



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

Aviz de mediu

Nr.....din

Ca urmare a notificării adresate de **S.C. SUSTAINED FOREST S.R.L.**, cu sediul în orașul Sibiu, str. Calea Dumbrăvii nr. 74, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu nr. 9810 din 06.06.2019,

- 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, *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMP nr. 19/2010, pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, **se emite:**

AVIZ

Pentru „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată constituit în U.P. I Sustained Forest”, compus din două unități de producție denumite în continuare U.P. – uri respectiv: U.P. IX Valea Stâniei și U.P. I Văleni.

Promovat de: SC SUSTAINED FOREST SRL cu sediul în Sibiu, str. Calea Dumbrăvii nr. 74, județul Sibiu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina 1 din 36



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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

1. Prezentare generală:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. SUSTAINED FOREST S.R.L., Sibiu, constituită în U.P. I Sustained Forest, jud. Prahova, administrată de Ocolul Silvic Măneciu și Ocolul Silvic Vălenii de Munte este de 106,79 ha, situată pe raza administrativă a comunei Cerașu (99,29 ha) și a orașului Vălenii de Munte (7,5 ha) din județul Prahova.

Fondul forestier situat în cadrul trupului de pădure Tabla Buții (u.a. 48-53) este inclus integral în perimetrul sitului de importanță comunitară „Ciucaș” ROSCI0038.

Pădurea este administrată de Ocolul Silvic Măneciu (99,29 ha) și Ocolul Silvic Vălenii de Munte (7,5 ha), Direcția Silvică Prahova, Regia Națională a Pădurilor-ROMSILVA.

Unitatea de producție I Sustained Forest este situată din punct de vedere fizico-geografic în Munții Ciucaș, pe Valea Pârâului Telejenel (Trup Tabla Buții), și în Depresiunea Drajna (Trup Vălenii de Munte).

Teritoriul studiat este situat la 15 km amonte de comuna Măneciu-Ungureni (Trup Tabla Buții), și la 4 km în amonte de orașul Vălenii de Munte(Trup Vălenii de Munte).

Actuala unitate de producție provine din UP IX Valea Stâniei(Trup Tabla Buții) și UP I Văleni(Trup Vălenii de Munte).

Suprafața determinată la actuala amenajare este egală cu cea din actele de proprietate (Contracte de vânzare-cumpărare: 1918/31.07.2013, 1919/31.07.2013, 116/22.01.2018).

La constituirea parcelarului s-a ținut cont de faptul ca aceste unități de organizare să fie bine delimitate prin forme de relief (văi, culmi) sau prin linii artificiale cu caracter permanent (drumuri, linii deschise, etc.). În cadrul lucrărilor de amenajare s-a menținut parcelarul vechi (limite și numerotare), la care s-au făcut modificările impuse de limitele de proprietate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Suprafața medie a parcelelor din unitatea de producție este de 13.35 ha, suprafața maximă este înregistrată în parcela 52 (25.61 ha), iar cea minimă în parcela 193 (2.13 ha).

Suprafața medie a unităților amenajistice este de 10.67 ha, suprafața maximă este înregistrată în subparcele 52 (25.61 ha), iar cea minimă în subparcele 193 B (0.62 ha).

2. Obiectivele amenajamentului silvic:

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor.

Principalele obiective urmărite conform amenajamentului silvic sunt următoarele:

1. **Ecologice** (urmăresc menținerea echilibrului natural):

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

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

- Valorificarea tuturor resurselor lemnoase, nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreațional-estetice;
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

3. Sociale (urmăresc satisfacerea necesităților umane):

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

3. Repartizarea pe funcții, grupe, subgrupe și categorii funcționale în cadrul unității de producție:

Corespunzător obiectivelor social – economice definite, amenajamentul analizat stabilește funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste păduri.

3.1. Grupa funcțională I:

Subgrupul 1., „Păduri cu funcții de protecție a apelor (TIV)” – arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane care alimentează lacul de acumulare Măneciu. Această grupă ocupă o suprafață de 99,29 ha.

3.2. Grupa funcțională II:

Subgrupa 1., „Păduri cu funcții de producție a lemnului (TVI)” – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea. Această grupă ocupă o suprafață de 7,5 ha.

Fondul forestier situat în cadrul trupului de pădure Tabla Buții (u.a. 48-53) este inclus în perimetrul sitului de importanță comunitară „Ciucaș” ROSCI0038, motiv pentru care acestor arborete li s-au atribuit suplimentar categoria funcțională 1.5. Q – Arborete din păduri/ecosisteme 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).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina 4 din 36



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorii funcționale și țelurile de gospodărire urmărite:

Tip de categorii funcționale:

- Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare – 1.1.C. „Țeluri de protecție și producție (lemn pentru furnire, lemn pentru cherestea) – 99,29 ha;
- Păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor, potrivit condițiilor ecologice, social – economice și tehnico – organizatorice – 2.1.C „Țeluri de producție și protecție (lemn pentru cherestea și construcții) – 7,5 ha.

