



## Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. 44 din 23.12. 2015

Urmare a notificării adresate de ANASTASIU NINA ELENA, ALIMANEȘTIANU IOANA, ALIMANEȘTIANU SIMONE DESIDERIO, ALIMANEȘTIANU KATHERINE HELEN, ALIMANEȘTIANU PAULINA FAYE , cu sediul în județul Gorj, oraș Bumbesti Jiu , sat Lazaresti , județul Gorj , înregistrată la APM Gorj cu nr. 8787/20.10.2015 , a completărilor nr. 9489 din 13.11.2015 , nr. 10458 din 14.12.2015 , nr. 10633 din 18.12.2015 și nr. 10745 din 22.12.2015 , în baza

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

### Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 13.11.2015 , a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

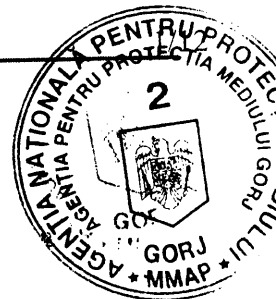


în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



decide :

Planul/programul Amenajamentul silvic din UP I Cloșani ce aparține persoanelor fizice Anastasiu Nina Elena , Alimăneștianu Ioana , Alimăneșteianu Simone Desiderio , Alimăneștianu Katherine Helen , Alimăneștianu Paulina Faye, titular ANASTASIU NINA ELENA, ALIMANEȘTIANU IOANA, ALIMĂNEȘTIANU SIMONE DESIDERIO, ALIMANEȘTIANU KATHERINE HELEN, ALIMANEȘTIANU PAULINA FAYE cu amplasament în comuna Padeș , extravilan , nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Unitatea de producție I Cloșani, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1019,1 ha .

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Denumirea fost O.S., fost U.P.	Parcele componente	Suprafața - ha -
1	Gorj	Padeș	U.P. I Motru Sec, O.S. Padeș	1	30,4
			U.P. II Motru Mare, O.S. Padeș	5, 10, 11, 13, 15, 19, 36 – 45, 184, 188 – 190, 208 – 211, 213, 216 - 218	714,7
			U.P. IX Ivanu, O.S. Baia de Aramă	97 - 105	274,0
<b>Total U.P. I Cloșani</b>					<b>1019,1</b>

Fondul forestier este constituit din șapte trupuri de pădure: Motru Sec, Ivanu, Pârâul Păltinei, Cracul Ursoaia, Valea lui Cotoi, Pârâul Valea Mare, Ciuta Mică.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1012,6 ha

B. Terenuri destinate gospodăririi silvice – 2,9 ha

C. Terenuri neproductive - 3,6 ha

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA ha		
		Grupa I	Alte terenuri	Total
A	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	<b>1012,6</b>	<b>6,5</b>	<b>1019,1</b>
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	672,7	-	672,7
A11- A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	672,7	-	672,7
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE</b>	<b>339,9</b>	<b>-</b>	<b>339,9</b>

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:				
A21- A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	339,9	-	339,9
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
<b>B</b>	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>	-	2,9	2,9
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	-
B3	Instalații de transport forestier: drumuri	-	-	-
B4	Cladiri, curți și depozite permanente	-	-	-
B6	Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc	-	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	-
B10	Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	2,9	2,9
<b>C</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	3,6	3,6
<b>D</b>	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
<b>TOTAL U.P. I CLOȘANI</b>		<b>1012,6</b>	<b>6,5</b>	<b>1019,1</b>
ENCLAVE				5,9

Prin măsurile și prevederile sale, amenajamentul urmărește realizarea și perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate și valoroase, cu posibilități de valorificare superioară. Concomitent, se urmărește ca pădurea să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile ecologice și sociale ce-i sunt proprii.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile din U.P. I Cloșani, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale ce sunt prezentate în mai jos .

