



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AVIZ DE MEDIU

Nr. 19 din 09.12.2021

Ca urmare a notificării adresate de PREDĂ VIRGINIA–ELENA pentru persoanele fizice Preda Virginia–Elena, Tărniceru Lucreția, Vasiliu Ion, Dumitrașcu Monica-Claudia, Dumitrașcu Gheorghe Dorin, Popescu Constanța, Soare Mihaela-Alexandra, Runcanu Alexandru, Popescu I.Ion, Popescu V.Ion, Frățilescu Maria, Andreescu Ana, Volintiru Camelia-Mioara și Ghinoiu Nicolae, cu domiciliul în municipiul Pitești, strada Constructorilor, nr. 4, bloc 17, apartament 18, județul Argeș, înregistrată la APM Gorj cu nr. 3415 din 07.04.2021, a completărilor nr. 7583 din 17.08.2021 și nr. 8533 din 17.09.2021 - în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, și în baza:

- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,

- **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,

- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, **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 cu modificările și completările ulterioare;

Se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru

AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANELOR FIZICE PREDĂ VIRGINIA–ELENA, TĂRNICERU LUCREȚIA, VASILIU ION, DUMITRAȘCU MONICA-CLAUDIA, DUMITRAȘCU GHEORGHE DORIN, POPESCU CONSTANȚA, SOARE MIHAELA-ALEXANDRA, RUNCANU ALEXANDRU, POPESCU I.ION, POPESCU V.ION, FRĂȚILESCU MARIA, ANDREESCU ANA, VOLINTIRU CAMELIA-MIOARA ȘI GHINOIU NICOLAE- U.P I BOBAIA

promovat de: persoanele fizice Preda Virginia–Elena, Tărniceru Lucreția, Vasiliu Ion, Dumitrașcu Monica-Claudia, Dumitrașcu Gheorghe Dorin, Popescu Constanța, Soare Mihaela-Alexandra, Runcanu Alexandru, Popescu I.Ion, Popescu V.Ion, Frățilescu Maria, Andreescu Ana, Volintiru Camelia-Mioara și Ghinoiu Nicolae în scopul aprobării : Amenajamentului silvic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Amenajamentul silvic reprezintă studiul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic, iar **amenajarea pădurilor** este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Sarcina fundamentală a amenajamentului este aceea de a organiza și conduce pădurile spre starea lor de maximă eficacitate funcțională, în condițiile respectării următoarelor principii:

a) **principiul continuității și al permanenței pădurilor**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau să li se îmbunătățească biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

b) **principiul eficacității funcționale**, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

c) **principiul conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) **principiul economic**, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și de condițiile naturale de dezvoltare a acesteia.

Tratarea problemelor de amenajament se realizează în concepție sistemică, urmărind totodată integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului, cu luarea în considerare a condițiilor ecologice, economice și sociale din zonă.

Geografic, fondul forestier este situat în grupa Munților Parâng a Carpaților Meridionali, în marile unități de relief Podișul Getic la Sud și respectiv, Subcarpații Olteniei la Nord. Altitudinea variază între 200 m (u.a.13F) și 1180 m (u.a. 172C).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate sunt situate în etajele FD3-Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (7%), FD2 - Deluros de cvercete (gorun, gârniță, cer și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (91%) și FM1-FD4 – Montan-premontan de făgete (2%)

Din punct de vedere administrativ:

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	O.S.	U.P.	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Gorj	Vladimir	Turceni	I Bobaia	13-20,114-118,147	252,40
2		Tismana			31,34,51,52,137	18,33
3		Padeș			172	7,00
TOTAL						277,73



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Fondul forestier are ca folosință:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 277,73 ha, din care:
 A1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 268,15ha; din care:
 A15 - terenuri destinate împăduririi – 4,29 ha;
 A2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale – 9,58 ha.
 B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: nu sunt.
 C. Terenuri neproductive: nu sunt.
 D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: nu sunt.

FOLOSINTE		SUPRAFATA (HA)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	149,57	128,16	277,73
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:	139,99	128,16	268,15
A1.1. A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	135,70	128,16	263,86
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	4,29		4,29
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi			
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	9,58		9,58
A2.1. A2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	9,58		9,58
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			
D1	Transmise prin acte normative			
D2	Ocupații și litigii			
TOTAL U.P.		149,57	128,16	277,73
ENCLAVE				-

În raport cu țelul de protecție sau de producție adoptat, a fost necesară și justificată din punct de vedere ecologic și economic, constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat - sortimente obișnuite, în suprafață de 263,86 ha, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale T IV și T VI;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 9,58 ha în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional T II.

Categoriile funcționale atribuite arboretelor sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	9,58	3
1.2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV)	115,70	42
1.5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV)	24,29	9
Total grupa I		149,57	54
Grupa a II-a – păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	122,31	44
2.1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	5,85	2
Total grupa a II-a		128,16	46
Total U.P.		277,73	100

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), implicit în siturile de interes comunitar din zonă .

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;

Tratamente: tăieri progresive;

Ciclul: 110 ani

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 526 m³ după metoda creșterii indicatoare, apropiată ca valoare de indicatorul rezultat prin metoda claselor de vârstă (518 m³).

S-au prevăzut să se execute, anual, în deceniul care urmează, următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor :

- curățiri – 0,17 ha/an cu un volum de extras de 0,7 m³/an
- rărituri – 18,06 ha/an cu un volum de extras de 337 m³/an.

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate a amenajamentului, 3,12 ha, urmând a fi recoltați 198 mc. Nu există o pierdere de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” ca rezultat al diferenței dintre volumul posibil de recoltat (7 m³/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (20 m³/an).

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge, anual, 61,70 ha cu un volum de extras de 53 m³/an.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 19C, 31, 51, 117A, 137, 147G, 172A și 172D.

Curățiri s-au propus în u.a.: 118D, 172C și 172E.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 13C, 13D, 13F, 14B, 14E, 15G, 17A, 17B, 18A, 19A, 19D, 20A, 20D, 34A, 34B, 52B, 114A, 114C, 114D, 114E, 115A, 115B, 115E, 115G, 115H, 116B, 117B, 117C, 117E, 117F, 117G, 118A, 118C, 118E, 118F, 147B și 172B.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 52A, 114B, 115C, 118B și 147A.

Accesibilitatea întregului fond forestier este de 70%.

Obiectivele amenajamentului silvic

La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale propuse s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor, precum și de măsurile de conservare ale biodiversității stabilite prin Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest. Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii. Obiectivele avute în vedere trebuie să se reflecte în țelurile de producție ori de protecție, la nivelul unităților de amenajament. Țelurile respective se definesc în raport cu funcțiile atribuite arboretelor, cu luarea în considerare a unor diferențieri ce se impun sub raportul efectelor de protecție și de producție urmărite.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile acestei unități de producție sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecția apelor	- asigurarea unui regim hidrologic normal pentru lacurile de acumulare Tismana și Valea Mare
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A
3	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din ariile naturale protejate
4	Produse lemnoase	- asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru cherestea
5	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, fân

Impactul datorat aplicării lucrărilor silvice prevăzute de amenajament:

Impactul potențial datorat aplicării lucrărilor silvice prevăzute de amenajament poate fi de următoarele naturi:

- impact direct asupra stării favorabile de conservare a habitatelor prin modificarea parametrilor structurali ai arboretelor, subarboretului și păturii erbacee, care constituie criteriile de determinare a stării favorabile de conservare;
- impact indirect asupra speciilor de interes comunitar prin afectarea directă a habitatelor acestora