Pentru reglementarea procesului de producție și protecție silvică, corespunzător funcțiilor atribuite, a fost constituită o singură subunitate de gospodărire. Constituirea subunității de gospodărire a fost determinată de țelul urmărit:

- obținerea lemnului pentru cherestea și construcții – SUP A (106,79 ha – 100%)

SUP	Denumirea subunității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Suprafața Ha
A	Codru regulat, sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea și construcții	106,79
Total			106,79

4. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii:

Structura actuală a arboretelor și a pădurii, corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziția-țel, tratamente, exploatabilitate și ciclu. Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face ținând cont de structura actuală și cea optimă spre care se tinde.

4.1. Regimul:



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Funcțiile atribuite arboretelor din teritoriul studiat, precum starea și structura actuală a arboretelor, îndreptățesc folosirea regimului codru, permițând în acest fel realizarea țelurilor propuse concomitent cu regenerarea arboretelor din sămânță.

4.2. Compoziția țel:

Compoziția țel a arboretelor trebuie să pună în valoare întregul potențial stațional existent, pe de-o parte, iar pe de altă parte să satisfacă, prin speciile care o alcătuiesc, cerințele social-economice oglindite în țelul de gospodărire.

Compoziția țel s-a stabilit în funcție de condițiile staționale existente, de starea actuală a arboretelor și de compoziția corespunzătoare tipului natural de pădure:

- compoziția de regenerare – s-a stabilit pentru arboretele exploatabile ținându-se seama de potențialul stațional și compoziția corespunzătoare obiectivelor fixate;
- compoziția la exploatabilitate – s-a stabilit pentru restul arboretelor existente, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia în direcția optimă.

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața ha	Suprafața pe specii			
					FA	MO	GO	DT
“A” Codru regulat sortimente obișnuite	3332	4114	8FA2MO	25.61	20.49	5.12	0	0
	3333	4111	8FA2MO	73.68	58.94	14.74	0	0
	5132	5131	8GO1FA1DT	0.62	0.06	0	0.5	0.06
	5135	5133	8GO1FA1DT	6.88	0.69	0	5.5	0.69
	TOTAL			106.79	80.18	19.86	6	0.75
	Compoziția țel (%)			100	75	18	6	1
	Compoziția actuală (%)			100	56FA37MO6GO1PI			
UP I Sustained Forest	3332	4114	8FA2MO	25.61	20.49	5.12	0	0
	3333	4111	8FA2MO	73.68	58.94	14.74	0	0
	5132	5131	8GO1FA1DT	0.62	0.06	0	0.5	0.06



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

	5135	5133	8GO1FA1DT	6.88	0.69	0	5.5	0.69
	TOTAL			106.79	80.18	19.86	6	0.75
	Compoziția țel (%)			100	75	18	6	1
	Compoziția actuală (%)			100	56FA37MO6GO1PI			

4.3. Tratamentul:

Pentru a se realiza stabilitatea arboretelor și condiții cât mai bune în raport cu țelurile urmărite trebuie adoptată soluția optimă în raport cu fazele de dezvoltare a arboretelor.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Pentru arboretele din SUP "A" – codru regulat – sortimente obișnuite, au fost propuse tăieri progresive.

4.4. Exploatabilitatea:

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și ea se exprimă, în cazul de față, prin vârsta exploatabilității.

În toate arboretele din acest U.P. s-a reglementat procesul de producție în cadrul SUP A – Codru regulat, vârsta exploatabilității fiind stabilită astfel:

- vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională;
- vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională.

Având în vedere starea arboretelor și intensitatea funcțiilor de protecție, în cazul de față vârsta exploatabilității de protecție este egală cu vârsta exploatabilității tehnice.

Vârsta exploatabilității tehnice a rezultat ca o medie ponderată a vârstei tuturor u.a. – urilor din SUP "A" și este de 116 ani.

4.5. Ciclul:

Ca principală bază de amenajare în cazul pădurilor de codru regulat ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

- funcțiile ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor respective;
- media vârstei exploatabilității tehnice;
- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete, până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10 la codru. Calculul se face cu excluderea arboretelor derivate, subproductive, artificiale și altele, cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor cu structură normală.

Având în vedere funcțiile atribuite pădurilor, vârsta medie a exploatabilității tehnice, productivitatea actuală a arboretelor și posibilitățile de creștere a acestora, s-a stabilit ciclul de 120 ani.

5. Arii naturale protejate în relație cu planul de amenajare:

În urma verificării amplasamentului suprafeței ce face obiectul prezentului amenajament s-a identificat suprapunerea parțială a teritoriului studiat cu situl Natura 2000 „Ciucaș” ROSCI0038 (trup Tabla Buții, parcelele 48-53 – 99,29 ha).

Habitate identificate în zona studiată:

Procesul de realizare a amenajamentului silvic crează obligativitatea identificării tipurilor naturale de pădure, conform clasificării naționale (clasificarea Pașcovschi). Odată tipurile fundamentale de pădure identificate a fost făcută corespondența cu habitatele conform clasificării din România, iar în continuare cu habitatele de interes comunitar.