Funcția asigurată	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
<b><i>Ecologice</i></b>	
Asigurarea protecției apelor	-Păduri de pe versanții direcți ai lacului de acumulare Ivanu; - Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare existente sau acărora amenajare a fost aprobată, situate la distanța de 15 până la 30km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului.
Asigurarea protecției terenurilor și a solurilor	- Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade; - Păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice și industriale pe o rază minimă de 50 m, în funcție de pericolul de eroziune și alunecare a terenului; - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante mai mari de 30 grade.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28



Asigurarea ocrotirii genofondului forestier	- Protecția peisajului natural existent, a unor habitate și a folosințelor actuale peisajului natural existent, a unor habitate și a folosințelor actuale (Parcul Național Domogled și Ariile naturale protejate - Sit Natura 2000); - Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din Parcul Domogled.
<i>Economice</i>	
Asigurarea cu produse lemnoase de calitate	- Arbori groși de calitate superioară
Valorificarea produselor nelemnoase ale fondului forestier	- Vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale

### Subunități de producție sau de protecție constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de bază analizată au fost grupate în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A – codru regulat, sortimente obișnuite” – 672,7 ha (66 %), în care au fost incluse arboretele din categoria funcțională: 1.1B, 1.1C, 1.2L și 1.5L, (T III și T IV);
- S.U.P. „M - păduri supuse regimului de conservare deosebită” - 241,0 ha (24 %), în care au fost incluse arboretele din categoria funcțională I.2 A și I.2D (T II);
- S.U.P. „E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii potrivit Legii protecției mediului ” – 98,9 ha (10 %), în care au fost incluse arboretele din categoria funcțională 1.5 C (T I).

#### Lucrările silvice prevăzute prin amenajament:

Prin amenajament nu se implementează viitoare proiecte, așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Directivei E.I.A. (anexele 1 și 2 ale HG nr. 445/2009), implicat în siturile de interes comunitar din zonă.

Au fost adoptate și aprobate următoarele tipuri de lucrări silvice în ariile protejate **RO SCI 0129 - Nordul Gorjului de Vest, RO SCI 0198 - Platoul Mehedinți, Parcul Național Domogled - Valea Cernei:**

#### Impăduriri:

- lucrări de ajutorare a regenerării naturale - 33,3 ha;
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale - 11,7 ha
- împăduriri - 0,2 ha;
- completări - 0,04 ha;

#### Produse secundare (546,7 ha/ 18231m<sup>3</sup>):

- curățiri - 0,3 ha/ 2 m<sup>3</sup>
- rărituri - 546,4 ha/ 18229 m<sup>3</sup>

#### Tăieri de igienă (139,9 ha/ 1218 m<sup>3</sup>):

- Tăieri de igienă - 139,9 ha/ 1218 m<sup>3</sup>;

#### Produse principale (42,4 ha/ 5502m<sup>3</sup>):

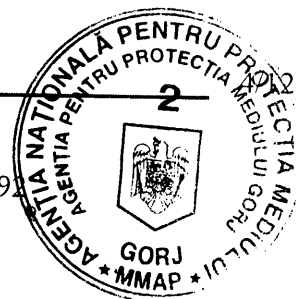
- tăieri progresive - 42,4 ha/ 5502 m<sup>3</sup>;

#### Lucrări speciale de conservare (124,5 ha/ 4195 m<sup>3</sup>)

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



- tăieri de conservare - 124,5 ha/ 4195 m<sup>3</sup> ;

În aria protejată RO SCI 00 - Domogled - Valea Cernei nu se vor executa nici un fel de lucrări având în vedere că suprafața respectivă se află în zona de conservare integrală.

Prin efectuarea lucrărilor silvice propuse prin amenajament nu vor apărea efecte negative permanente care se afecteze speciile și habitatele din aria protejată .

## PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

### Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor cât și asigurarea unei stabilități cât mai mari a întregului fond forestier.

Teritoriul din cadrul unității de producție analizate nu a fost confruntat în ultima perioadă cu doborâturi produse de vânt sau rupturi de vânt și zăpadă care să afecteze în mod semnificativ fondul forestier.

