, 4E, 5A, 5B, 5D, 5E, 6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C, 8, 9, 10A, 10C, 11A, 12A, 12C, 12D, 12E, 13A, 13B, 13E, 13F, 13H, 13I, 208A, 209A, 209B, 210A, 210B, 210C, 211A, 211B, 211C, 212A, 212B, 212C, 213A, 213B, 213C, 214A, 214B, 214C, 215A, 215B, 216, 217A, 217B, 218A, 218B, 219A, 219B, 219C, 219D, 220A, 220B, 220C, 221, 222, 223, 224, 228A, 228B, 229A, 229B, 229C, 230A, 230B, 231A, 232A,	1.029,1



**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



	232C, 232D, 233A, 233C, 233D, 233E, 233F, 233G, 233H, 259A, 259B, 260A, 261A, 261B, 262A, 262B, 263A, 263B, 264A, 264B, 264C, 265A, 266A, 266B, 266C, 267A, 267B, 267C, 268A, 268B, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275 și 276	
9420 - Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	25, 26A, 26B, 27, 28, 29, 208B, 225B, 226B și 236B	325,8
<b>1.489,2</b>		

Din analiza descrierilor parcelare ale amenajamentului silvic analizat se constată că o parte din suprafețele forestiere nu au corespondență la tipurile de habitate de interes comunitar, întrucât este vorba de arborete artificiale și total derivate cu o compoziție ce nu are legătură sub nicio formă cu habitatele naturale. Aici se încadrează u.a.-urile: 3C, 4A, 10B, 11B, 11C, 11D, 12B, 13C, 13D, 13G, 210D, 212D, 233C și 233G, toate incluse în cartarea realizată de către Administrația Parcului Natural Bucegi la tipul de habitat de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion). Incluzerea acestor arborete la habitatul 91V0 se datorează faptului că nu s-a ținut cont de compozițiile actuale și de caracterul actual al acestor suprafețe de pădure.

**Efectul implementării planului asupra habitatului:**

În urma corelării efectuate între tipurile de pădure prezente în fondul forestier amenajat în cadrul UP I Caraiman și tipurile de habitate de interes comunitar, realizată în baza conținutului Anexei nr. 2 - *Corespondența dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european* la manualul de interpretare "Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare 92/43/EEC" (Doniță et al.,



**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



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

2005), se constată că acest habitat este prezent în perimetrul u.a.-urilor: **225A, 226A, 227, 231B, 231C, 232B, 233B, 233C, 234A, 234B, 235 și 236A** și ocupă o suprafață cumulată de **134,1 ha**.

Arboretelelor din cadrul u.a.-urilor **225A, 226A, 235 și 236A** le este atribuită categoria funcțională **1.6G** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (tipul I funcțional - **T I**). Tipul I funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatari de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut de lege (excepție făcând calamitățile, cu aprobări speciale din partea Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române). În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* este nul.

Arboretelelor din cadrul u.a.-urilor **227, 231B, 233C și 234A** le este atribuită categoria funcțională **1.6H** - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (tipul III funcțional - **T III**). Tipul III funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive - grădinărit, cvasigrădinărit. În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* este minor și total nesemnificativ. Pentru aceste arborete se vor respecta măsurile de diminuare a impactului din cadrul studiului de evaluare adecvată.

Arboretelelor din cadrul u.a.-urilor **231C, 232B, 233B și 234B** le este atribuită categoria funcțională **1.6I** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (tipul IV funcțional - **T IV**). Tipul IV funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare. În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* este minor și total nesemnificativ în condițiile respectării măsurilor de diminuare a impactului propuse în studiul de evaluare adecvată.