În procesul de realizare a amenajamentului silvic au fost identificate următoarele tipuri de habitate de interes comunitar, ocupând 93% din suprafața vizată de amenajament, după cum urmează:

Unitatea amenajistică	Suprafața ha	Tipul de pădure	Habitat românesc	Habitat Natura 2000	Caracterul actual al tipului de pădure	Lucrări propuse în cadrul
-----------------------	--------------	-----------------	------------------	---------------------	--	---------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina 8 din 36



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

						amenaj amentul ui silvic
48 A	15.31	4111	R0	R0	Artificial	Rărituri
48 B	1.21	4111	R4109	91V0	Natural fundamental	Rărituri
49	21.4	4111	R4109	91V0	Natural fundamental	Rărituri
50	10.81	4111	R4109	91V0	Natural fundamental	Rărituri
51	12.18	4111	R4109	91V0	Natural fundamental	Igienă
52	25.61	4114	R4109	91V0	Natural fundamental	Tăieri progresi ve
53	12.77	4111	R4109	91V0	Natural fundamental	Rărituri
Total				99.29		
Total habitat 91V0				83.98 ha		
Total fără corespondență Natura 2000 (RO)				15.31 ha		
Total				99.29 ha		

91V0 – Păduri dacice de fag (Symphyto – Fagion).

6. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, prezintă suprafețele de parcurs și volumele de extras prin degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea din urmă se vor executa în toate arboretele în care nu s-a propus alt gen de lucrări.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de etapa actuală de dezvoltare a arboretelor, de dinamica evoluției lor, de compozițiile actuale și de cele în perspectivă, de consistențele prezente și viitoare și de funcțiile pe care le îndeplinesc arboretetele.

Prin lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se favorizează formarea unor structuri optime ale arboretelor sub raport ecologic și genetic, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție, cât și producția de masă lemnoasă.

Prin executarea acestor lucrări se urmărește în principal:

- creșterea productivității arboretelor și a calității lemnului produs;
- mărirea capacității de protecție;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor;
- ameliorarea condițiilor de regenerare;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor.

Repartiția suprafețelor și posibilității de produse secundare, pe lucrări propuse și pe specii:

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața ha		Volum m3		Posibilitatea anuală pe specii (m3/an)				
		Totală	Anuală	Total	Annual	FA	MO	GO	PI	DT
Degajări	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III – VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curățiri	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III – VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rărituri	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III – VI	41.1	4.11	2350	235	123	107	0	4	1
	TOTAL	41.1	4.11	2350	235	123	107	0	4	1
Produse	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

secundare	III – VI	41.1	4.11	2350	235	123	107	0	4	1
	TOTAL	41.1	4.11	2350	235	123	107	0	4	1
Tăieri de igienă	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III – VI	18.17	18.17	174	17	7	5	5	0	0
	TOTAL	18.17	18.17	174	17	7	5	5	0	0

1. Răriturile - vor avea caracter de selecție pozitivă, pe întregul profil vertical al arboretului, în favoarea arborilor cu însușiri superioare, apți să producă lemn de calitate superioară, pentru furnire sau cherestea. În funcție de starea arboretelor, a fost prevăzută o singură intervenție în deceniu.

Prin această categorie de lucrări (care se vor executa în arboretele care au atins stadiul de păriș) se va urmări realizarea unei structuri diversificate și închiderea pe verticală a acestor arborete.

Pentru ca arboretele să fie conduse la vârste înaintate în deplină stabilitate, se va avea în vedere formarea și menținerea subetajului și a subarboretului. Vârsta maximă a arboretelor în care s-au propus rărituri este de 85 de ani (u.a. 48 A, B, 49, 50, 53). Având în vedere că vârsta exploatabilității la aceste arborete este 120 de ani și că în urma inventarierilor au rezultat valori ale densității de 0,9-1,1 și că nu au fost parcurse cu astfel de lucrări în ultimul deceniu, s-a propus parcurgerea pe parte din suprafață. Intensitatea intervenției în acest caz va fi slabă, propunându-se a se extrage 5-6% din volumul actual. Ca urmare se va interveni cu prudență, aplicând cu predilecție metoda răriturii de jos, urmărindu-se menținerea unui număr optim de exemplare la ha.

Aceste lucrări se vor executa în primii ani de aplicare a amenajamentului.

În funcție de stadiul de dezvoltare, periodicitatea va fi de 6-12 ani.

2. Tăierile de igienă (tăieri sanitare)- urmăresc îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor. Se vor executa în toate arboretele care nu au fost prevăzute să se parcurgă cu altă categorie de lucrări de îngrijire sau regenerare și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Se vor executa tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerentele de ordin fitosanitar le impun.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prin aceste lucrări se extrag arborii bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți, puternic atacați de insecte etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere. Din rațiuni de biodiversitate, în România se recomandă ca în prezent să se mențină 1-3 arbori, de acest fel, la ha. Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări.