Potențialele efecte semnificative asupra mediului rezultate prin implementarea amenajamentului silvic :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Efecte semnificative posibile/aspecte									
secundare	cumulative	sinergice	pe termen scurt	pe termen mediu	pe termen lung	permanente	temporare	pozitive	negative
Populația și sănătatea umană – impact potențial pozitiv									
- fără efect semnificativ	- exercitarea simultană a tuturor funcțiilor de protecție și producție atribuite	- asigurarea permanentă a pădurii cu funcții multiple	- îmbunătățirea cadrului peisagistic - asigurarea necesarului de lemn și fructe de pădure	- îmbunătățirea cadrului peisagistic - asigurarea necesarului de lemn - capacitatea de a înmagazina CO2	- îmbunătățirea cadrului peisagistic - asigurarea necesarului de lemn - capacitatea de a înmagazina CO2	- strâns legat de permanența pădurii - locuri de muncă	- locuri de muncă	- protecția terenurilor și solurilor, cu efect antierozional - capacitatea de a înmagazina CO2 din atmosferă și de a returna oxigen - produse lemnoase și nelemnoase - peisagistic - accesul public pedestru în pădure este permis pe răspunderea celui care intră în pădure numai în zone amenajate, pe trasee și poteci marcate în acest sens, pe drumurile forestiere - Accesul public cu bicicleta în pădure este permis numai pe drumurile forestiere, pe potecile și pe traseele amenajate, pe răspunderea celui care intră în pădure și cu respectarea condițiilor stabilite de	- fără efect semnificativ datorită distanțelor mari până la zonele intravilane



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg. Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



									administrato rul fondului forestier/pro prietar, după caz
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Efecte semnificative posibile/aspecte

secundare	cumulative	sinergice	pe termen scurt	pe termen mediu	pe termen lung	permanente	temporare	pozitive	negative
-----------	------------	-----------	-----------------	-----------------	----------------	------------	-----------	----------	----------

Mediul economic și social – impact potențial pozitiv

- fără efect semnificativ	- creșteri susținute ale sortimentelor valoroase - accesarea indicatorilor ce pot fi cuantificați în cazul efectelor protective	- asigurarea continuității recoltelor de lemn - asigurarea permanenței pădurii cu funcții multiple	- îmbunătățirea cadrului peisagistic - asigurarea necesarului de lemn și fructe de pădure	- îmbunătățirea cadrului peisagistic - asigurarea necesarului de lemn	- îmbunătățirea cadrului peisagistic - asigurarea necesarului de lemn	- strâns legat de permanența pădurii - locuri de muncă	- locuri de muncă	- produse lemnoase și nelemnoase - peisagistic - accesul public (conform reglementărilor de mai sus)	- fără efect semnificativ
---------------------------	--	---	--	--	--	---	-------------------	--	---------------------------

Solul – impact potențial pozitiv (cu respectarea măsurilor de reducere a impactului)

- în procesul de recoltare a masei lemnoase sunt posibile prejudicii aduse solului prin emisiile utilajelor de exploatare, rumegușul rezultat în procesul de secționare a masei lemnoase, mai ales în	- menținerea solului acoperit în toate etapele de dezvoltare ale pădurii - împăduriri în caz de calamități	- menținerea solului acoperit în toate etapele de dezvoltare ale pădurii - împăduriri în caz de calamități	- sol deranjat prin acțiunea mecanică a utilajelor - cele secundare	- biotop favorabil speciilor de plante și animale - componentă a ecosistemului aflat în echilibru dinamic	- biotop favorabil speciilor de plante și animale - componentă a ecosistemului aflat în echilibru dinamic	- biotop favorabil speciilor de plante și animale - componentă a ecosistemului aflat în echilibru dinamic	- sol deranjat prin acțiunea mecanică a utilajelor - cele secundare	- în cazul solului forestier acoperit permanent sunt reduse efectele eroziunii de suprafață și adâncime, mai ales în cazul terenurilor cu pantă mare - procesele pedogenetice sunt influențate pozitiv de compoziția țel corespunzătoare tipului de pădure	- eroziuni temporare pe drumurile de colectare a materialului lemnos - scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți - depozite necontrolate (de rumeguș și alte deseuri)
---	---	---	--	--	--	--	--	---	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



apropie rea cursuril or de apă și deșeuri de orice natură rezultat e pe timpul efectuă rii interven țiilor de către echipel e de lucru.									natural fundament al
---	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------

Efecte semnificative posibile/aspecte									
secundare	cumulative	sinergice	pe termen scurt	pe termen mediu	pe termen lung	permanente	temporare	pozitive	negative
Apa – impact potențial pozitiv (cu respectarea măsurilor de reducere a impactului)									
- creșterea temporară a turbulenței apelor	- menținerea solului acoperit în toate etapele de dezvoltare ale pădurii contribuie la acumularea progresivă a rezervelor de apă și la asigurarea unui regim hidrologic normal - împăduriri în caz de calamități	- menținerea solului acoperit în toate etapele de dezvoltare ale pădurii contribuie la acumularea progresivă a rezervelor de apă și la asigurarea unui regim hidrologic normal - împăduriri în caz de calamități	- scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți - depozite necontrolate (de rumeguș, alte deșeuri)	- asigurarea unui regim hidrologic normal	- asigurarea unui regim hidrologic normal	- asigurarea unui regim hidrologic normal	- scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți - depozite necontrolate (de rumeguș, alte deșeuri)	- este diminuată acțiunea apei din precipitații care constituie și factorul declanșator al eroziunilor de suprafață și de adâncime, fenomenul fiind cu atât mai pronunțat în cazul pantelor mari și în perioadele cu ploi abundente	- scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți - depozite necontrolate (de rumeguș, alte deșeuri)
Aerul, zgomotul și vibrațiile – impact potențial pozitiv (cu respectarea măsurilor de reducere a impactului)									
- deranjarea	- capacitate	- capacitate	- deranjarea	- capacitate	- capacitate	- capacitate	- deranjarea	- capacitate	- deranjarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg. Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



temporară a speciilor din zona parchetelor de exploatare	mereu crescută de a înmagazina CO2 și de a returna oxigen	mereu crescută de a înmagazina CO2 și de a returna oxigen	temporară a speciilor din zona parchetelor de exploatare	menținută de a înmagazina CO2 și de a returna oxigen	menținută de a înmagazina CO2 și de a returna oxigen	menținută de a înmagazina CO2 și de a returna oxigen	temporară a speciilor din zona parchetelor de exploatare	menținută de a înmagazina CO2 și de a returna oxigen	temporară a speciilor din zona parchetelor de exploatare
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Indicator	Lucrări propuse				
	Rărituri	Tăieri de igienă	Lucrări de conservare	Tăieri progresive	Împăduriri (completarea regenerării naturale)
Habitatul 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum					
1. Suprafața					
1.1. Suprafața minimă	<i>Impact direct neutru</i> Nu este influențată				Impact pozitiv nesemnificativ
1.2. Dinamica suprafeței	<i>Impact direct neutru</i> Nu este influențată				Impact pozitiv nesemnificativ
2. Etajul arborilor					
2.1. Compoziția	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se urmărește promovarea și crearea de condiții optime de dezvoltare pentru speciile caracteristice (fag, brad, molid) - Se reduce densitatea arborilor prin selecție individuală pozitivă, după criteriile silviculturale, fenotipice, ecologice și economice - reducerile controlate ale densităților la intervale de timp optim alese asigură o dinamică pozitivă în structura habitatului și perpetuarea acestuia	<i>Impact direct neutru</i> Nu este influențată		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Compozițiile țel la regenerare sunt corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental cu specii principale de bază (fag, brad, molid)	Nu se cuantifică
2.2. Specii alohtone	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Sunt vizate pentru extragere și speciile alohtone	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Sunt vizate pentru extragere și speciile alohtone în măsura în care ele nu îndeplinesc un rol de protecție deosebit	Nu se cuantifică
2.3. Mod de regenerare	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se extrag cu prioritate și exemplare cu	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se extrag cu prioritate și exemplare cu regenerare vegetativă	Nu se cuantifică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



