



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

....

Ca urmare a notificării adresate de **DS GORJ OCOLUL SILVIC TURCENI**, cu sediul în Str. SF ILIE , Nr. 46B, Turceni , Judetul Gorj,, privind planul/programul AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC TURCENI înregistrată la APM Gorj cu nr. 9167/03.10.2016 , a adresei Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 99060/DM/28.10.2016 prin care se delegă competența APM Gorj pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe , a completărilor nr. Nr. 11390 din 13.12.2016 , nr. 11583 din 19.12.2016 , nr. 1668 din 15.02.2017 , nr. 2386 din 07.03.2017 , în baza:

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

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.12.2016 , a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC TURCENI , titular DS GORJ OCOLUL SILVIC TURCENI, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

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

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

Ocolul Silvic Turceni are suprafața de 10103,70 ha și este organizată în 5 unități de producție - U.P. III Borăscu, U.P. V Turburea, U.P. VI Groșerea, U.P. VII Gârbovu și U.P. VIII Ionești . Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție					TOTAL
			III	V	VI	VII	VIII	
1.	Aninoasa	Gorj	-	145,13	753,19	2,87	-	901,19
2.	Borăscu	Gorj	667,11	-	-	1,43	-	668,54
3.	Brănești	Gorj	-	-	786,46	111,11	13,93	911,50
4.	Căpreni	Gorj	-	719,02	-	-	-	719,02
5.	Ionești	Gorj	-	-	-	-	1042,55	1042,55
6.	Negomir	Gorj	-	-	-	2,85	-	2,85
7.	Plopșoru	Gorj	-	-	1029,67	518,32	-	1547,99
8.	Săulești	Gorj	-	3,67	-	-	-	3,67
9.	Stoina	Gorj	-	2,67	-	-	-	2,67
10.	Turburea	Gorj	-	1566,09	-	-	-	1566,09
11.	Turceni	Gorj	-	-	-	1168,76	311,48	1480,24
12.	Țânțăreni	Gorj	-	661,05	-	-	-	661,05
13.	Țicleni	Gorj	-	-	47,79	-	-	47,79
14.	Văgiulești	Gorj	107,85	-	-	-	-	107,85
15.	Vladimir	Gorj	-	100,51	-	-	-	100,51
Total județul Gorj			774,96	3198,14	2617,11	1805,34	1367,96	9763,51
16.	Grozești	Mehedinți	140,33	-	-	-	35,82	176,15
17.	Strehaia	Mehedinți	164,04	-	-	-	-	164,04
Total județul Mehedinți			304,37	-	-	-	35,82	340,19
TOTAL OCOL			1079,33	3198,14	2617,11	1805,34	1403,78	10103,70

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 9960,74 ha

B. Terenuri destinate gospodăririi silvice – 62,74 ha

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ
Str. Unirii, Nr. 76 , Loc. Tg.Jiu,
E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel 0253215380, Fax 0253212892

C. Terenuri neproductive - 60,18 ha

D. Terenuri scoase temporar din fond forestier – 20,04 ha

FOLOSINȚE		Suprafața ha		
		Grupa I	Grupa a II a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	6103,43	3857,31	9960,74
A ₁	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{1.1-1.7}) din care:	5523,20	3857,31	9380,51
A _{1.1-1.3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerare pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	5516,39	3856,07	9372,46
A _{1.4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	5,67	0,93	6,60
A _{1.5}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	1,14	0,31	1,45
A _{1.6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A _{1.7}	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A ₂	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{2.1-2.5}) din care:	580,23	-	580,23
A _{2.1-2.2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușita parțială	580,23	-	580,23
A _{2.3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-
A _{2.4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A _{2.5}	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	62,74
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	60,18
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	20,04
D ₁	Transmise prin acte normative unor organizații	-	-	1,65
D ₂	Ocupații și litigii	-	-	18,39
TOTAL O.S.		6103,43	3857,31	10103,70
ENCLAVE				404,55

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 98,51%, fiind la limita inferioară prevăzută de Ord.444/1988 (98,5%-99,8%). Prin împădurirea terenurilor afectate împăduririi, acesta va înregistra o ușoară creștere, ajungând la 98,59%.

Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social - economice și ecologice stabilite pentru pădurile din O.S. Turceni sunt următoarele:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ
Str. Unirii, Nr. 76 , Loc. Tg.Jiu,
E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel 0253215380, Fax 0253212892

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Hidrologice (de protecție a apelor)	- Consolidarea malurilor râurilor Jiu și Gilort;
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- Terenuri cu pantă mare; - Terenuri cu substraturi vulnerabile la eroziune și alunecări; - Terenuri cu înmlăștinare permanentă
3.	Protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători	- Conservarea pădurilor din zone cu atmosferă slab poluată cu sulf de la sonde
4.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- Realizarea de cercetări forestiere de durată; - Producerea de semințe forestiere pentru speciile GO, GI, TE, CE și FA - Conservarea habitatelor și speciilor din Situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului - Protejarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare
5.	Produse lemnoase	- Lemn de pentru cherestea (GO, CE, GI, FA) ; - Lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilități;
6.	Alte produse în afara lemnului	- Vânatul, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje

Subunități de producție sau de protecție constituite

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

S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. III, V-VIII) - a fost constituită din arborete de cvercinee (gârniță, cer, stejar, gorun), fag, diverse foioase tari și moi, diverse rășinoase care vor fi gospodărite în regimul codru. De asemenea, tot în S.U.P. "A" s-au inclus și arboretele de salcâm și plop indigeni (U.P. III) neconstituite în subunități distincte din cauza neîndeplinirii condiției de suprafață. Acestea vor fi gospodărite în regimul crâng.