Acțiunea de igienizare și curățire a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Volumul total posibil de recoltat:

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³ /an)				
		Totală	Anuală	Total	Annual	FA	MO	GO	PI	DT
Produse principale	III-VI	25.61	2.56	6307	631	438	193	0	0	0
Produse secundare	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III-VI	41.1	4.11	2350	235	123	107	0	4	1
	Total	41.1	4.11	2350	235	123	107	0	4	1
Tăieri de igienă	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III-VI	18.17	18.17	174	17	7	5	5	0	0
	Total	18.17	18.17	174	17	7	5	5	0	0
Total U.P.	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	III-VI	84.88	24.84	8831	883	568	305	5	4	1
	Total	84.88	24.84	8831	883	568	305	5	4	1

Indicele de recoltare a volumului de masă lemnoasă totală este 8.1 m³/an/ha, iar intensitatea intervențiilor este de 83 m³/ha.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire:

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața
--------	----------------------	-----------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

		(ha)
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	21.5
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	5.12
A.1.4.	Mobilizarea solului	5.12
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	16.38
A.2.1.	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	1.02
A.2.2.	Descopleșirea semințișurilor	15.36

Pentru a ușura instalarea semințișurilor în arboretele propuse spre tăiere în deceniul următor au fost propuse lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață totală de 5.12 ha.

De asemenea au fost propuse lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe o suprafață de 16.38 ha, lucrări care constau în receperea semințișurilor și a tinereturilor vătămate pe 1.02 ha și descopleșirea semințișurilor pe 15.36 ha. Receperea semințișurilor este prevăzută doar pentru semințișul de fag afectat în urma tăierilor de regenerare. Receperea semințișurilor și extragerea tinereturilor vătămate se va executa doar dacă este necesar (nu pot fi incluse în viitorul arboret). În ceea ce privește descopleșirea semințișurilor, au fost propuse trei astfel de lucrări în cursul deceniului ce urmează. Numărul astfel propus are valoare orientativă, situația lui fiind dictată de condițiile reale în care se găsesc semințișurile din cuprinsul u.a.-urilor.

Pot fi executate și alte lucrări în afară de cele propuse, dacă sunt impuse de situația din teren.

**VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER
ÎN AFARA LEMNULUI**

Potențialul cinegetic: Pentru o bună gospodărire a fondului de vânătoare se impun următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ se vor asigura condiții de hrană adecvată, variată și în cantitate suficientă tot timpul anului. În acest sens se vor amenaja terenuri de hrană răspândite cât mai uniform în cadrul fondului de vânătoare, pe care săse cultive nutrețuri și furaje;
- ✓ se va avea în vedere ca în timpul iernii când condițiile de hrănire devin deosebit de dificile, să se administreze hrană suplimentară;
- ✓ administrarea hranei complementare trebuie făcută pe toată perioada iernii, în funcție de necesitățile reale determinate de condițiile climatice;
- ✓ combaterea răpitoarelor, braconajului și a bolilor;

PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

Întru-cât doborâturile și rupturile de vânt și de zăpadă ridică probleme majore, atât din punct de vedere economic cât și din punct de vedere ecologic și social, putând deteriora cadrul natural – peisagistic din zonele calamitate, este necesară adoptarea de la caz la caz, a unui complex de măsuri menite să prevină declanșarea acestor fenomene. După natura lor, aceste măsuri se pot diviza, în principal, în:

- ✓ măsuri legate de înființarea noilor culturi – ele au în vedere, în principal, crearea de arborete de amestec de rășinoase cu foioase (în special cu fag). Nu este indicată instalarea de culturi pure de molid;
- ✓ măsuri legate de conducerea arboretelor – executarea la timp a tăierilor de îngrijire prevăzute în amenajamente. De asemenea, se extrag neîntârziat arborii uscați, ruși, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici, etc;
- ✓ măsuri legate de aplicarea tratamentelor – în alegerea tratamentelor se are în vedere și gradul de periclitate a arboretelor, tratamentele care conduc la structuri de tip plurien fiind mai recomandate.

Protecția împotriva incendiilor

Până în prezent pădurile unității de producție analizate nu au căzut pradă unor incendii devastatoare, totuși au avut loc incendii de litieră, pe suprafețe mici, care au produs



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

pagube reduse pe trunchiul arborilor. Pe viitor se recomandă menținerea preocupării personalului silvic pentru prevenirea acestor fenomene deoarece Valea Uzului este o zonă turistică foarte frecventată de turiști în perioada estivală.

Măsurile tehnice care au ca scop prevenirea incendiilor trebuie adoptate încă de la instalarea culturilor. Dintre acestea cele mai importante sunt:

- ✓ se vor stabili și amenaja locuri special de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- ✓ se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire;
- ✓ închiderea trupurilor de pădure prin plantare de vegetație arbustivă;
- ✓ întreținerea liniilor parcelare;
- ✓ amenajarea unor benzi izolatoare, mineralizate, pe marginea drumurilor care traversează trupuri de pădure;
- ✓ executarea la timp a lucrărilor de igienă;
- ✓ delimitarea patrimoniului agricol sau pastoral de cel forestier, prin realizarea unor linii izolatoare mineralizate;
- ✓ la proiectarea și construirea drumurilor forestiere se va avea în vedere ca acestea să servească și scopului de apărare a pădurilor din zona respectivă împotriva incendiilor. Aceste drumuri vor îndeplini condițiile de carosabilitate și pentru autovehiculele pompierilor;
- ✓ montarea de bariere și indicatoare corespunzătoare în zonele interzise;
- ✓ amplasarea la intrarea în pădure și pe trasele turistice de panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor de pădure.