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



**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 16 din 41





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



Acest habitat este prezent în perimetrul u.a.-urilor: 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3D, 4B, 4E, 5A, 5B, 5D, 5E, 6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C, 8, 9, 10A, 10C, 11A, 12A, 12C, 12D, 12E, 13A, 13B, 13E, 13F, 13H, 13I, 208A, 209A, 209B, 210A, 210B, 210C, 211A, 211B, 211C, 212A, 212B, 212C, 213A, 213B, 213C, 214A, 214B, 214C, 215A, 215B, 216, 217A, 217B, 218A, 218B, 219A, 219B, 219C, 219D, 220A, 220B, 220C, 221, 222, 223, 224, 228A, 228B, 229A, 229B, 229C, 230A, 230B, 231A, 232A, 232C, 232D, 233A, 233D, 233E, 233F, 233H, 259A, 259B, 260A, 261A, 261B, 262A, 262B, 263A, 263B, 264A, 264B, 264C, 265A, 266A, 266B, 266C, 267A, 267B, 267C, 268A, 268B, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275 și 276 și ocupă o suprafață cumulată de 1.016,8 ha.

Arboretelelor din cadrul u.a.-urilor 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 2D, 5B, 5D, 6A, 6B, 7A, 8, 9, 10A, 12C, 13A, 13B, 208A, 209A, 209B, 215A, 215B, 216, 217A, 217B, 218A și 218B le este atribuită categoria funcțională 1.6G - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (tipul I funcțional - T I). Tipul I funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut de lege (excepție făcând calamitățile, cu aprobări speciale din partea Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române). În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto- Fagion*) este nul.

Arboretelelor din cadrul u.a.-urilor 3A, 3D, 4B, 4E, 5A, 5E, 6C, 7B, 10C, 11A, 12A, 12D, 12E, 13E, 219A, 219B, 219C, 220A, 220C, 221, 222, 223, 224, 228A, 228B, 229A, 229B, 229C, 230A, 230B, 231A, 232A, 233A, 233D și 233E le este atribuită categoria funcțională 1.6H - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (tipul III funcțional - T III). Tipul III funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive - grădinărit, cvasigrădinărit. În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto- Fagion*) este minor și total nesemnificativ. Pentru aceste arborete se vor respecta măsurile de diminuare a impactului din cadrul studiului de evaluare adecvată.



**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

Pagina 17 din 41



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

Arboretelelor din cadrul u.a.-urilor 1C, 2E, 2F, 7C, 13F, 13H, 13I, 210A, 210B, 210C, 211A, 211B, 211C, 212A, 212B, 212C, 213A, 213B, 213C, 214A, 214B, 214C, 219D, 220B, 232C, 232D, 233F și 233H le este atribuită categoria funcțională principală sau secundară 1.6I - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (tipul IV funcțional - T IV). Dintre aceste arborete, u.a.-urile 210A, 210B, 210C, 211A, 211B, 211C, 212A, 212B și 212C, sunt încadrate la categoria funcțională principală 1.4C - Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (tipul II funcțional - T II). Tipul II funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se doar lucrări speciale de conservare. În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) este nul.

Arboretele situate în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi, dar în afara Parcului Natural Bucegi și a rezervației naturale Abruptul Prahovean, cuprinse în cadrul u.a.-urilor 259A, 259B, 260A, 261A, 261B, 262A, 262B, 263A, 263B, 264A, 264B, 264C, 265A, 266A, 266B, 266C, 267A, 267B, 267C, 268A, 268B, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275 și 276.

Dintre arboretele prezente doar în perimetrul ROSCI0013 Bucegi, celor din cadrul u.a.-urilor 259A, 259B, 260A, 261A, 261B, 262B, 263B, 264B, 264C, 266C, 267A, 267C, 268A, 269, 270, 271 și 272 le sunt atribuite, după caz categoriile funcționale principale 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 substrat 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 substrat litologice (tipul II funcțional - T II), 1.2C – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (tipul II funcțional - T II) și 1.4C - Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (tipul II funcțional - T II). Toate aceste arborete sunt incluse în tipul II funcțional (TII). Tipul II funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este



**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 18 din 41



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

posibilă sau nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se doar lucrări speciale de conservare. În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto- Fagion*) este nul.