	regenerare vegetativă				
2.4. Consistența – cu excepția arboretelor în curs de regenerare	<p><i>Impact negativ ne semnificativ pe termen scurt (direct):</i></p> <p>- Consistența se reduce dar nu sub 0,8</p> <p><i>Impact pozitiv semnificativ pe termen lung (indirect):</i></p> <p>- Arborii individuali vor avea un spațiu de dezvoltare optim accelerându-se creșterea în grosime nu doar în înălțime, reglând favorabil coeficientul de zveltețe și sporind capacitatea arboretului de a răspunde mai bine factorilor perturbatori mai ales abiotici (vânt, zăpadă)</p>	<p><i>Impact negativ ne semnificativ pe termen scurt (direct):</i></p> <p>- Consistența se reduce dar nu sub 0,8, nici chiar pe porțiuni din cuprinsul arboretului</p>	Nu se cuantifică (se aplică în arborete în curs de regenerare)		Nu se cuantifică
Lucrări propuse					
Tăieri progresive	Rărituri	Tăieri de igienă	Lucrări de conservare	Tăieri progresive	Împăduriri (completarea regenerării naturale)
2.5. Numărul de arbori uscați pe picior (cu excepția arboretelor sub 20 de ani)	<p><i>Impact negativ ne semnificativ:</i></p> <p>- Se păstrează minim 3 (4-5) arbori uscați la hectar în arboretele de până la 80 de ani în care se acționează de regulă</p>	<p><i>Impact negativ ne semnificativ:</i></p> <p>- Se păstrează minim 3 (4-5) arbori uscați la hectar în arboretele de până la 80 de ani și minim 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani</p>	<p><i>Impact negativ ne semnificativ:</i></p> <p>- Se păstrează minim 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani în care se acționează de regulă</p>		Nu se cuantifică în arborete sub 20 de ani
2.6. Numărul de arbori aflați în descompunere pe sol (cu excepția arboretelor sub 20 de ani)	<p><i>Impact neutru</i></p> <p>Nu influențează</p>				Nu se cuantifică în arborete sub 20 de ani
3. Semințișul (doar în arboretele sau terenurile în curs de regenerare)					
3.1. Compoziția	<p><i>Impact neutru</i></p> <p>Nu influențează</p>		<p><i>Impact pozitiv semnificativ:</i></p> <p>- Prin extragerea cu prioritate a arborilor nedorți în compoziția viitorului arboret se urmărește obținerea unei compoziții de regenerare cât</p>	<p><i>Impact pozitiv semnificativ:</i></p> <p>- Împăduririle (completările) se fac cu specii corespunzătoare</p>	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



		mai apropiată de tipul de pădure natural fundamental	tipului de pădure natural fundamental (molid)
3.2. Specii alohtone		<i>Impact negativ nesemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Apar condiții favorabile pentru instalarea speciilor alohtone (mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească) dar fără a avea capacitatea de concurență cu semințșul aparținând speciilor de bază prezente la rândul lor în număr suficient de mare	<i>Impact neutru</i> Nu influențează
3.3. Mod de regenerare		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se promovează regenerare naturală prin adoptarea regimului codru	<i>Impact pozitiv nesemnificativ:</i> - Împăduririle înseamnă mod de regenerare cu puiți provenind din sămânță

Indicator	Lucrări propuse				Împăduriri (completarea regenerării naturale)
	Rărituri	Tăieri de igienă	Lucrări de conservare	Tăieri progresive	
3.4. Grad de acoperire	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Sunt puse în lumină grupele de semințș existente iar ritmul de intervenție presupune existența permanentă a semințșului capabil să preia treptat funcțiile de protecție	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - se îmbunătățește consistența	
4. Subarboretul (doar în arboretele cu vârsta de peste 30 de ani)					
4.1. Specii alohtone	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact neutru:</i> - Nu influențează deoarece aici subarboretul este aproape inexistent	<i>Impact neutru</i> Nu influențează	
5. Stratul ierbos (doar în arboretele cu vârsta de peste 30 de ani)					
5.1. Specii alohtone	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact negativ nesemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Apar condiții favorabile pentru instalarea speciilor ierboase alohtone însă prin menținerea solului acoperit speciile caracteristice vor domina: Luzula luzuloides, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Oxalis acetosella, Politrichum formosum, Galium odoratum, G. schultesii, Cardamine glanduligera, C. bulbifera, Deschampsia flexuosa, Veronica officinalis, Pteridium aquilinum, Carex pilosa, Mycelis muralis, Poa nemoralis.	<i>Impact neutru</i> Nu influențează	
6.1. Suprafața afectată a etajului arborilor	<i>Impact neutru</i> Nu influențează deoarece chiar dacă se rărește	<i>Impact neutru</i> Nu influențează	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Chiar dacă pe termen scurt se	<i>Impact negativ nesemnificativ direct:</i> - se reduce pe	<i>Impact neutru</i> Nu influențează



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



	arboretul prin extrageri individuale, starea de masiv nu se modifică	deoarece chiar dacă se reduce consistența prin extrageri individuale, starea de masiv nu se modifică esențial	diminuează suprafața etajului arborilor, intervențiile se fac acolo unde acest etaj nu-și mi îndeplinește funcțiile de protecție atribuite, astfel încât se pune problema întineririi lui	termen limitat suprafața arborilor; aceasta urmează să se refacă continuu pe măsura dezvoltării noii generații	
6.2. Suprafața afectată a semințișului	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Crește suprafața semințișului		
6.3. Suprafața afectată a subarboretului	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact negativ nesemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Subarboretul se extrage doar acolo unde împiedică dezvoltarea semințișului		<i>Impact neutru</i> Nu influențează

Indicator	Lucrări propuse				
	Rărituri	Tăieri de igienă	Lucrări de conservare	Tăieri progresive	Împăduriri (completarea regenerării naturale)
Habitatul 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)					
1. Suprafața					
1.1. Suprafața minimă	<i>Impact direct neutru</i> Nu este influențată				Impact pozitiv nesemnificativ
1.2. Dinamica suprafeței	<i>Impact direct neutru</i> Nu este influențată				Impact pozitiv nesemnificativ
2. Etajul arborilor					
2.1. Compoziția	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se urmărește promovarea și crearea de condiții optime de dezvoltare pentru speciile caracteristice (fag, brad, molid) - Se reduce densitatea arborilor prin selecție individuală pozitivă, după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice și economice - reducerile controlate ale densităților la intervale de timp optim alese asigură o dinamică pozitivă în structura habitatului și perpetuarea acestuia	<i>Impact direct neutru</i> Nu este influențată	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Compozițiile țel la regenerare sunt corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental cu specii principale de bază (fag, brad, molid)		Nu se cuantifică
2.2. Specii alohtone	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Sunt vizate pentru extragere și speciile alohtone	<i>Impact neutru</i> Nu influențează	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Sunt vizate pentru extragere și speciile alohtone în măsura în care ele nu îndeplinesc un rol de protecție deosebit		Nu se cuantifică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