Măsurile organizatorice se adoptă în vederea eficientizării acțiunilor de prevenire a incendiilor și constau în:

- ✓ planificarea, organizarea, executarea și controlul efectuării unor acțiuni de patrulare, pe bază de grafic. Acestea vor fi mult intensificate în perioadele de secetă, în zilele nelucrătoare și în timpul concediilor, vacanțelor elevilor și studenților;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina 15 din 36



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ pe baza planurilor de autoapărare, împreună cu Departamentul Aviației Civile, se vor organiza acțiuni de patrulare aeriană, pentru observarea și alarmarea incendiilor, în perioadele secetoase și în zonele cu grad mare de pericolozitate;
- ✓ luarea măsurilor de apărare și protecție la foc de către agenții economici care desfășoară activități în interiorul sau în zonele limitrofe fondului forestier;
- ✓ sensibilizarea opiniei publice la acțiunea distructivă a incendiilor și evidențierea caracterului fragil al pădurii în fața focului;
- ✓ instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor;
- ✓ ridicarea conștiinței individuale asupra responsabilității fiecărui cetățean pentru salvarea și păstrarea patrimoniului forestier;
- ✓ respectarea de către întreaga populație a normelor de protecție a pădurilor împotriva incendiilor, angajarea în acțiunile de observare și anunțare operativă a incendiilor declanșate și participarea efectivă la stingerea acestora.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

Protecția împotriva poluării industriale

În zonă nu există surse de poluare iar în arborete nu au fost semnalate influențe de poluare de la surse de poluare din alte zone apropiate.

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În deceniul trecut nu s-au semnalat atacuri puternice ale dăunătorilor biotici. Atacuri de intensitate slabă s-au înregistrat în special la exemplare slăbite din alte cauze cum ar fi: doborâturi sau rupturi de vânt și zăpadă, vătămări provocate de vânat, etc.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impun următoarele acțiuni:

- ✓ urmărirea pe teren de către pădurari a apariției unor eventuale focare de dăunători și agenți patogeni;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ menținerea arboretelor la densități normale;
- ✓ împădurirea golurilor;
- ✓ plantarea de puieți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- ✓ aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- ✓ interzicerea pășunatului;
- ✓ stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil.
- ✓ extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;
- ✓ cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatare;
- ✓ evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatareii materialului lemnos;
- ✓ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Un atac periculos poate fi cauzat de către defoliatorul *Lymantria monacha*, asupra molidului care este destul de bine reprezentat în cadrul U.P-ului.

În ceea ce privește gândacii de scoarță speciile principale care atacă molidul sunt *Ips typographus*, *Ips amitinus* și *Pityogenes chalcographus*. Atacul de *Ips typographus* care are ponderea cea mai mare în compoziția ipidelor (până la 80%), este localizat pe trunchiurile groase și mijlocii, iar *Ips amitinus* și *Pityogenes chalcographus* (în medie 20%, uneori și mai mult) preferă porțiunile mijlocii și subțiri.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Odată cu parcurgerea terenului nu au fost întâlnite arborete afectate de uscare anormală. Pentru a preveni pe viitor apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

- ✓ menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- ✓ la lucrările de împădurire să se folosească puieți sănătoși;
- ✓ sa se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- ✓ păstrarea sau reintroducerea speciilor de amestec



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

- ✓ executarea la timp a tuturor lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru a asigura dezvoltarea normală a coroanelor cel puțin la arborii predominanți și dominanți;
- ✓ evitarea plantării speciilor în afara arealului lor natural și în stațiuni ecologice neindicate;
- ✓ extinderea regenerării naturale a arboretelor, iar acolo unde sunt necesare completări, să se efectueze plantații cu puiți sau semănături, folosind material de proveniență locală (selecționată);
- ✓ prevenirea defolierilor, prin combaterea în faze de gradații timpurii a dăunătorilor, în special prin metode biologice biologice complexe și numai în cazuri limită cu insecticide selective;
- ✓ extragerea arborilor atacați de ciuperci (în special Armillaria și Ophiostoma) precum și dezinfectarea cioatelor în momentul operațiunilor culturale;
- ✓ crearea și îngrijirea marginelor de masiv pentru păstrarea microclimatului și asigurarea liniștii pădurii;
- ✓ limitarea circulației oamenilor, vitelor, autovehicolelor în perimetrul forestier;
- ✓ prevenirea delictelor silvice;
- ✓ promovarea speciilor rezistente la infecții, defolieri, secetă, capabile să vegeze pe soluri grele, etc.

Prin parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire, tăieri de igienă, tratamente sau tăieri de conservare se va umări îmbunătățirea continuă a stării acestora.