În S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P.V-VIII), au fost incluse arboretele de salcâm și plop indigeni care vor fi gospodărite în regimul crâng.

Subunitatea de tip "X" - zăvoaie de plop și sălcii (U.P.V, VIII), cuprinde arborete de plop indigeni și salcie care vor fi gospodărite în regimul crâng. Tot în această subunitate s-au inclus și arboretele de plop euramericani din aceste unități de producție, care, conform compoziției de regenerare, vor fi substituite cu plop alb.

S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. III, V-VIII), a fost constituită din arboretele din tipul II de categorii funcționale (categoriile 1.2A, 1.2I 1.5G), ce sunt excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, ele fiind gospodărite în regim de conservare. Țelul urmărit este menținerea vegetației forestiere existente și îmbunătățirea funcțiilor de protecție atribuite.

S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P.V, VII, VIII), a fost constituită din arborete gorun, gârniță, cer, tei, fag, stejar, frasin destinate producerii de semințe forestiere.

S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. IV-VI), cu suprafața de 254,50 ha a fost constituită din arborete din tipul I de categorii funcționale (1.5S) păduri excluse de la tăieri cu scop comercial ("suprafața 5%") încadrate în P.V.R.C. 3 (ecosisteme rare, amenințate sau periclitare).

În arboretele din această subunitate este interzisă prin lege exploatarea de masă lemnoasă.

În S.U.P. "O" (U.P. V și VI) - s-au inclus suprafețe de fond forestier în care amplasamentul proprietăților nu este materializat în teren.

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

PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

În deceniul expirat, în cadrul Ocolului Silvic Turceni nu au avut loc doborâturi sau rupturi de vânt sau zăpadă . Dacă acestea s-au produs, ele au fost cu totul izolate, afectând de regulă arborii uscați, rău conformați, deperisanți și cei cu înrădăcinare superficială, situați în imediata apropiere a malurilor apelor.

Pentru prevenirea și diminuarea efectelor negative produse de doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă se prevăd următoarele măsuri:

- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- extragerea prin tăieri de igienă a tuturor arborilor uscați, atacați, deperisanți, etc.;
- reducerea pe cât posibil a suprafețelor cu arborete provenite din lăstari, mai ales a celor aflate la a II- a sau a III- a treia generație.

Protecția împotriva incendiilor

În deceniul expirat, nu s-au semnalat incendii de proporții, care să producă pagube fondului forestier. Au fost totuși unele incendii, pe suprafețe mici, cu caracter total izolat.

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri, etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesară protejarea acestuia, îndeosebi a pădurii, de foc.

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

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- instruirea muncitorilor forestieri, a ciobanilor și îngrijitorilor de animale în vederea prevenirii și stingerii incendiilor;
- amenajarea și întreținerea traseelor montane pentru turiști în vederea unei bune supravegheri a locurilor de campare pentru a se elimina pericolul incendiilor;
- amplasarea de plăcuțe avertizoare asupra pericolului producerii de incendii;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea unei bune propagande vizuale;
- nu se va permite instalarea stânilor pe liziera pădurii;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Necesitatea combaterii dăunătorilor este din ce în ce mai oportună, datorită creșterii suprafeței ocupate cu arborete artificiale, extinderii monoculturilor, a arboretelor echine, mai

puțin stabile și vulnerabile la atacurile de dăunători. În condițiile arboretelor pure, numărul speciilor de dăunători este redus, dar populațiile speciilor atacatoare sunt mari.

Combaterea dăunătorilor este ridicată și pentru pădurile naturale în care echilibrul ecologic a fost dereglat prin reducerea consistenței, tasarea solului, etc.

Măsuri de protecție care pot fi: preventive, de carantină sau de combatere propriu-zisă.

Măsurile preventive - au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație, astfel încât acestea să aibă o rezistență sporită față de boli și dăunători. Aceste măsuri sunt cele mai eficiente, economice și ușor de aplicat, realizându-se prin:

- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări, etc.

Măsurile de carantină - au rolul de a împiedica răspândirea bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul și conținu din:

- efectuarea controlului fitosanitar al materialului săditor și tratarea acestuia cu substanțe adecvate;

- izolarea pădurilor atacate și combaterea imediată a dăunătorilor.

Măsurile de combatere - au scopul de a distruge dăunătorii prin metode fizico-chimice, chimice sau biologice, atunci când măsurile de prevenire nu au putut împiedica înmulțirea în masă a acestora.