2.3. Mod de regenerare	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se extrag cu prioritate și exemplare cu regenerare vegetativă	<i>Impact neutru</i> Nu influențează	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se extrag cu prioritate și exemplare cu regenerare vegetativă	Nu se cuantifică
2.4. Consistența – cu excepția arboretelor în curs de regenerare	<i>Impact negativ neseemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Consistența se reduce dar nu sub 0,8 <i>Impact pozitiv semnificativ pe termen lung (indirect):</i> - Arborii individuali vor avea un spațiu de dezvoltare optim accelerându-se creșterea în grosime nu doar în înălțime, reglând favorabil coeficientul de zveltețe și sporind capacitatea arboretului de a răspunde mai bine factorilor perturbatori mai ales abiotici (vânt, zăpadă)	<i>Impact negativ neseemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Consistența se reduce dar nu sub 0,8, nici chiar pe porțiuni din cuprinsul arboretului	Nu se cuantifică (se aplică în arborete în curs de regenerare)	Nu se cuantifică
Lucrări propuse				
Tăieri progresive	Rărituri	Tăieri de igienă	Lucrări de conservare	Tăieri progresive
	Împăduriri (completarea regenerării naturale)			
2.5. Numărul de arbori uscați pe picior (cu excepția arboretelor sub 20 de ani)	<i>Impact negativ neseemnificativ:</i> - Se păstrează minim 3 (4-5) arbori uscați la hectar în arboretele de până la 80 de ani în care se acționează de regulă	<i>Impact negativ neseemnificativ:</i> - Se păstrează minim 3 (4-5) arbori uscați la hectar în arboretele de până la 80 de ani și minim 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani	<i>Impact negativ neseemnificativ:</i> - Se păstrează minim 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani în care se acționează de regulă	Nu se cuantifică în arborete sub 20 de ani
2.6. Numărul de arbori aflați în descompunere pe sol (cu excepția arboretelor sub 20 de ani)		<i>Impact neutru</i> Nu influențează		Nu se cuantifică în arborete sub 20 de ani
3. Semințișul (doar în arboretele sau terenurile în curs de regenerare)				
3.1. Compoziția	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Prin extragerea cu prioritate a arborilor nedoriți în compoziția viitorului arboret se urmărește obținerea unei compoziții de regenerare cât mai apropiată de tipul de pădure natural fundamental	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Împăduririle (completările) se fac cu specii corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental (molid)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



3.2. Specii alohtone		<i>Impact negativ neseemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Apar condiții favorabile pentru instalarea speciilor alohtone (mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească) dar fără a avea capacitatea de concurență cu semințișul aparținând speciilor de bază prezente la rândul lor în număr suficient de mare	<i>Impact neutru</i> Nu influențează
3.3. Mod de regenerare		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Se promovează regenerare naturală prin adoptarea regimului codru	<i>Impact pozitiv neseemnificativ:</i> - Împăduririle înseamnă mod de regenerare cu puiți provenind din sămânță

Indicator	Lucrări propuse				Împăduriri (completarea regenerării naturale)
	Rărituri	Tăieri de igienă	Lucrări de conservare	Tăieri progresive	
3.4. Grad de acoperire	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Sunt puse în lumină grupele de semințiș existente iar ritmul de intervenție presupune existența permanentă a semințișului capabil să preia treptat funcțiile de protecție		<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - se îmbunătățește consistența
4. Subarboretul (doar în arboretele cu vârsta de peste 30 de ani)					
4.1. Specii alohtone	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact neutru:</i> - Nu influențează deoarece aici subarboretul este aproape inexistent		<i>Impact neutru</i> Nu influențează
5. Stratul ierbos (doar în arboretele cu vârsta de peste 30 de ani)					
5.1. Specii alohtone	<i>Impact neutru</i> Nu influențează		<i>Impact negativ neseemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Apar condiții favorabile pentru instalarea speciilor ierboase alohtone însă prin menținerea solului acoperit speciile caracteristice vor domina: Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis- idaea, Oxalis acetosella, Deschampsia flexuosa, Lycopodium annotinum, Sorbus aucuparia, Lonicera coerulea, Moneses iniflora, Orthilia secunda, Pyrola minor, Pyrola rotundifolia, Monotropa hypopitys, Huperzia selago, Corallorhiza trifida, Listera cordata. Dintre briofite mai frecvente sunt speciile: Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Sphagnum girgensohnii		<i>Impact neutru</i> Nu influențează
6.1. Suprafața afectată a etajului arborilor	<i>Impact neutru</i> Nu influențează deoarece chiar dacă se rărește arboretul prin extrageri individuale,	<i>Impact neutru</i> Nu influențează deoarece chiar dacă se reduce consistența	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Chiar dacă pe termen scurt se diminuează suprafața etajului arborilor,	<i>Impact negativ neseemnificativ direct:</i> - se reduce pe termen limitat suprafața arborilor;	<i>Impact neutru</i> Nu influențează



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



	starea de masiv nu se modifică	prin extrageri individuale, starea de masiv nu se modifică esențial	intervențiile se fac acolo unde acest etaj nu-și mi îndeplinește funcțiile de protecție atribuite, astfel încât se pune problema întineririi lui	aceasta urmează să se refacă continuu pe măsura dezvoltării noii generații	
6.2. Suprafața afectată a seminișului		<i>Impact neutru</i> Nu influențează	<i>Impact pozitiv semnificativ:</i> - Crește suprafața seminișului		
6.3. Suprafața afectată a subarboretului		<i>Impact neutru</i> Nu influențează	<i>Impact negativ nesemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Subarboretul se extrage doar acolo unde împiedică dezvoltarea seminișului		<i>Impact neutru</i> Nu influențează
6.4. Suprafața afectată a stratului ierbos		<i>Impact neutru</i> Nu influențează	<i>Impact negativ nesemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Suprafața deranjată doar în zona de intervenție		<i>Impact negativ nesemnificativ pe termen scurt (direct):</i> - Suprafața afectată este sub 1%

Lucrările propuse în cele patru tipuri de habitate nu au decât cel mult un impact negativ nesemnificativ direct pe termen scurt și cel mai adesea semnificativ pozitiv pe termen lung.

- Nu se schimbă categoria de folosință pădure prin lucrările propuse.
- Schimbările în densitatea populațiilor de arbori sunt favorabile speciilor principale de bază care intră în compozițiile țel corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale spre care sunt conduse toate pădurile.
- Potențialul impact negativ nesemnificativ al lucrărilor de exploatare va fi redus prin măsuri adecvate.
- Prin adoptarea regimului codru pentru toate pădurile, inclusiv în cazul tăierilor de conservare, se asigură regenerarea pădurii din sămânță, respectiv o stare de conservare favorabilă.
- Nu sunt prevăzute împăduriri în terenuri goale ci doar completări în cazul regenerărilor naturale.

În cazul speciilor de mamifere, impactul este cel mult negativ nesemnificativ fiind vorba de un impact direct manifestat la momentul efectuării lucrărilor de exploatare. În acest caz, durata perturbării produsă prin zgomotul generat de utilajele folosite la exploatarea materialului lemnos este similară cu perioada alocată intervenției. Impact negativ nesemnificativ direct pe termen scurt apare la emisiile utilajelor de exploatare, în cazul rumegușului rezultat în procesul de secționare a masei lemnoase, mai ales în apropierea cursurilor de apă sau deșeuri de orice natură rezultate pe timpul efectuării intervențiilor de către echipele de lucru. Pentru acestea se prevăd măsuri de reducere a impactului.

Un impact pozitiv nesemnificativ apare în cazul tăierilor progresive și al lucrărilor de conservare, unde ochiurile de regenerare contribuie la creșterea suprafețelor de hrană și adăpost.

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 AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANELOR FIZICE PEDA VIRGINIA-ELENA, TĂRNICERU LUCREȚIA, VASILIU ION, DUMITRAȘCU MONICA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



CLAUDIA, DUMITRAȘCU GHEORGHE DORIN, POPESCU CONSTANȚA, SOARE MIHAELA-ALEXANDRĂ, RUNCANU ALEXANDRU, POPESCU I.ION, POPESCU V.ION, FRĂȚILESCU MARIA, ANDREESCU ANA, VOLINTIRU CAMELIA-MIOARA ȘI GHINOIU NICOLAE - U.P I BOBAIA , adoptat, este armonizat cu prevederile planului de management elaborat pentru aria naturală protejată SIT Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

Mentținerea și dezvoltarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității constituie o componentă esențială a gestionării durabile a pădurilor.