Specia principală la care s-au întâlnit fenomene de uscare în teritoriul studiat a fost molidul, posibilele cauze fiind atacurile izolate de insecte sau faptul ca această specie provine în cea mai mare parte din plantații, fiind cunoscut faptul că arboretele rezultate pe această cale sunt mai puțin rezistente decât cele regenerate pe cale naturală.

IMPACTUL ASUPRA TIPURILOR DE HABITATE DE INTERES COMUNITAR:



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Lucrările propuse în amenajamentul silvic al U.P. I Sustained Forest nu conduc la afectarea negativă semnificativă a stării de conservare a habitatului de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion), nici pe termen mediu și nici pe termen lung.

Din contră, se poate afirma că lucrările silvice propuse au rolul de a promova tipul natural fundamental de pădure și de a asigura pe termen lung un statut favorabil de conservarea a arboretelor ce se încadrează în acest tip natural de habitat de interes comunitar.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatul de interes comunitar 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion).

Anumite lucrări precum răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare. Pe termen scurt, soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului). Aceste modificări au loc de obicei și în natură, prin prăbușirea arborilor foarte bătrâni, apariția iescarilor, atac al dăunătorilor fitofagi, doborâtori de vânt etc.

În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din unitatea de producție I Sustained Forest situate în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională - "Păduri cu funcții speciale de protecție".

IMPACTUL ASUPRA CARNIVORELOR MARI:

Arboretele amenajate în cadrul UP I Sustained Forest și incluse în perimetrul ROSCI0038 Ciucaș fac parte din teritoriul utilizat de către speciile de carnivore mari de interes comunitar *Canis lupus* (lup), *Ursus arctos* (urs) și *Lynx lynx* (râs). În planul decenal de recoltare a produselor principale a fost introdus un singur arboret (u.a. 52, trup de pădure Tabla Buții, 25,61 ha), în cazul căruia au fost propuse primele două tăieri din cadrul tratamentelor progresive (tăieri de însămânțare, respectiv tăieri de punere în lumină), extrăgându-se 41% din volum, perioada de regenerare fiind de 30 de ani. De asemenea, implementarea amenajamentului presupune realizarea unor lucrări de rărituri pe o suprafață de 41,1 ha și tăieri de igienă pe o suprafață de 12,18 ha. Impactul negativ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

ne semnificativ asupra speciei se va înregistra pe termen scurt în perioadele de exploatare a masei lemnoase ca urmare a disturbării temporare exercitate. În aceste perioade exemplarele de carnivore mari din zonă vor ocoli temporar zonele vizate de executarea lucrărilor silvice propuse. Pe termen mediu impactul implementării amenajamentului va fi unul pozitiv și ne semnificativ ca urmare a creșterii bonității suprafeței din u.a. 52 ca habitat de hrănire pentru specia *Ursus arctos*, precum și ca habitat de hrănire pentru speciile pradăși în mod special pentru *Cervidae* în cazul speciilor *Canis lupus* și *Lynx lynx*. Având în vedere teritoriile mari utilizate de o haită de lupi (cuprinse între 50 km² și 150 km²), de un exemplar matur de urs (cuprinse între 10 km² și 100 km²) și de un exemplar adult de râs (cuprinse între 40 km² și 50 km²), în raport suprafața vizată de aplicarea tratamentului tăierilor progresive (25,61 ha, respectiv 0,256 km²), se poate afirma cu certitudine că pe termen scurt, mediu și lung implementarea amenajamentului analizat nu va conduce sub nicio formă la afectarea semnificativă a speciilor de carnivore mari de interes comunitar *Canis lupus* (lup), *Ursus arctos* (urs) și *Lynx lynx* (râs) în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș.

7. Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

7.1. Măsurile de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă:

Din analiza informațiilor furnizate de amenajamentul silvic al UP I Sustained Forest se constată faptul că nu se propun construcții edilitare, de gospodărire a apelor sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- ✓ se vor lua toate 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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

7.2. Măsurile 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 zona vizată de amenajamentul silvic:

- ✓ stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zona a mijloacelor de transport;
- ✓ utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- ✓ se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor;
- ✓ utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea menținerii performanțelor;
- ✓ folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- ✓ folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- ✓ efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- ✓ etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ folosirea unui numar 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.

7.3. Măsurile 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 zona vizată de amenajamentul silvic:

- ✓ terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- ✓ se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- ✓ amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- ✓ la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința inițială;
- ✓ se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- ✓ se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă;
- ✓ adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase în zone cu teren pietros sau stancos;
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare, care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- ✓ în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- ✓ platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zona etc.);
- ✓ drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare, vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- ✓ pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi 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.

7.4. Mășuri de diminuare a impactului asupra habitatelor de interes comunitar:

7.4.1. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor trebuie strict interzise.

7.4.2. 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.

7.4.3. 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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ 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.
- ✓ 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, pălcuri 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.