Restul arboretelor situate în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi, dar în afara Parcului Natural Bucegi și a rezervației naturale Abruptul Prahovean, respective u.a.-urile **262A, 263A, 264A, 265A, 266A, 266B, 267B, 268B, 273, 274, 275 și 276**, le sunt atribuite categoria funcțională **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) (tipul IV funcțional **T IV**). După cum s-a menționat anterior în tipul IV funcțional se regăsesc și arboretele incluse în categoria funcțională funcțională principală **1.6I** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (u.a.-urile: **1C, 2E, 2F, 7C, 13F, 13H, 13I, 213A, 213B, 213C, 214A, 214B, 214C, 219D, 220B, 232C, 232D, 233F și 233H**).

Tipul IV funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare. În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto- Fagion*) este minor și total nesemnificativ în condițiile respectării măsurilor de diminuare a impactului propuse în studiul de evaluare adecvată.

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

acest habitat este prezent în perimetrul u.a.-urilor: **25, 26A, 26B, 27, 28, 29, 208B, 225B, 226B și 236B** și ocupă o suprafață cumulată de **325,8 ha**.

Efectul implementării planului asupra habitatului este nul datorită încadrării tuturor unităților amenajistice în zona de protecție strictă a Parcului Natural Bucegi, aspect ce a condus la încadrarea acestor arborete în categoria funcțională **1.6F** - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (tipul I funcțional - **T I**).



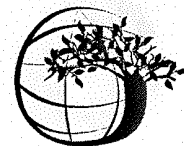
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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 19 din 41



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

Tipul I funcțional cuprinde păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut de lege (excepție făcând calamitățile, cu aprobări speciale din partea Comisiei pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române). În cazul acestor arborete, impactul aplicării amenajamentului silvic analizat asupra habitatului de interes comunitar 9420 - Păduri alpine de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană este nul.

Având în vedere analizele efectuate în cadrul studiului de evaluare adecvată, se constată că în fondul forestier amenajat în cadrul UP I Caraiman, situat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi, sunt prezente următoarele 3 tipuri de habitate de interes comunitar:

- **91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)** (u.a.-urile: 1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3D, 4B, 4E, 5A, 5B, 5D, 5E, 6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C, 8, 9, 10A, 10C, 11A, 12A, 12C, 12D, 12E, 13A, 13B, 13E, 13F, 13H, 13I, 208A, 209A, 209B, 210A, 210B, 210C, 211A, 211B, 211C, 212A, 212B, 212C, 213A, 213B, 213C, 214A, 214B, 214C, 215A, 215B, 216, 217A, 217B, 218A, 218B, 219A, 219B, 219C, 219D, 220A, 220B, 220C, 221, 222, 223, 224, 228A, 228B, 229A, 229B, 229C, 230A, 230B, 231A, 232A, 232C, 232D, 233A, 233D, 233E, 233F, 233H, 259A, 259B, 260A, 261A, 261B, 262A, 262B, 263A, 263B, 264A, 264B, 264C, 265A, 266A, 266B, 266C, 267A, 267B, 267C, 268A, 268B, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275 și 276; în suprafață cumulată de **1.016,8 ha**);
- **9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum** (u.a.-urile: 225A, 226A, 227, 231B, 231C, 232B, 233B, 233C, 234A, 234B, 235 și 236A; în suprafață cumulată de **134,1 ha**);
- **9420 - Păduri alpine de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra*** din regiunea montană (u.a.-urile: 25, 26A, 26B, 27, 28, 29, 208B, 225B, 226B și 236B; în suprafață cumulată de **325,8 ha**).

Întreaga suprafață a pădurilor amenajate în cadrul UP I Caraiman este încadrată în **grupa I funcțională**, în categoriile funcționale:

- **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 substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și



**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 20 din 41



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



argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) – 316.3 ha;

- 1.2C – Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) – 41.1 ha;
- 1.2L – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) – 159.4 ha;
- 1.4C - Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T II) – 203.6 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) – 217.9 ha;
- 1.6F - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (Abruptul Prahovean) (T I) – 325.5 ha;
- 1.6G - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (Parcul Natural Bucegi) (T I) – 343.5 ha;
- 1.6H - Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale (T III) – 240.9 ha;
- 1.6I - Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (T IV) – 42.1 ha;

**Categoriile funcționale 1.6F, 1.6G, 1.6H, 1.6I și 1.5Q au fost atribuite arboretelor ca urmare a rețelei fondului forestier din cadrul UP I Caraiman cu ariile naturale protejate.**

Fondul forestier amenajat în cadrul UP I Caraiman este inclus în proporție de **59,93% (1.138,3 ha, parcelele 1-13, 25-29 și 208-236)** în perimetrul **Parcului Natural Bucegi** și al **rezervației naturale Abruptul Prahovean**. Acestor arborete li s-a atribuit, în mod corespunzător, categoriile funcționale **1.6F, 1.6G, 1.6H și 1.6I**, în acord cu zonarea internă a Parcului Natural Bucegi.