La nivelul ecosistemic se va urmări păstrarea în cadrul masivului forestier – cel puțin ca reprezentare – a tuturor ecosistemelor specifice zonei, chiar dacă unele dintre ele nu prezintă interes sub raport economic. Pentru ecosistemele mai puțin reprezentate se vor putea identifica și unele zone de îmbătrânire, care să fie cruțate/promovate prin toate intervențiile din cadrul arboretelor respective. Suprafața însumată a zonelor respective poate fi de 0.5 – 2% din întinderea arboretelor în cauză.

Diversitatea specifică trebuie privită sub raportul tuturor componentelor biocenozelor corespunzătoare ecosistemelor naturale. Sub raportul compoziției arboretelor, trebuie avută în vedere

întreaga gamă a speciilor forestiere, binențeles ținând seama de proporțiile corespunzătoare țărilor urmărite, acordând atenție speciilor arbustive și erbacee, ținând seama de importanța lor pentru ameliorarea condițiilor staționale, pentru asigurarea hranei necesare unor specii de animale specifice ecosistemelor în cauză, pentru crearea și menținerea unor liziere protectoare etc.

Se precizează că pentru păstrarea biodiversității administratorii pădurilor și amenajisții pot urmări recomandările de mai jos, ținând totuși cont de condițiile locale:

- conservarea arborilor izolați, maturi, uscați sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
- conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- conservarea arborilor mari și a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedește că sunt ocupați cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului;
- 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;
- zonarea adecvată, atât pentru operațiunile forestiere cât și pentru activitățile de turism/recreative, a marilor suprafețelor forestiere, în funcție de diferitele niveluri de intervenție și crearea unor zone tampon în jurul ariilor protejate;
- după dezastre naturale (furtuni puternice, incendii pe suprafețe mari, atacuri de dăunători) deciziile manageriale să permită desfășurarea proceselor de succesiune naturală în zonele de interes, ca posibilități de lărgire a biodiversității;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa 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;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- în cazul în care este posibil este bine să rămână și mici suprafețe neplantate, așa încât să se păstreze mici petice de iarbă, suprafețe înierbate pe zone calcaroase cu specii rare sau periclitate de faună și floră, turbării, mlaștini, zone aluviale și zone cu alunecări de teren. Toate acestea pot îmbogăți enorm oferta generală a biodiversității unei zone datorită frecvenței crescute de tranziții („ecotonuri”) între diferitele tipuri de vegetație;

- din același motiv, decizia de a nu replanta anumite suprafețe în plantații noi cu funcții de producție poate genera o varietate suplimentară și recolonizare spontană dispersată cu specii pioniere, ceea ce va duce la o sporire în timp a biodiversității, dacă se asigură nișe corespunzătoare pentru o varietate mare de specii; mai mult, valoarea suplimentară a regenerării complete este de obicei scăzută, deoarece operațiunile de replantare sunt foarte costisitoare;

- asigurarea monitorizării regulate a bogățiilor speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul anumitor măsuri luate și a fi siguri de prezența elementelor de floră și faună rare sau periclitate.

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;

- 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 natural 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;

- 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 arboretelor 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 va urmări asigurarea unei structuri compacte a pădurii, luminișurile și zonele defrișate să nu depășească 0,5 – 1,0 ha .

- 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 ;

- este interzis spalarea utilajelor în albia sau pe malul cursurilor de apă ;

- nu se execută lucrări de reparatii a motoarelor , schimbarea uleiului de motor și hidraulic în parchetul de exploatare , se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluării solului și a apei cu uleiuri , lubrefianți și carburanți ;

- depozitarea deșeurilor menajere de la cabanele muncitorilor forestieri sau vagoane-dormitor se face în locuri amenajate , este strict interzisă depozitarea pe malul sau în albia cursurilor de apă ;

- exploatarile forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- 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 recepere a semințișurilor rănite de fag;

- să se urmărească mersul regenerării naturale și al semințișurilor naturale deja existente prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale;

Pentru a se asigura diversitatea speciilor de faună – insecte xilofage cu întreg lanțul trofic corespunzător, dar și a unor specii vegetale criptogame, în interiorul arboretelor se vor menține exemplare de arbori bătrâni, deperisanți și morți, câte 1-2 la hectar, dispersați sau în grupe mici ce nu vor fi exploatați dar monitorizați atent pentru evitarea apariției unor atacuri puternice.

Avizul se emite cu următoarele măsuri :

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

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

- folosirea pentru executarea lucrărilor de exploatare a unor mașini și utilaje performante, moderne, ale căror emisii de poluanți să se încadreze în normele de poluare admise; verificarea lor periodică;

- evitarea amplasării rampelor și utilizării prelungite a motoarelor în microdepresiuni cu circulație slabă a aerului (funduri de văi).

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

Prin amenajamentul silvic nu se propun lucrări de gospodărire a apelor.

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

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minimum 1,5 m față de orice curs de apă; se interzice colectarea materialului lemnos pe albiile pâraielor;

- traversarea cursurilor de apă se face pe podețe temporare amenajate astfel încât acestea să nu fie afectate;

- depozitarea resturilor de exploatare (lemne, rumeguș, crăci, etc.) nu se va face în zone cu potențial de formare a torenților (văi secundare), în albiile cursurilor de apă, în microstațiuni alcătuite din acumulări temporare sau permanente de ape stătătoare (bălți, mlaștini);

- amplasarea rampelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, cât mai aproape de drumurile de acces;

- este interzisă executarea lucrărilor de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la lucrările de exploatare în albiile cursurilor de apă sau în zonele limitrofe acestora (zonele ripariene);

- eliminarea imediată a efectelor pierderilor accidentale de carburanți și lubrifiante;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- colectarea organizată a deșeurilor menajere rezultate din activitatea personalului de lucru;
- interzicerea colectării lemnului în perioade ploioase.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

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

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanță redusă;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- după dezafectarea spațiilor temporare de cazare a muncitorilor forestieri, solul rămâne cu caracteristicile intacte;
- evitarea exploatărilor pe terenuri cu pante foarte mari, unde procesele de eroziune pot deveni accelerate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a solului cu carburanți sau uleiuri; pierderile accidentale vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă; corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi; coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată parchetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințșului.
- scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate

Măsuri generale pentru conservarea biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere care, alături de celelalte obiective și servicii urmărite pentru pădurile acestei unități de producție (protecția apelor, protecția terenurilor și solurilor, protecție climatică, servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ, precum și alte produse în afara lemnului sau a serviciilor), răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Măsurile favorabile biodiversității sunt menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice. Vor fi avute în vedere următoarele măsuri pentru conservarea biodiversității:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru toate arboretele în care se pretează aplicarea unor tratamente cu regenerare sub masiv. În prezent, doar 10% dintre arborete sunt cu regenerare naturală din sămânță, 7% sunt plantații și un procent foarte ridicat (83%) sunt regenerate pe cale vegetativă. Dintre arboretele artificiale multe sunt salcâmete, dar și cvercinee de gorun sau stejar. Totuși, elemente cu regenerare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



vegetativă pot fi intercalate cu altele cu regenerare din sămânță, astfel încât în aceste cazuri, biodiversitatea nu este afectată esențial mai ales dacă proporția nu este în favoarea primelor. În compozițiile țel finale, se regăsesc preponderent speciile de bază principale (GO, FA), alături de gărniță, dar într-un procent mic. Proporția teiului este ceva mai mică, el având capacitatea de înlocuire a speciilor de bază principale. La rândul lor, speciile de amestec (CA, FR, JU, MJ), vor fi promovate măbind gradul de biodiversitate. Salcâmetele actuale se mențin în următoarele generații, cele mai multe îndeplinind cu succes rolul de protecție a terenurilor pe care au fost introdus.