Prin amenajamentul elaborat s-au luat o serie de măsuri începând de la crearea arboretelor de amestec și continuând cu lucrările de îngrijire și aplicarea tratamentelor. Acestea se referă la realizarea de structuri orizontale corespunzătoare prin care să se realizeze și să se mențină o desime în plafon superior, continuu, să se promoveze specii de amestec și să se asigure o repartiție spațială optimală pentru specii încă de la împădurire care să permită o bună înrădăcinare a fiecărei specii. Nu trebuie neglijată nici structura verticală prin care să se obțină dezvoltarea de coroane echilibrate și bine dispuse pe tulpină, de scurgere a curenților de aer cât mai neregulate.

Măsurile legate de crearea arboretelor constau în: alegerea speciilor, a amestecului și stabilirea desimii culturilor. S-au recomandat compoziții-țel corespunzătoare tipului natural-fundamental, introducându-se specii de amestec.

Golurile din arborete se vor completa cu specii rezistente potrivit condițiilor staționale (fag, brad, paltin, frasin).

Legat de desimea culturilor, cercetările au arătat că exemplarele cu o coroană mai dezvoltată sunt mai rezistente, deci scheme mai largi ar fi mai convenabile.

De asemenea s-a constatat că exemplarele rezultate din regenerare naturală sunt mult mai rezistente comparativ cu cele introduse pe cale artificială.

Reglarea densității arboretelor și proporționarea amestecurilor se va dirija prin lucrări de îngrijire, de mare importanță fiind cele ce se execută până la 40 ani.

Începerea lucrărilor de îngrijire trebuie să se facă acolo unde s-a realizat starea de masiv, chiar dacă nu este realizată pe întreaga suprafață a arboretului.

Intensitatea curățirilor și răriturilor va fi, în general, puternică la primele intervenții și mai redusă la o nouă revenire în cadrul arboretului. În arboretele neparcuse la timp cu lucrări de îngrijire, răriturile vor avea intensități mai mici, urmărindu-se în primul rând igienizarea pădurii. Prin aceste lucrări se realizează o rărire a exemplarelor ceea ce permite o dezvoltare mai puternică atât a sistemului radicular cât și a tulpinilor, ramurilor, a coeficientului de formă, ducând în final la o mărire a rezistenței lor, atât la vânt cât și la zăpadă.

Se mai menționează faptul că realizarea unei margini de masiv nepenetrabile la vânt, diminuează efectul dăunător al vântului. Realizarea acesteia presupune crearea unor arborete cu o coroană dezvoltată până la sol pe o lățime de 15 – 30 m. Întărirea marginii masivului se va face în acele puncte unde vântul are mai mare forță de penetrație. Aceste puncte se vor alege în urma unor observații mai îndelungate în teren.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.9



În ceea ce privește tratamentele, sunt de preferat cele bazate pe regenerarea naturală. S-a indicat o gamă variată de tratamente, în mare majoritate bazate pe regenerarea naturală, în perioade mai lungi de regenerare și intensități relativ mici de intervenție, în scopul realizării unei structuri verticale diversificate.

Mărirea rezistenței arboretelor la rupturi și doborâturi este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp pe măsura aplicării complexului de măsuri și dezvoltării arboretelor actuale și viitoare.

Toate aceste măsuri nu pot decât să diminueze pagubele, deoarece acestea nu pot fi înlăturate în totalitate întrucât, în condițiile naturale existente, rupturile și doborâturile vor produce pagube în continuare.

Doborâturile de vânt au afectat u.a.- urile: 19B, 37A, 42B, 43A, 43B, 44A, 44C, 103D și 105 B – pe o suprafață de 92,1 ha, și au avut un caracter izolat.

### **Protecția împotriva incendiilor**

Până în prezent pădurile unității de producție nu au fost afectate de incendii devastatoare. Asta nu înseamnă că nu se pot produce incendii de proporții deoarece U.P.I Cloșani este o zonă amplasată destul de aproape de localități. Preocuparea personalului silvic trebuie să rămână în continuare crescută pentru prevenirea producerii acestora, precum și organizarea intervenției cu eficiență pentru stingerea lor în cazul când totuși apar.