7.4.5. 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

În completare la măsurile de conservare cu caracter general prezentate anterior, în vederea menținerii unei stări favorabile de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion) în perimetrul amenajat în cadrul





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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

unității de producție UP I Sustained Forest și situat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0038 Ciucaș (u.a. 48A, 48B, 49, 50, 51, 52 și 53; 99,29 ha), recomandăm respectarea următoarelor măsuri specifice 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 va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;
- ✓ se 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 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;
- ✓ arboretele vor fi conduse doar în regimul codru;
- ✓ pășunatul în pădure este interzis;
- ✓ se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- ✓ 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- ✓ 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;
- ✓ este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- ✓ în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

7.5.Măsuri de diminuare a impactului asupra speciilor de interes comunitar:

- ✓ Măsuri de management conservativ destinate menținerii unei stări favorabile de conservare a speciilor de carnivore mari de interes comunitar *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*:
- ✓ în cazul în care în perimetrul fondului forestier analizat sunt identificate bârloage de urs se va avea în vedere, în mod obligatoriu, instituirea unei zone tampon cu o rază de 200 m în care vor fi interzise activitățile umane de orice natură în perioada somnului de iarnă;
- ✓ se interzice accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- ✓ activitățile turistice se pot desfășura strict pe traseele turistice marcate corespunzător;
- ✓ Măsuri de management conservativ destinate menținerii unei stări favorabile de conservare a speciilor de amfibieni de interes comunitar *Bombina bombina* și *Triturus montandoni*:





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ se interzice evacuarea oricăror substanțe poluante în ape sau în apropierea acestora, inclusiv în bălți și șanțuri din perimetrul și vecinătatea fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Sustained Forest;
- ✓ se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în ape, pe malul apelor, în bălți și șanțuri;
- ✓ 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 utilizate de speciile de amfibieni;
- ✓ se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice în vederea menținerii bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor;
- ✓ se interzice accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.
- ✓ Măsuri de management conservativ destinate menținerii unei stări favorabile de conservare a coleopterului xilofil de interes comunitar *Rosalia alpina*:
- ✓ se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;
- ✓ în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării speciei *Rosalia alpina* se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.
- ✓ în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha.
- ✓ Măsuri de management conservativ destinate menținerii unei stări favorabile de conservare a chiropterului de interes comunitar *Myotis myotis*:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- ✓ în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării speciei *Myotis myotis* se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 3-5 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

7.6. Alte măsuri de diminuare a impactului asupra diversității biologice din zona de reglementare a amenajamentului silvic al U.P. I Sustained Forest:

7.6.1. Măsuri de protecție împotriva incendiilor – stabilite prin amenajamentul silvic al UP I Sustained Forest:

Până în prezent pădurile unității de producție analizate nu au căzut pradă unor incendii devastatoare, totuși au avut loc incendii de litieră, pe suprafețe mici, care au produs pagube reduse pe trunchiul arborilor. Pe viitor se recomandă menținerea preocupării personalului silvic pentru prevenirea acestor fenomene deoarece zona este frecventată de turiști în perioada estivală.

Măsurile tehnice care au ca scop prevenirea incendiilor trebuie adoptate încă de la instalarea culturilor. Dintre acestea cele mai importante sunt:

- ✓ se vor stabili și amenaja locuri special de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- ✓ se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire;
- ✓ închiderea trupurilor de pădure prin plantare de vegetație arbustivă;
- ✓ întreținerea linilor parcelare;
- ✓ amenajarea unor benzi izolatoare, mineralizate, pe marginea drumurilor care traversează trupuri de pădure;
- ✓ executarea la timp a lucrărilor de igienă;

7.6.2. Măsuri de protecția împotriva bolilor și a altor dăunători:

În deceniul trecut nu s-au semnalat atacuri puternice ale dăunătorilor biotici. Atacuri de intensitate slabă s-au înregistrat în special la exemplare slăbite din alte cauze cum ar fi: doborâturi sau rupturi de vânt și zăpadă, vătămări provocate de vânat, etc.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impun următoarele acțiuni:

- ✓ urmărirea pe teren de către pădurari a apariției unor eventuale focare de dăunători și agenți patogeni;
- ✓ menținerea arboretelor la densități normale;
- ✓ împădurirea golurilor;
- ✓ plantarea de puieți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- ✓ aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- ✓ interzicerea pășunatului;
- ✓ stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;
- ✓ extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;
- ✓ cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatare;
- ✓ evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului lemnos
- ✓ executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Gradul în care planul influențează alte planuri sau programe, inclusiv pe cele care se integrează sau care derivă din ele:

- ✓ **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 de biodiversitate 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina30din36



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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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 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:**

Strategia include o secțiune ce vizează supraexploatarea resurselor naturale și face referire, printre altele la managementul forestier. Astfel, documentul precizează că”managementul forestier practicat în momentul de față este unul bazat pe principiul utilizării durabile a resurselor. Cu toate acestea, exploatarea necontrolată a masei lemnoase și tăierile ilegale reprezintă o amenințare la adresa biodiversității. Aceste situații sunt mai frecvente în pădurile de curând retrocedate și care nu sunt în prezent administrate. Tăierile necontrolate fragmentează habitatele și conduc la eroziunea solului sau alunecări de teren.”