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local.

- cu ocazia descrierilor parcelare trebuie să se acorde o atenție sporită identificării elementelor de arboret, respectiv a suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate. O subparcelă poate să încadreze un arboret care să fie constituit din mai multe specii, fiecare cu diferite elemente de arboret diferențiate după vârstă (minim 25 de ani) și mod de regenerare (sămânță, lăstari, plantații, semănături). În prezent, 81% dintre arborete prezintă o structură echienă, 5% - structură relativ echienă și 14% - structură relativ plurienă (cu precădere din rândul făgetelor montane și șleaurilor de deal cu gorun și fag);

- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare. Existența celor 14 tipuri natural fundamentale de păduri, cu diferite procente de participare de la 1% cum este 531.5. - Amestec de stejar brumăriu și pufos cu cer și gărniță (i) și până la 41% cât reprezintă 531.1. - Gorunet de coastă cu Graminee și *Luzula luzuloides* (m), cuprinse în etajele de vegetație FM1+FD4 - montan-premontan de făgete – 7,00 ha (2%), FD3 - deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete – 18,33 ha (7%) și FD2 - deluros de cvercete (de GO, CE, GÎ, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal – 252,40 ha (91%), sunt rezultatul varietății staționale cu 10 tipuri staționale identificate, determinate în principal de substratul litologic și tipurile (3) și subtipurile (6) de sol care s-au format aici;

- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec cât mai bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive.

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează instalarea semințșului în arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare, caz în care se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale sau situației în care speciile arbustive stângenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări. Subarboretul este înlăturat doar din ochiurile deschise în vederea instalării semințșurilor aparținând speciilor care vor compune viitorul arboret și care concurează evident pentru același habitat. Deși subarboretul nu este bine reprezentat se întâlnesc exemplare de păducel, măceș, lemn câinesc, porumbar și corn; de asemenea, speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv pentru păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- se vor păstra arbori morți "pe picior" și "la sol", din categoriile foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum lemn mort doborât, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori, conform planurilor de management existente.

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui, dacă e posibil, și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere. Se vor menține, cu integrarea corespunzătoare în structura noului arboret, exemplare din generațiile mature, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se asigură și conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate.

b. Alte măsuri de diminuare a impactului asupra diversității biologice din zona de reglementare a AMENAJAMENTULUI SILVIC AL PERSOANELOR FIZICE PEDA VIRGINIA-ELENA, TĂRNICERU LUCREȚIA, VASILIU ION, DUMITRAȘCU MONICA-CLAUDIA, DUMITRAȘCU GHEORGHE DORIN, POPESCU CONSTANȚA, SOARE MIHAELA-ALEXANDRA, RUNCANU ALEXANDRU, POPESCU I.ION, POPESCU V.ION, FRĂȚILESCU MARIA, ANDREESCU ANA, VOLINTIRU CAMELIA-MIOARA ȘI GHINOIU NICOLAE- U.P I BOBAIA

Măsuri propuse pentru gospodărirea habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar din zona studiată în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare

Măsuri particulare referitoare la habitatele forestiere de interes comunitar existente în cadrul U.P I BOBAIA

Măsurile de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de amenajamentul silvic și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar, sunt:

Măsuri de reducere a impactului	Descriere	Modul în care se reduce/elimină impactul negativ
Habitat - toate		
- Gestionarea emisiilor poluante și a deșeurilor, evitarea degradării condițiilor de biotop (apă, sol)	- Locurile de cazare temporare ale muncitorilor forestieri în care se depozitează uneltele necesare și celelalte materiale trebuie să fie construite astfel încât după dezafectare terenul să păstreze nealterate caracteristicile inițiale - Utilajele moderne de exploatare și transport a masei lemnoase folosite pot îngloba cele mai noi tehnologii care să însemne și emisii minime de poluanți - Interzicerea acumulărilor de rumeguș în apropierea cursurilor de apă - La reprimirea parchetelor să se evedențieze faptul că nu rămân în urmă deșeuri de orice fel, scurgeri de	- Există premisa că după terminarea lucrărilor, habitatul să-și păstreze caracteristicile nealterate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



	carburanți, că au fost respectate normele de igienă și sanitare, etc.	
- Folosirea tehnologiilor de exploatare adecvate	<ul style="list-style-type: none"> - În procesul de exploatare a masei lemnoase se amplasează platforme primare în care se depozitează aceasta și care trebuie amenajate astfel încât impactul asupra factorilor de mediu (apa mai ales) să fie minim, cât mai aproape de drumurile permanente - Utilizarea de tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințșului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare - Alegerea judicioasă a drumurilor de colectare a masei lemnoase, evitând la maximum linia de cea mai mare pantă - Evitarea programării intervențiilor simultane în parchete alăturate - Traversarea cursurilor de apă de către utilaje să se facă pe podețe special amenajate - Interzicerea transportului materialului lemnos pe cursul de apă 	- Păstrarea nealterată a caracteristicilor fizice ale solului, reducerea riscului de accelerare a fenomenului de eroziune pe liniile de cea mai mare pantă, asigurarea de regenerări naturale viabile, nevătămate
Ursus arctos		
- Organizarea de parchetelor de exploatare	<ul style="list-style-type: none"> - Parchetele care urmează la exploatare se avizează cu luarea în considerare a posibilei existențe a bârloagelor de urs. În zonele în care acestea sunt evidențiate se restricționează exploatarea în perioada noiembrie-martie - crearea unei zone tampon de minimum 250 m față de bârloage și evidențiere lor ulterioară în amenajament, inclusiv pe hărțile amenajistice - Limitarea poluării fonice la maximum 	- Păstrarea nealterată a zonelor utilizate pentru odihnă și adăpost
- Organizarea de activităților de recoltare a fructelor de pădure	<ul style="list-style-type: none"> - În anii în care producția estimată este peste media ultimilor trei ani se va permite, monitorizat și cu acordul administratorului, accesul culegătorilor în zona iar în anii în care producția de fructe de pădure este estimată sub media ultimilor trei ani se va interzice culesul acestora 	- Păstrarea nealterată a sursei de hrană

Măsuri de protecție împotriva incendiilor

În parcela 115 s-a produs un incendiu chiar înaintea perioadei de valabilitate a amenajamentului anterior care a afectat arboretele de aici, dar nu ireversibil, cu excepția semănăturii directe din 115F compromisă în totalitate și care a trecut în clasa de regenerare. Cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători, etc.
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țigărilor aprinse la întâmplare;
- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

Majoritatea cauzelor care produc incendii în pădure provin, în general, din nerespectarea instrucțiunilor de pază și prevenirea incendiilor, din neglijența persoanelor care lucrează în pădure, a turiștilor, etc.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- curățirea căilor de acces (cărări și drumuri);
- instalarea de plăcuțe avertizoare în legătură cu incendiile la intrarea în pădure și pe căile de acces;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg. Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- amenajarea locurilor de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere);
- organizarea patrulei pe timpul sezonului uscat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electro-pompe, fierăstraie electrice, etc);
- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;
- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;
- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;
- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor;
- în locurile și perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază.

În zonele în care se practică turismul se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

Persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu.

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 doboraturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

Regimul eolian fiind normal, fără excese de intensitate sau durată, este în general fără pericol pentru vegetația forestieră. Nu s-au constatat doborâturi de vânt. Izolat, pot fi doborâți arborii uscați, deperisați, mai ales în cazul celor aflați pe pante mari cu sol superficial.