De asemenea, fondul forestier analizat este inclus în proporție de **79,86% (1.516,7 ha, parcelele 1-13, 25-29, 208-236 și 259-276)** în perimetrul sitului de importanță comunitară **ROSCI0013 Bucegi**.



**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 21 din 41



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Suprafețelor de pădure incluse în perimetrul acestui sit Natura 2000 și care nu sunt încadrate și în perimetrul Parcului Natural Bucegi și al rezervației naturale Abruptul Prahovean, li s-a atribuit, în mod corespunzător, categoria funcțională principală sau secundară **1.5Q**.

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

#### Măsuri de diminuare a 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;
- ▶ 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 factorului de mediu aer

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

- ▶ stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zona a mijloacelor de transport;



**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 22 din 41



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



- ▶ 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;
- ▶ 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 factorului de mediu sol**

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;



**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 23 din 41



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- ▶ 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;
- ▶ 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 deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare, care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- ▶ în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- ▶ platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele 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 deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate 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, prin societăți autorizate.



---

**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*

Pagina 24 din 41





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



**Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate:**

*Măsuri de diminuare a impactului asupra habitatelor de interes comunitar din perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi:*

Fondul forestier amenajat în cadrul UP I Caraiman este inclus în proporție de 79,86% (1.516,7 ha, parcelele 1-13, 25-29, 208-236 și 259-276) în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi.

De asemenea, fondul forestier analizat este inclus în proporție de 59,93% (1.138,3 ha, parcelele 1-13, 25-29 și 208-236) în perimetrul Parcului Natural Bucegi și al rezervației naturale Abruptul Prahovean.

Pentru arboretele cu corespondență la tipul de habitat de interes comunitar 9420 - **Păduri alpine de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană** nu este necesară propunerea și respectarea unor măsuri de reducere a impactului, întrucât aceste suprafețe de păduri sunt incluse în SUP E - **Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii**. Aceste paduri se gospodaresc în regim natural. Se admit lucrări silviculturale numai în situații deosebite (doborături, uscări în masă) și doar cu avizul autorităților competente.

În vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a făgetelor de interes comunitar 9110 - **Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* și 91V0 - Păduri dacice de fag -*Symphyto-Fagion***), se vor respecta următoarele 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.



**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 25 din 41



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

---

- ▶ 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.
- ▶ 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.

**Măsuri de conservare cu caracter general:**

Pentru menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure:

Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare.

Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.



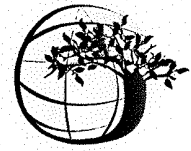
**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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*

Pagina 26 din 41



Pentru menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii:

Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare.

Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților.

Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

Pentru menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure:

Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului.

Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate ca și resursele genetice in situ periclitare sau protejate.

Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului.

Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului.

Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului.



**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 27 din 41



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

---

Infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare.

Arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare.

Biotopurile cheie ai pădurii ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente și ravene trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.

Pentru menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales solul și apa):

Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă.

Se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra calității și cantității surselor de apă.

Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.

**Aplicarea măsurilor recomandate de diminuare a impactului implementării amenajamentului silvic al UP I Caraiman asupra habitatelor de interes comunitar identificate ca prezente în perimetrul fondului forestier analizat se va realiza pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului silvic analizat.**

Responsabilitatea aplicării măsurilor de diminuare a impactului recomandate revine structurii de administrare a fondului forestier analizat, respectiv Ocolului Silvic Azuga.