✓ **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;**

✓ **Planul de Dezvoltare Regională 2014-2020 al Regiunii Sud Muntenia;**

✓ **Planul de dezvoltare durabilă a județului Prahova în perioada 2014-2020:**

Planul are drept obiectiv strategic stimularea procesului de creștere economică durabilă a județului Prahova, bazată pe inovare și favorabilă incluziunii sociale, care să conducă la îmbunătățirea calității vieții pentru toți locuitorii județului.

✓ **Planurile Urbanistice Generale ale UAT-urilor Cerașu și Vălenii de Munte:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Prezentul plan este în conexiune cu Planurile Urbanistice Generale ale UAT-urilor Cerașu și Vălenii de Munte, planuri ce stabilesc direcțiile de dezvoltare ale localităților, în condițiile respectării dreptului de proprietate și al interesului public.

Aria vizată de implementarea planului este situată în fond forestier, extravilan. Pe amplasamentele analizate nu sunt evidențiate parcelări de terenuri în afara celor aflate în proprietatea S.C. Sustained Forest S.R.L.

8. Monitorizarea:

Monitorizarea va avea drept scop:

- ✓ Urmărirea felului în care se respectă prevederile amenajamentului silvic;
- ✓ Urmărirea felului în care se pun în practică prevederile amenajamentului silvic;
- ✓ Urmărirea felului în care se respectă legislația de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;
- ✓ Urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic al U.P. I Sustained Forest corelat cu recomandările evaluări de mediu.

9.Indicatori de monitorizare:

Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform Art. 27 din H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- ✓ Imisii de poluanți în atmosferă;
- ✓ Calitatea apei;
- ✓ Protecția solului și gestionarea deșeurilor;
- ✓ Reducerea impactului asupra biodiversității. Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

De îndeplinirea Programului de Monitorizare este responsabil titularul planului, acesta fiind obligat să depună la APM Prahova, după adoptarea planului, în primul an de implementare și apoi o dată la 3 ani, rezultatele programului de monitorizare. Raportul va fi transmis până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei monitorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina32din36



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

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

1. 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.

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

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

3. Motivarea alegerii variantei adoptate de plan:

Stabilirea variantei optime s-a realizat în cadrul grupului de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. În cadrul grupului de lucru au fost prezenți reprezentanți ai Gărzii Forestiere Ploiești, Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Structura Teritorială 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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina 33 din 36



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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

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

Anumite lucrări precum răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare.

În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din unitatea de producție I Sustained Forest situate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională - "Păduri cu funcții speciale de protecție".

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

- ✓ Notificare întocmită de către S.C. SUSTAINED FOREST S.R.L. înregistrată la APM Prahova cu nr. 9810 din 06.06.2019;
- ✓ Două anunțuri privind depunerea primei variante a amenajamentului la autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea obținerii avizului de mediu, primul anunț în data de 06.06.2019 și al doilea în data de 10.06.2019, amândouă publicate în mass-media (ziarul Observatorul Prahovean);
- ✓ Două anunțuri privind depunerea primei variante a amenajamentului la autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea obținerii avizului de mediu, primul anunț în data de 06.06.2019 și al doilea în data de 06.06.2019, amândouă afișate la sediul Primăriei Vălenii de Munte și Primăria Comunei Cerașu;
- ✓ Adresa APM Prahova către S.C. SUSTAINED FOREST S.R.L., privind obligativitatea efectuării evaluării strategice de mediu cu includerea cerințelor specifice pentru evaluarea adecvată, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004 (actualizată), privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Art. 5, alin. (2) și Anexa I Criterii, pct. 2-f) și g);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

- ✓ Proces verbal întocmit cu ocazia constituirii grupului de lucru pentru „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata constituit in U.P. I Sustained Forest”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 19068 din 12.11.2019;
- ✓ Raport de mediu pentru planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privata constituit in U.P. I Sustained Forest”, înregistrat la APM Prahova cu nr. 19069 din 12.11.2019;
- ✓ Anunț public privind dezbateri publica, afișat în data de 13.11.2019 la sediul Primăriei Cerașu;
- ✓ Proces verbal încheiat în data de 09.01.2020, la sediul Primăriei Cerașu, cu ocazia desfășurării dezbaterii publice, înregistrat la Primăria Cerașu cu nr. 76 din 09.01.2020;
- ✓ Aviz favorabil emis de Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate înregistrat la APM Prahova cu nr. 558 din 13.01.2020;
- ✓ Anunț privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în data de 22.01.2020 pe pagina de web a APM Prahova;
- ✓ Adresă Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 119 din 07.01.2020, privind condițiile ce trebuiesc respectate în timpul activității de exploatare forestieră pentru a evita impactul asupra corpurilor de apă.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina 35 din 36



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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare revine autorului acestuia, conform OUG nr. 195/2005, *privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare*.

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

Avizul de mediu conține 36 de pagini și a fost emis în trei (3) exemplare.

**Director Executiv,
Florin DIACONU**

**Șef Serviciu A.A.A.,
Ing. Doina GHEORGHE**

*Întocmit,
Daniela Neagu*

*Întocmit Biodiversitate,
Georgiana Victoria SOARE*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244544134; Fax.0244515811

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

Pagina36din36