Combaterea chimice folosesc drept substanțe de combatere insecticide organoclorurate, care pot avea unele influențe negative asupra ecosistemelor forestiere. De aceea, se recomandă renunțarea la astfel de substanțe și folosirea numai a celor biodegradabile selective, cum sunt preparatele microbiologice și inhibitori de creștere.

Combaterea biologică se realizează prin:

- protejarea și introducerea în păduri a faunei entomofage;
- înmulțirea artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților dăunătorilor pădurii și introducerea lor în pădurile atacate;
- aplicarea de tratamente biologice cu preparate bacteriene;
- tratarea cu virusuri entomopatogeni etc.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Arboretele afectate de uscare anormală ocupă în prezent 20% din suprafața păduroasă a Ocolului Silvic Turceni, majoritatea din acestea fiind, însă, de intensitate slabă (85%).

Arboretele afectate de acest fenomen sunt constituite, în principal, din cvercinee și salcâm. De regulă, aceste arborete sunt localizate pe versanți însoriți, unde evapotranspirația este puternică sau pe versanți slab înclinați, unde solurile sunt grele, compacte în orizontul Bt. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală se regăsesc în planurile de amenajament ale fiecărei unități de producție în parte

Cu privire la gospodărire a acestor arborete, se apreciază că efectuarea lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), precum și a celorlalte tăieri de regenerare sau conservare, va putea frâna extinderea fenomenului de uscare.

În situația în care pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscare va progresa, ocolul silvic va lua următoarele măsuri:

- în arboretele exploatabile ajunse la gradul II de intensitate a uscării și care nu au fost incluse în planurile respective în funcție de evoluția fenomenului și după obținerea derogărilor necesare, se vor executa tăieri de regenerare (tăieri rase sau tăieri în crâng);
- arboretele din gradul IV de uscare, cu vârste înaintate și cu stare lăncedă de vegetație vor fi lichidate de urgență în primul deceniu.

Materialul de împădurit (puieți, sămânță) va fi de proveniență locală, iar ghinda va fi recoltată din arborete sănătoase - de regulă din cele constituite ca rezervații de semințe.

Combaterea dăunătorilor și a bolilor se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice bazate pe DDT și alte pesticide nocive pentru echilibrul ecologic al ecosistemelor forestiere.

Pentru prevenirea fenomenului de uscure anormală și extinderii acestuia în alte păduri, se vor aplica cu strictețe prevederile din normele tehnice emise în acest scop, executându-se cu precădere lucrările de îngrijire corespunzătoare, urmărindu-se crearea de coroane normale, care să conducă la o vitalitate viguroasă

Măsuri ce se iau în cazul apariției unor calamități naturale

În situația neplăcută a apariției unor factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscure anormală, atac de dăunători, incendieri etc.) se vor parcurge următoarele etape:

1. semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă;
2. materializarea pe hartă amenajistică a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate;
3. măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
4. punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate;
5. întocmirea documentațiilor de derogare (dacă este cazul);
6. valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
7. curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
8. împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase.
9. măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrele doborâturilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preintampinarea atacurilor de ipidae și combaterea acestora.

Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al proprietarului.

Amenajamentul nu prevede:

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

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

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, planul Amenajament silvic al OCOLULUI SILVIC TURCENI adoptat, va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborate pentru aria naturală protejată SIT NATURA 2000 CORIDORUL JIULUI.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

Amenajamentul pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- Principiul continuității. Acesta 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 amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple-economice, ecologice și sociale la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

- Principiul eficacității funcționale. Acesta 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;

- Principiul conservării și ameliorării biodiversității. Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Fondul forestier al OCOLULUI SILVIC TURCENI se suprapune cu aria protejată cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 CORIDORUL JIULUI

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

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor :

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

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor;

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul.

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor); nu este cazul.

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):* lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural; nu este cazul .

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului : nu este cazul .

(iii) folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul .

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional :*

Fondul forestier al OCOLULUI SILVIC TG.JIU se suprapune cu aria protejată cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest .

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

- menținerea efectivelor de vânat la niveluri optime;

- asigurarea liniștii și hranei vânatului;

- combaterea dăunătorilor vânatului și menținerea unui echilibru optim între vânatul răpitor și cel nerăpitor.

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

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

Măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:

- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor 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;
- păstrarea a minim 5 arbori, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76 , Loc. Tg.Jiu,

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel 0253215380, Fax 0253212892

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale
- se 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
- 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 recepare a semințișurilor rănite de fag;
- să se urmărească mersul regenerării naturale și al semințișurilor naturale deja existente prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale;

Obligațiile titularului:

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

- Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul , precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului .
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului planului

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- Anunțuri publicate de titulari în ziarul **Gazeta de Sud** în data de **00.10.2016** și în data de **06.10.2016** privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu
- Afișarea pe site-ul **APM Gorj** a anuntului deciziei etapei de încadrare
- Documentația de susținere a solicitării și completările ulterioare, au fost accesibile consultării publicului pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul **APM Gorj**;
- **Aria Naturală Protejată ROSCI0045** coridorul jului a emis **Avizul nr. 2** din **27.01.2017** pentru Amenajamentul studiat

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.