Responsabilitatea monitorizării măsurilor de diminuare a impactului recomandate revine structurii de administrare a fondului forestier analizat, structurii de administrare a Parcului Natural Bucegi și a sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi și Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate.





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

*Măsuri de diminuare a impactului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi:*

În vederea menținerii stării actuale de conservare a speciei de interes comunitar *Ursus arctos* (urs brun), se vor respecta următoarele măsuri de management conservativ:

- ▶ delimitarea unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii.
- ▶ delimitarea unei zone tampon de 500 m în jurul bârloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă.

În vederea menținerii stării actuale de conservare a speciilor de interes comunitar dependente de cursurile de apă – *Cottus gobio* (zglăvoacă) și *Cordulegaster heros*, se vor respecta următoarele măsuri de management conservativ:

- ▶ este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora.
- ▶ se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă.
- ▶ se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase.
- ▶ **se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor.**
- ▶ **se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă.**

În vederea menținerii stării actuale de conservare a speciilor de amfibieni de interes comunitar *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burtă galbenă) și *Triturus montandoni* (triton carpat), se vor respecta următoarele măsuri de management conservativ:

- ▶ activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase.



**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 29 din 41



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

- ▶ se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice.
- ▶ se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora.
- ▶ se interzice folosirea ierbicidelor, pesticidelor, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice sau substanțelor de protecție a plantelor în zonele în care au fost identificate speciile de interes conservativ.

În vederea menținerii stării actuale de conservare a speciilor de coleoptere xilofile de interes comunitar *Rosalia alpina*, *Lucanus cervus* și *Cucujus cinnaberinus*, se vor respecta următoarele măsuri de management conservativ:

- ▶ se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.
- ▶ în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 iescari/ha.
- ▶ în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha.
- ▶ la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior minim 5-7 arbori maturi, parțial debilitați, la hectar.

În vederea menținerii sau chiar a îmbunătățirii stării actuale de conservare a speciei de mușchi de interes comunitar *Buxbaumia viridis* se vor menține în fondul forestier minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha, aflați în diferite stadii de degradare.

**Măsuri de protecție a fondului forestier:**

**Măsuri de protecție împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă:**

Protecția împotriva doborâturilor de vânt și a rupturilor de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arborilor cât și asigurarea unei stabilități sporite a întregului fond de protecție. În acest sens s-au recomandat compoziții-tel corespunzătoare tipurilor naturale de pădure, incluzând și specii rezistente la acțiunea vântului și zăpezii (fag, brad). S-au propus de asemenea tratamente care să asigure o rezistență cât mai mare împotriva



**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 30 din 41



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



factorilor climatici. Pentru marirea rezistenței arboretelor este de cea mai mare importanță efectuarea la timp și cu intensitățile corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire (rarități), și menținerea stării de sănătate a arboretelor.

***Măsuri de protecție împotriva incendiilor:***

Se impun unele măsuri de prevenire, respectiv:

- ▶ efectuarea de patrulări și observații în perioadele secetoase în zonele vulnerabile;
- ▶ amenajarea de locuri speciale de fumat și vetre unde se poate face focul;
- ▶ curățirea parchetelor de resturi de exploatare;
- ▶ extragerea urgentă a arborilor ruși, doborăți sau uscați;
- ▶ menținerea permanentă a căilor de acces libere de masă lemnoasă;
- ▶ asigurarea unui sistem de comunicare rapidă în caz de incendiu etc.

***Măsuri de protecție împotriva bolilor și altor dăunători:***

Măsurile de protecție fitosanitară sunt integrate funcțiilor social-economice exercitate de către arborete. Ca măsuri de prevenire: extragerea permanentă a tuturor exemplarelor debilitate, evacuarea într-un timp cât mai scurt a materialului lemnos exploatat, evitarea rănirii arborilor rămași în timpul lucrărilor de exploatare, cojirea cioatelor de molid etc.

Se va urmări menținerea unei diversități funcționale favorabile speciilor de pasări insectivore. Evoluția populațiilor speciilor de dăunători trebuie atent urmărită pentru a preveni eventualele gradatii. Este necesară evitarea concentrării cervidelor în anumite arborete în care provoacă pagube vegetației forestiere prin roaderea scoartei sau a mugurilor.