Preventiv, existând posibilitatea producerii, trebuie să se ia o serie de măsuri de prevenire:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea unei bune propagande vizuale;
- nu se va permite instalarea stânilor pe liziera pădurii, iar ciobanilor li se va efectua instructaje P.S.I.;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- depozitarea furajelor și a carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, ferăstraie electrice, motopompe);
- alăturarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- dotarea tractoarelor care lucrează în pădure cu dispozitive parascânteii, etc.
- amenajarea și întreținerea potecilor și drumurilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

### **Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

Până în prezent, în cadrul unității de producție analizate nu au fost atacuri intense, dăunătorii fiind ținuti sub o atentă supraveghere.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare bune se recomandă următoarele măsuri preventive:



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgi.anpm.ro](mailto:office@apmgi.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.



- extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;
- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau de zăpadă;
- cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatare;
- evacuarea rapidă a materialului extras;
- evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului lemnos;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestui fel de arborete;
- promovarea speciilor forestiere rezistente;
- menținerea unei densități normale;
- asigurarea unei producții corespunzătoare a regenerărilor naturale;
- protejarea populațiilor folositoare;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Pentru combatere se impun următoarele:

- să se efectueze observații și semnalizări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- să se aplice măsuri de combatere biologică;
- arboretele eventual afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie lichidate.

În continuare se vor face atente depistări cu curse feromonale la *Ipidae* și *Lymantria monacha*, pentru a se lua măsuri eficiente de combatere atunci când acești dăunători ar depăși limitele capacității de suport a ecosistemelor respective.

Măsurile care se impun pentru prevenirea daunelor provocate de vânat sunt următoarele:

- urmărirea atentă a efectivelor de vânat și menținerea acestora la un nivel optim;
- analiza anuală, pe baza datelor din teren, a stării pădurilor sub raportul vătămărilor provocate de cerbi prin cojiri și roaderi la arbori în picioare așa cum se procedează și la alți dăunători forestieri.

### **Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală**

Pentru prevenirea uscării premature a arborilor pe picior este necesar să se aplice un complex de măsuri care să ducă la reechilibrarea ecologică a acestora și anume:

- Păstrarea sau reintroducerea speciilor de amestec și a arbuștilor;
- Executarea la timp a tuturor lucrărilor de îngrijire 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 ecologic neindicate;
- Extinderea regenerării naturale a arboretelor, iar acolo unde sunt necesare completări, să se efectueze cu puiți proveniți din sămânță locală (selecționată);
- Prevenirea defolierilor, prin combaterea în faze de gradație timpurii a dăunătorilor, în special prin metode biologice complexe și numai în cazuri



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.2



- limită cu insecticide selective;
- Extragerea arborilor atacați de ciuperci precum și dezinfectarea cioatelor în timpul operațiunilor culturale;
- Crearea și îngrijirea marginilor de masiv pentru păstrarea microclimatului și asigurarea liniștii pădurii;
- Limitarea circulației oamenilor, vitelor și autovehiculelor în perimetrul forestier;
- Prevenirea delictelor silvice;
- Promovarea speciilor rezistente la infecții, defolieri, secetă, capabile să vegeteze pe soluri grele.
- Identificarea arborilor cu proces de uscare se va face anual, în perioada de vegetație, iar marcarea lor se va face după intrarea completă în vegetație;
- Se vor marca arborii complet uscați și cei cu coroana uscată în proporție de cel puțin 25%;
- Lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 zile în sezonul de vegetație și 30 zile în afara sezonului.

La igienizare se au în vedere:

- arbori deperisanți;
- arbori ruși și doborâți;
- arborii uscați sau cu vegetație lăncedă;
- arborii atacați de insecte;
- resturi de la exploatare rămase nevalorificate.

Actual fenomenul de uscare anormală afectează cca. 25,7 ha, fiind de intensitate slabă pe 23,7 ha și pe 2,0 ha fenomenul este de intensitate mijlocie.

### **Măsuri ce se iau în cazul apariției unor calamități naturale**

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 3814/06.11.2012.