Din ansamblul de măsuri pentru protecția împotriva doboraturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc următoarele:

- adoptarea unor compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea proveniențelor locale;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- aplicarea unor tratamente care să asigure menținerea sau promovarea de arborete cu structuri verticale diversificate, rezistente la acțiunea vântului și zăpezii, precum și parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire adecvate;
- conservarea structurilor pluriene.

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare bune. Pentru aceasta se recomandă atât măsuri preventive, măsuri de carantină cât și măsuri represive.

Ca *măsuri preventive* vor fi avute în vedere:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- cojirea rapidă (la rășinoase) și evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- accesul organizat în pădure.

Măsurile de carantină se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor și intrarea lor în gradație. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Măsurile de combatere au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează substanțe biodegradabile;
- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice sau a virusurilor entomopatogene.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor.

În funcție de rezultatele sondajelor, al analizelor și al observațiilor se va stabili necesitatea intervenției și metodele de combatere.

Măsuri de gospodărire a arborilor cu uscure anormală

Uscarea cu intensitate slabă sau moderată se manifestă în cazul salcâmetelor cu vârstă înaintată, aflate de regulă pe terenuri cu pantă mare și care îndeplinesc rol de protecție.

În vederea prevenirii fenomenului de uscure se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea și menținerea compoziției corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;
- în cadrul lucrărilor de împăduriri se vor promova proveniențele viguroase;
- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compozițional și structural;
- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscure progresează, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create ținând cont de măsurile amintite mai sus;
- arboretele încadrate în gradul IV de uscure vor fi refăcute de urgență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Aspecte privind soluțiile / măsurile necesare pentru refacerea fondului forestier în cazul arboretelor calamitate

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu **O.M. 766/2018** pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I.

Prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, în următoarele cazuri:

a) volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea „Descrierea parcellară” din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, cu excepția arborilor afectați de doborâturi/rupturi de vânt/zăpadă și de incendii, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Este foarte important ca personalul silvic de teren al ocolului să semnaleze apariția acestor fenomene, astfel încât specialiștii din cadrul ocolului silvic să poată stabili măsurile de intervenție. Aceste măsuri sunt de regulă:

- o inventarierea și punerea în valoare a masei lemnoase afectate de calamitate;
- o organizarea exploatării cât mai urgente a materialului lemnos pentru evitarea degradării acestuia și menținerea stării fitosanitare a arboretelor limitrofe;
- o în cazul atacurilor unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător (tratamente chimice, amplasarea de curse feromonale, arbori cursă, etc);
- o dacă în urma calamității rezultă goluri neregenerate se planifică lucrările de regenerare cu stabilirea formulei de împădurit cu specii caracteristice tipului natural de pădure;

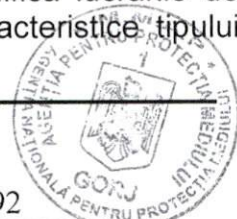


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- noile regenerări se monitorizează cel puțin cu ocazia controlului anual pentru a se stabili necesitatea intervenției cu completări;
- noile regenerări se aplică lucrări de îngrijire a culturilor astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit;
- produsele rezultate se consideră produse accidentale I sau II în raport cu vârsta arboretului calamitat;
- în cazul arboretelor calamitate cu vârste > 60ani, volumele aferente produselor accidentale se precomtează (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevazute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)
- prin precomptare, se exclud de la tăiere suprafețe din planul decenal de recoltare a produselor principale pentru a nu se depăși posibilitatea de recoltare calculată în amenajament;
- produse accidentale II (provenite din arborete calamitate cu vârste <60ani) nu se precomtează, lucrările de îngrijire stabilite în amenajament urmând a fi executate în continuare conform planificării inițiale.

Pentru a evita situațiile de acest gen, personalul silvic desfășoară activități de prognoză a atacurilor de dăunători biotici și aplică măsuri de combatere a acestora dacă e cazul.

Pentru minimizarea apariției fenomenului de doborâturi de vânt este important ca la aplicarea lucrărilor din amenajament, la amplasarea parchetelor să se țină cont de direcția vânturilor predominante.

Plan de de monitorizare :

Obiectiv	Indicator de monitorizare	Frecvența de monitorizare
- Respectarea prevederilor amenajamentului	- Tăieri progresive: mc/an recoltați; controlul anual al regenerării pădurilor (compoziția regenerărilor și gradul de acoperire) - Tăieri de igienă: mc/an/ha recoltați; Se păstrează minimum 3 (4-5) arbori uscați la hectar în arboretele de până la 80 de ani și minimum 1 (2-3) arbori uscați în arboretele de peste 80 de ani - Curățiri și rărituri: mc/an recoltați; - Lucrări de conservare: mc/an recoltați; controlul anual al regenerării pădurilor (compoziția regenerărilor și gradul de acoperire) - Împăduriri: ha/an, specii utilizate	- Anual
- Arborete afectate de factori destabilizatori	- Intensitatea factorilor destabilizatori pe grade de vătămare la nivel de arboret: doborâturi de vânt (V1-V4), uscure anormală (U1-U4), atacuri de dăunători (I1-I3), incendieri (K1-K3), rupturi de vânt și zăpadă (Z1-Z4), alunecări (A1-A4), înmlăștinări (M1-M3)	- Ori de câte ori se constată apariția factorilor
- Factorii de mediu (apă, sol, aer, biodiversitate)	- Poluări accidentale și limitarea consecințelor acestora: suprafețe afectate și măsurile luate - Modul de gestionare a deșeurilor: fără deșeuri la reprimirea parchetelor, fără scurgeri de carburanți, uleiuri, fără depozite de rumeguș în apropierea apelor - Tehnologii de exploatare adoptate: se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi, panta versanților pe drumurile de scos apropiat (să fie sub 25 grade), distanța traseelor de colectare față de albiile pâraielor (mai mare de 5 m), amplasarea platformelor primare în raport cu apele (distanțe), gradul de vătămare a semințșului (maxim 8% din suprafața cu semințș prevăzută în procesul-verbal de predare a parchetului, în cazul tăierilor de dezvoltare ori de lărgire a ochiurilor și de cel mult 12% în cazul tăierilor definitive sau de racordare), apariția de ogașe	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare (APV) și în perioadele admise pentru recoltarea altor produse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



	<p>pe traseele de colectare, vătămări provocate arboretelor ca urmare a lucrărilor de exploatare (E1-E4), probleme evidențiate la reprimirea parchetelor (curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare. La tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințis natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului), podețe existente pentru traversarea cursurilor de apă de către utilaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipuri de utilaje folosite (norme de poluare) - Gradul de alăturare a parchetelor: pentru minimizarea impactului direct, organizarea anuală a lucrărilor se va face astfel încât distribuția lor spațială să nu fie limitată de întinderea unităților amenajistice. În acest sens, se pot asocia arborete cu suprafețe mari cu altele mici, dar în niciun caz nu se vor face intervenții simultane în parchete alăturate pe suprafețe mari - Data autorizării parchetului. se evită intervențiile în perioada cuibăritului de primăvară și a perioadelor de împerechere - Prezența arborilor pentru „biodiversitate”: buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității, arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere, exemplare din generațiile mature identificate, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor, sau să fie asigurată regenerarea lor pe cale naturală - Evidența bârloagelor de urs din parchetele autorizate: în zonele în care acestea sunt evidențiate se restricționează exploatarea în perioada noiembrie-martie și crearea unei zone tampon de minimum 250 m 	
- Alte produse ale pădurii	- Ciuperci, licheni, fructe de pădure: cantități recoltate	- În anii în care se organizează activități de recoltare
- Zone umede	- Evidența zonelor umede: cursuri de apă, bălți, smârcuri, izvoare, microdepresiuni cu zone umede permanente sau nepermanente	- Corespunzător fiecărui act de punere în valoare

Indeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului. Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj.