***Măsuri de protecție împotriva altor factori care pot prejudicia fondul forestier:***

Condițiile de relief, climă și substrat geologic favorizează procesele de eroziune și torentialitate din zonă. Arboretele situate pe terenurile instabile au fost menținute în categoria funcțională 2A.

În general, zonele cu cele mai mari pericole pentru stabilitatea terenurilor au fost amenajate prin lucrări de corectare a torentilor.

În perioadele cu ploii îndelungate și cantități mari de precipitații aceste fenomene își fac apariția în toate bazinele hidrografice producând uneori pagube însemnate căilor de comunicație. De aceea,



**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 31 din 41



zonele cele mai vulnerabile trebuie identificate din timp și eventual amenajate cu lucrări de apărare mai simple sau mai complexe în funcție de gradul de vulnerabilitate.

În procesul de exploatare asupra arborilor și semintisurilor se produc daune importante care influențează negativ stabilitatea arboretelor. Pentru diminuarea acestor daune sunt necesare o serie de măsuri cum ar fi:

- ▶ stabilirea de trasee de colectare și amenajarea lor corespunzătoare;
- ▶ întreruperea colectării lemnului de la cioata în zilele cu sol umed și în timpul ploilor prelungite;
- ▶ protejarea arborilor situați de-a lungul traseelor de colectare prin lonjeroane sau craci vrac.

În ceea ce privește uscarea anormală a arboretelor, cu excepția arboretelor încadrate în SUP "E", în cuprinsul unității de producție nu s-a depistat fenomenul de uscărire anormală. Cu ocazia efectuării lucrărilor de teren s-a observat că fenomenul de uscărire este destul de rar și se manifestă la exemplarele îmbătrânite. În arboretele tinere, neparcursă cu lucrări de îngrijire, sunt numeroase exemplare uscate sau în curs de uscărire, fenomen care reprezintă eliminarea naturală a exemplarelor dominate și coplesite. Exemplarele uscate vor fi eliminate prin aplicarea tăierilor de igienă și de îngrijire, adecvate stadiului de dezvoltare, propuse în prezentul amenajament.

### **Relația amenajamentului silvic cu alte planuri și programe relevante**

#### ***Politica și strategia Uniunii Europene în domeniul conservării biodiversității***

Uniunea Europeană a ratificat Convenția privind Diversitatea Biologică - CBD - în 21 decembrie 1993, iar pentru implementarea prevederilor Convenției și-a asumat rolul de lider la nivel internațional, adoptând o serie de strategii și planuri de acțiune menite să contribuie la stoparea pierderii biodiversității până în 2010 și după, conform Comunicării Comisiei Europene către Consiliu, Parlamentul European, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor nr. 864 final/16.12.2008. Planul Strategic pentru CBD are ca scop reducerea ratei actuale de pierdere a biodiversității la nivel global, regional și național ca o contribuție la reducerea sărăciei și în beneficiul tuturor formelor de viață de pe pământ și trebuie transpus în mod corespunzător la nivelul statelor membre. Această responsabilitate a fost centrată pe crearea unei rețele ecologice europene care să



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

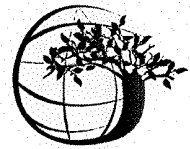
E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

*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**



includă un eșantion reprezentativ din toate speciile și habitatele naturale de interes comunitar, în vederea protejării corespunzătoare a acestora și garantând viabilitatea acestora pe termen lung.

***Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2013 – 2020***

Ca semnatară a Convenției privind Diversitatea Biologică - CBD, România are obligația să aplice prevederile art. 6 care stipulează că Părțile trebuie "să elaboreze strategii naționale, planuri și programe de conservare a diversității biologice și utilizare durabilă a componentelor sale, sau să adapteze în acest scop strategiile, planurile sau programele existente".

***Strategia Forestieră Națională 2013-2022***

Având în vedere funcțiile ecologice, sociale și economice ale pădurilor, s-a impus ca actualizarea politicii și strategiei de dezvoltare a sectorului forestier să fie un proces consultativ și participativ, la care să-și aducă contribuția toți factorii implicați, inclusiv publicul larg.

***Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României Orizonturi 2010 –2020-2030***

Strategia stabilește obiective concrete pentru trecerea, într-un interval de timp rezonabil și realist, la modelul de dezvoltare generator de valoare adăugată înaltă orientat spre îmbunătățirea continuă a calității vieții oamenilor, în armonie cu mediul natural.

***Strategia de Dezvoltare Durabilă a județului Prahova pentru perioada 2021-2027***

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Prahova pentru perioada 2021-2027, adoptată în 2018, a fost elaborată în cadrul proiectului „Elaborarea strategiei de dezvoltare durabilă a Județului Prahova pentru perioada 2021-2027”, cod SIPOCA 542 / cod SMIS126115, implementat de către Consiliul Județean Prahova.

***Planul de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi***

Fondul forestier amenajat în cadrul UP I Caraiman este inclus în proporție de **59,93%** (1.138,3 ha, parcelele 1-13, 25-29 și 208-236) în perimetrul **Parcului Natural Bucegi și al rezervației naturale Abruptul Prahovean**.

De asemenea, fondul forestier analizat este inclus în proporție de **79,86%** (1.516,7 ha, parcelele 1-13, 25-29, 208-236 și 259-276) în perimetrul sitului de importanță comunitară **ROSCI0013 Bucegi**.



**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 33 din 41



Planul de management al Parcului Natural Bucegi a fost aprobat prin HG. 187/2011 și a avut, conform prevederilor actului normativ, o perioadă de valabilitate de 5 ani. Ulterior, în vederea integrării aspectelor ce țin de managementul conservativ al sitului de importanță comunitară ROSCI0013 Bucegi, echipa Administrației Parcului Natural Bucegi, împreună cu factorii interesați atât de la nivel național cât și local, a elaborat în anul 2018 un Plan de management integrat al Parcului Natural Bucegi și al sitului Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi. Acest document, pus la dispoziție pe website-ul administrației parcului, nu este în prezent aprobat în condițiile legii, dar se află în procedură de avizare. La elaborarea studiilor de mediu pentru amenajamentul silvic analizat s-a ținut cont de informațiile furnizate de către acest document.

#### ***Planul Urbanistic General ale orașului Bușteni***

Prezentul plan este în conexiune cu Planul Urbanistic General al orașului Bușteni. Acest plan urbanistic stabilește direcțiile de dezvoltare ale unității administrativ teritoriale Bușteni, în condițiile respectării dreptului de proprietate și al interesului public.

Aria vizată de implementarea planului este situată în fondul forestier național, extravilan.

#### **MONITORIZAREA:**

Scopul monitorizării implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu în general și asupra habitatelor și speciilor de interes protectiv și comunitar în mod special vizează:

- ▶ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic al UP I Caraiman;
- ▶ urmărirea modului în care sunt respectate măsurile de diminuare a impactului recomandate în cadrul prezentei evaluări de mediu;
- ▶ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic al UP I Caraiman corelate cu măsurile de diminuare a impactului recomandate în cadrul prezentei evaluări de mediu;
- ▶ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.



**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*

Pagina 34 din 41



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



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

Plan de monitorizare a factorilor de mediu propus pentru perioada de valabilitate a amenajamentului silvic al UP I Caraiman:

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 atmosferă	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; Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate – Biroul Teritorial Prahova; Garda Forestieră Ploiești; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova.
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; Agencia Națională pentru Arie Naturale Protejate – Biroul Teritorial Prahova; Garda Forestieră Ploiești; Garda Națională de



**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

Pagina 35 din 41



			Mediu – Comisariatul Județean Prahova.
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 – Biroul Teritorial Prahova; Garda Forestieră Ploiești; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova.





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



<b>Biodiversitate/Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a statutului de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar;</b> 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; Protecția capitalului natural din cadrul Parcului Natural 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 – Biroul Teritorial Prahova; Garda Forestieră Ploiești; Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova.
---	--	---	---

Anual, până la data de 23 martie, se da depune la APM Prahova raportul cu monitorizarea impusă pentru anul anterior.