În fapt se va proceda în felul următor:

- în cazul produselor accidentale al căror volum nu depășește 20% din volumul aceluia arboret existent la data apariției fenomenului, sau dacă se depășește 20% din volum și lucrările propuse înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață de maxim 0.5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- în cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20 % din volumul aceluia arboret existent la data apariției fenomenului și lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0.5 ha, volumul de produse accidentale

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.2





se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), dar după întocmirea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic, în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor foarte puternic afectate (reîmpăduriri cu speciile naturale, tratamentele cele mai potrivite pentru regenerarea pe cale naturală a arboretelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de uscure anormală, etc.).

#### **Amenajamentul nu prevede:**

- realizarea de construcții (inclusiv drumuri forestiere);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea terenuri;

*b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;*

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, planul Amenajament silvic ce aparține persoanelor fizice Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneșteianu Simone Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye adoptat, va fi armonizat cu prevederile planurilor de management elaborate pentru ariile protejate RO SCI 0129 - Nordul Gorjului de Vest, RO SCI 0198 - Platoul Mehedinți, Parc național, ROSCI0069, ROSPA - 0035 Domogled - Valea Cernei.

*c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:* amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

*d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:* Fondul forestier se suprapune cu aria naturală protejată - Nordul Gorjului de Vest, Platoul Mehedinți, și Domogled - Valea Cernei;

*e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* nu este cazul.

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

*a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:*

Amenajamentul propune lucrări silvice pentru următorii 10 ani, lucrări care au ca scop:

gestionarea durabilă a pădurii;

creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;

conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării potențialului polifuncțional al pădurilor;

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro), Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28



- b) *natura cumulativă a efectelor*: nu este cazul .
- c) *natura transfrontieră a efectelor*: nu este cazul .
- d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)*: nu este cazul .
- e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)*: – lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani.
- f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*
- (i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural*: nu este cazul .
  - (ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului*: nu este cazul .
  - (iii) *folosirea terenului în mod intensiv* : nu este cazul .
- g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional*:

Fondul forestier se suprapune cu ariile naturale protejate - Nordul Gorjului de Vest , Platoul Mehedinți, și Domogled - Valea Cernei ;

Pentru creșterea valorii efectivelor speciilor de vânat și conservarea resurselor cinegetice, amenajamentul recomandă:

- menținerea efectivelor de vânat la niveluri optime;
- asigurarea liniștii și hranei vânatului;
- combaterea dăunătorilor vânatului și menținerea unui echilibru optim între vânatul răpitor și cel nerăpitor.

Pentru activitatea de pescuit, amenajamentul recomandă acțiuni constante pentru combaterea și prevenirea braconajului și executarea lucrărilor de exploatare a masei lemnoase, în concordanță cu normele în vigoare, astfel încât cursurile de apă să fie afectate cât mai puțin posibil.

Amenajamentul recomandă recoltarea cu atenție a corpurilor de fructificație, pentru a nu se vătăma miceliul și, de asemenea, interzicerea pășunatului în pădure, (pentru a se favoriza răspândirea sporilor, nu se vor recolta toate corpurile de fructificație).

Măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 100-110 ani, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92



- păstrarea a minim 5 arbori, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie – martie;
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- se interzice depozitarea rumegusului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor.
- tăierile se vor executa în așa fel încât să se protejeze și să se promoveze semințișurile deja existente iar arborii cu coroane mari să fie orientați în cădere în afara zonelor cu semințiș;
- să se materializeze și să se respecte traseele pe care au voie să circule tractoarele forestiere și să se aplice strict prevederile legale pentru prejudicierea semințișului;
- să se înlăture în timp util semințișurile neutilizabile, executându-se totodată lucrările de recepție a semințișurilor rănite de fag;
- să se urmărească mersul regenerării naturale și al semințișurilor naturale deja existente prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale;

#### **Obligațiile titularului:**

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
  - Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
  - Respectarea legislației de mediu în vigoare și a legislației specifice .
  - Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării .
- Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planului, precum și



**AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro) , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28