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră, (după caz)

Nu este cazul. Nu au fost identificate potențiale efecte semnificative asupra mediului sau asupra sănătății umane în context transfrontier.

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

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

În cadrul procedurii evaluării de mediu și evaluării adecvate 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare .

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

- Anunțuri publicate în ziarul Gorjeanul în data de 07.04.2021 și 09.04.2021 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Anunțuri publicate în ziarul Gorjeanul în data de 27.09.2021 și 30.09.2021 privind disponibilizarea proiectului de plan și finalizarea Raportului de mediu
- Anunțuri publicate în ziarul Gorjeanul în data de 05.10.2021 și 08.10.2021 privind dezbaterea publică și pe site-ul APM Gorj .
- Anunțul publicat în ziarul Gorjeanul în data de 09.12.2021 privind emiterea Avizului de mediu și pe site-ul APM Gorj
- Nu au fost primite opinii din partea publicului pe perioada derulării procedurii de avizare
- Nu au fost emise puncte de vedere asupra Raportului de Mediu din partea autorităților .
- Documentația de susținere a solicitării au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Gorj
- Aviz nr. 95 din 08.12.2021 emis de ANANP - Serviciul Teritorial Gorj pentru amenajamentul studiat .

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

Alternativa zero – varianta de neimplementare a amenajamentului silvic

În situația neimplementării amenajamentului silvic, nu ar putea fi realizate obiectivele pentru care se elaborează acesta. Ca sistem biologic dinamic, capabil de autoorganizare și autoregenerare, *pădurea* tinde de la sine, în virtutea finalității sale naturale, spre starea caracteristică de echilibru dinamic, prin care își asigură autoconservarea. Antrenată însă în procesul social-economic, *pădurea*, și odată cu ea și *arboretele* care o compun, nu-și pot îndeplini funcțiile ce le revin în acest proces, fie că se referă la producția de lemn, fie că se referă la anumite servicii de protecție, în scopuri economice ori sociale decât dacă sunt aduse de fiecare dată, din punct de vedere structural, într-o stare adecvată acestor funcții. În cazul neefectuării lucrărilor propuse de amenajament, *pădurea*, și odată cu ea și *arboretele* care o compun, nu-și pot îndeplini funcțiile ce le revin în procesul social-economic, fie că se referă la producția de lemn, fie că se referă la anumite servicii de protecție, în scopuri economice ori sociale. Pe termen scurt, *arboretele* afectate deja de factori destabilizatori cum este cazul incendiilor urmate de uscăre și-ar continua declinul constant iar refacerea de la sine a fondului forestier ar fi incertă mai ales în contextul schimbărilor climatice. Regenerarea *pădurii* cu specii corespunzătoare tipului de *pădure* natural fundamental este un deziderat major propus prin amenajament. Nu în ultimul rând, presiunea antropică asupra resurselor de lemn s-ar muta în alte zone accesibile, dar cu o intensitate sporită.

Alternativa unu – varianta de implementare a amenajamentului silvic

Motivele care au condus la varianta aleasă a planului sunt:

- Obiectivele amenajamentului silvic sunt complementare obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

- La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale *pădurii* și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale propuse s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea *pădurilor*,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



precum și de măsurile de conservare ale biodiversității stabilite prin Planul de management al ariei naturale protejate ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest;

- Lucrările propuse nu afectează semnificativ negativ starea de conservare a speciilor și habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung. Dimpotrivă, lucrările propuse au cel mai adesea un impact pozitiv semnificativ iar prin măsurile de diminuare a impactului efectele negative sunt reduse la un nivel minim;

- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;

- În cadrul amenajamentului silvic, lucrările organizatorice au ca obiectiv constituirea pădurilor în sisteme (formarea unităților de gospodărire) și crearea condițiilor necesare pentru asigurarea unei bune orientări în pădure și pentru desfășurarea cu succes și fără riscuri a lucrărilor de cultură silvică, de exploatare, protecție și control, precum și elaborarea modelului structural al ansamblului (sistemului) de arbori sau arborete, model menit să-i asigure funcționalitatea și permanența;

- În vederea realizării de arborete cu o distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției, pentru asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru toate arboretele, se prevede aplicarea de tratamente cu perioadă lungă de regenerare, respectiv tratamentul tăierilor progresive cu perioade de regenerare de până la 20-30 de ani, în funcție de tipul formațiilor forestiere existente. Prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive se urmărește realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor. În scopul asigurării unui ritm corespunzător al procesului de regenerare, se va interveni cu tăieri numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervențiilor anterioare. În situațiile în care instalarea regenerării naturale este îngreunată din cauza unor condiții staționale necorespunzătoare, se vor aplica lucrări de ajutorare și de completare a regenerării naturale. Deschiderea ochiurilor de regenerare, precum și intervențiile ulterioare, se corelează cu anii de fructificație, cu evoluția procesului de regenerare și cu exigențele ecologice ale speciilor de promovat; La aplicarea tratamentului, se are în vedere asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție atribuite. În acest sens, se corelează tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor semințșurilor și al protecției arborilor care rămân pe picior, precum și al protecției solului. Tăieri în crâng se vor aplica pe suprafețe reduse doar în cazul salcâmetelor.

- Rolul lucrărilor de îngrijire și conducere propuse prin amenajament este de a imprima sensul și ritmul reducerii numărului de arbori constituenți ai arboretului în vederea obținerii unei structuri favorabile sub raport ecologic și genetic, care să permită exercitarea eficientă a funcțiilor de protecție și realizarea producției optime de lemn de calitate superioară, păstrând biodiversitatea și varietățile locale rezistente la acțiunea factorilor biotici și abiotici dăunători;

- Lucrările de conservare propuse fac posibilă o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, asigurarea permanenței pădurii și a funcțiilor de protecție, recurgându-se la tehnologii de exploatare a lemnului prin care să se evite eroziunea solului, mai ales în cazul pantelor mari;

- Împăduririle sunt efectuate în terenurile afectate de incendii, în completarea regenerărilor naturale cu specii corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental, cu excepția salcâmetelor;

- Prin aplicarea amenajamentului nu se schimbă categoria de folosință a terenurilor. Lucrările propuse dirijează doar structura pădurii spre țelurile de producție și protecție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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

urmărite păstrând folosința de teren acoperit cu pădure acolo unde aceasta există și restabilind-o acolo unde factorii destabilizatori au dus la compromiterea ei;

- În limitele unității de producție și protecție U.P. I Bobaia nu sunt și nu se implementează alte planuri sau proiecte și ca urmare, nu se pune problema unui impact cumulativ care să afecteze aria naturală protejată. Teritoriul este înconjurat de fond forestier aparținând altor proprietari, precum și de pășuni, aflate la rândul lor în situl de importanță comunitară ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest. Deși suprafețele habitatelor sunt mici ele asigură conectivitatea lor și trecerea cu continuitate de la un etaj fitoclimatic la altul;

- Respectând planul măsurilor de reducere a impactului se garantează menținerea și chiar îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din situl de importanță comunitară ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

În concluzie, recomandăm implementarea amenajamentului silvic U.P. I Bobaia în forma expusă de către elaborator, cu mențiunea de a se ține seama de măsurile propuse pentru a preveni și reduce cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului din prezentul raport de mediu.

Rezultatele consultărilor transfrontieră :

Nu este cazul .

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

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 30 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI

INTOCMIT,
Ing. Ludmila Liana BARDAN



SEF SERVICIU AVIZE , ACORDURI ,
AUTORIZAȚII ,

Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

BIODIVERSITATE
Biolog Maria Consuela AVRAM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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