**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-a 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



## 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 autoritaților și instituțiilor publice interesate. În cadrul grupului de lucru au fost prezenți reprezentanți ai Gărzii Forestiere Ploiești, S.G.A Prahova.

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.

Implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului fundamental de pădure și pe includerea arboretelor în subunitățile de gospodărire SUP E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (669,0 ha), SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (561,0 ha) și SUP G – codru grădinărit (660,3 ha), **conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar și la asigurarea condițiilor de habitat pentru acele specii din fauna și flora de interes comunitar dependente de existența arboretelor mature.**

Se constată că 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.

De asemenea, se constată că la planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil 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.



**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 38 din 41



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



Având în vedere aspectele menționate mai sus, se constată că asigurarea managementului protectiv și conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare, precum și cu prevederile Planului de management și cu reglementările impuse de OUG nr. 57/2007.

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

- ▶ Notificare întocmită de către Tucă Ion, reprezentant titulari, înregistrată la APM Prahova cu nr. 10725 din 27.07.2020;
- ▶ Anunț privind depunerea primei variante a amenajamentului la autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea obținerii avizului de mediu publicat în „Anunțul Telefonic”;
- ▶ Proces verbal C.T.P. nr. 98 din 22.07.2019;
- ▶ Proces verbal Conferința a II – a nr. 50 din 18.04.2019;
- ▶ Proces verbal C.T.A.S. nr. 333 din 31.10.2019;
- ▶ Adresa APM Prahova către moștenitorii M.R.S. Mihai I, Alteța Sa Regală Principesa Margareta a României, Alteța Sa Regală Principesa Elena a României, Alteța Sa Regală Principesa Sofia a României, Alteța Sa Regală Principesa Maria a României, Walker Irina, 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);
- ▶ Proces verbal întocmit cu ocazia constituirii grupului de lucru pentru „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând moștenitorilor M.R.S. Mihai I, Alteța Sa Regală Principesa Margareta a României, Alteța Sa Regală Principesa Elena a României, Alteța Sa Regală Principesa Sofia a României, Alteța Sa Regală Principesa Maria a României, Walker Irina, constituit în U.P. I Caraiman”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 13603 din 20.07.2021;
- ▶ Raport de mediu pentru planul „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând moștenitorilor M.R.S. Mihai I, Alteța sa Regală Principesa Margareta a României, Alteța Sa Regală Principesa Elena a României, Alteța Sa Regală Principesa Sofia a României,



**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

Pagina 39 din 41



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

---

Alteța Sa Regală Principesa Maria a României, Walker Irina, constituit în U.P. I Caraiman”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 14124 din 30.07.2021;

- ▶ Anunt public privind depunerea Raportului de mediu publicat in data de 05.08.2021 în ziarul Observatorul Prahovean;
- ▶ Anunț public privind dezbatere publica, publicat în data de 05.08.2021 în ziarul Observatorul Prahovean și la sediul Primăriei Bușteni;
- ▶ Proces verbal încheiat în data de 22.09.2021, la sediul Ocolului Silvic Azuga, cu ocazia desfășurării dezbaterii publice, înregistrat la cu nr. 16805 din 23.09.2021;
- ▶ Aviz favorabil, cu condiții, emis de Regia Națională a Pădurilor – Administrația Parcului Natural Bucegi nr. 27 din 27.09.2021;
- ▶ Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 28.09.2021 pe pagina de web a APM Prahova;
- ▶ Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 29.09.2021 de titular în Ziarul Observatorul Prahovean și la sediul Primăriei Bușteni.

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



**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

Pagina 40 din 41





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



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

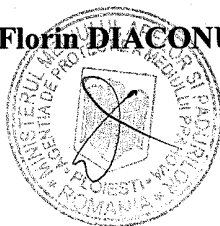
lucrării de evaluare revine autorului acestuia, conform OUG nr. 195/2005, privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Florin DIACONU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**

**Gabriela MUNTEANU**

*Întocmit*

*Georgiana Victoria SOARE*



**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 41 din 41

