



Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

....

Ca urmare a notificării adresate de **MITROPOLIA OLTENIEI – ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI ȘI PAROHIILE ASOCIATE BĂLEȘTI**, cu sediul în municipiul Craiova, strada Mitropolit Firmilian, nr. 3, județul Dolj, privind planul/programul AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND MITROPOLIEI OLTENIEI – ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI ȘI PAROHIILE BĂLEȘTI, TICLENI, TÎNȚĂRENI, BOROȘTENI, BÎRCACIU, BÎRSEȘTI, TIMIȘENI, BUMBEȘTI - BÎRLEȘTI, CÂRBEȘTI, VIERȘANI, MĂNĂSTIREA DEALUL MARE, MĂNĂSTIREA SFÂNTA TREIME, MĂNĂSTIREA CRASNA, MĂNĂSTIREA SF. IOAN BOTEZĂTORUL – cu amplasament în extravilanul comulelor Bîlteni, Drăguțești, Dănești, Borăscu, Crasna, Polovragi și orașului Turceni, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 3188 din 02.04.2018, a completărilor nr. 3870 din 23.04.2018, nr. 4632 din 16.05.2018 și nr. 5678 din 18.06.2018, 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 23.04.2018 și 12.06.2018.2018, 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 lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND MITROPOLIEI OLTENIEI – ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI ȘI PAROHIILE BĂLEȘTI , TICLENI , TÎNȚĂRENI , BOROȘTENI , BÎRCACIU , BÎRSEȘTI , TIMIȘENI , BUMBÊȘTI - BÎRLEȘTI , CÂRBEȘTI , VIERȘANI , MĂNĂSTIREA DEALUL MARE , MĂNĂSTIREA SFÂNTA TREIME , MĂNĂSTIREA CRASNA , MĂNĂSTIREA SF. IOAN BOTEZĂTORUL – cu amplasament în extravilanul comulelor Bîlteni , Drăguțești , Dănești , Borăscu , Crasna , Polovragi și orașului Turceni , județul Gorj , titular MITROPOLIA OLTENIEI – ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI ȘI PAROHIILE ASOCIATE, 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:

Fondul forestier total din UP. V. Peșteana are o suprafață de 2643,70 ha și este împărțit în 86 de parcele și 419 de subparcele. Suprafața medie a u.a. este de 6,31 ha. Suprafața unității de producție încadrată în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție este de 2280,13 ha, iar suprafața încadrată în grupa a II-a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție este de 330,95 ha, în următoarele categorii funcționale:

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Nr. crt.	Județul	Unități teritorial - administrative	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
0	1	2	3	4	5
1	Gorj	Com. Bălteni	80-89, 94, 95, 96A, 96B%, 96C%, 96D, 115-145, 164-166, 167A%, 167B%, 179A%, 179B%, 179C%, 179D%, 179E, 180-189	1922,81	73
2		Com. Drăguțești	96B,96C%, 106, 121C	10,08	-
3		Com. Dănești	167, 168, 173, 174, 177, 178, 179A%, 179B%, 179C%, 179D%	172,37	7
4		Com. Borăscu	14, 442, 445	30,00	1
5		Com Turceni	24, 25, 26, 37	93,42	4
6		Com Crasna	2-6	86,15	3
7		Com. Polovragi	461-462, 464-467, 478-480	328,87	12
Total				2643,70	100



Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe se prezintă astfel:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 2611,08 ha
 B. Terenuri afectate gospodăririi silvice – 0,75 ha
 D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier - 31,87 ha

FOLOSINTE		SUPRAFATA (HA)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	2280,13	330,95	2611,08
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:	1997,39	330,95	2328,34
A1.1. A1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1996,29	330,95	2330,24
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	1,10		1,10
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:	282,74		282,74
A2.1. A2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	282,74		282,74
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 GOSPODĂRIRII SILVICE			0,75
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			31,87
D1	Transmise prin acte normative			25,77
D2	Ocupații și litigii			6,10
TOTAL U.P.		2280,13	330,95	2643,70
ENCLAVE				

Obiective social-economice și ecologice

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 terenurilor și a solurilor	-asigurarea protecției terenurilor situate pe fliș, nisipuri sau pietrișuri și a terenurilor alunecătoare precum și a terenurilor din jurul minelor la suprafață
2	Protecție contra factorilor industriali dăunători	- conservarea pădurilor din zona cu atmosferă poluată cu noxe industriale de la termocentrala de la Rovinari și exploatarea minieră de suprafață Rovinari - Est
3	Servicii de recreare	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit și de recreare din jurul localității Bălteni
4	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din siturile „Natura 2000”, ROSCI0045 – Coridorul Jiului și ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est.
5	Produse lemnoase	- lemn de GO, FA, ST pentru cherestea.
6	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, fân

Subunități de producție sau de protecție constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – 2328,67 ha - codru regulat, cu ciclul de 120 de ani, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale TIII, T IV și TVI.

- S.U.P."M" - 266,69 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional TII.

- S.U.P. "E" - 14,62 ha – rezervzii pentru ocrotirea integrală a naturii, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional TI.

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 .

Posibilitatea de produse principale este de 4505 m³/an (integral din S.U.P. "A").

Cu tăieri de conservare va fi parcursă anual suprafața de 9,40 ha recoltându-se un volum de 456 m³.

S-a prevăzut ca, anual, să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- curățiri – pe o suprafață de 6,58 ha, cu un volum de 60 m³;
- rărituri– pe o suprafață de 91,69 ha, cu un volum de 2349 m³.

Rezultă o posibilitate de produse secundare de 2409 m³/an.

Anual, va fi parcursă cu tăieri de igienă suprafața de 800,50 ha de pe care se va recolta un volum de 706 m³.

S-a prevăzut ca anual să fie împădurită o suprafață de 5,96 ha.

Densitatea actuală a instalațiilor de transport este de 31 m/ha, fiind reprezentată de drumuri publice (3 m/ha), drumuri forestiere (24 m/ha) și drumuri de exploatare (4 m/ha).

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 99%.

Bazele de amenajare:

- Regimul: codru
- Tratamente: În deceniul următor se vor aplica tăieri progresive și tăieri în crâng.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică tratamentul de aplicat. .

- Compoziția tel cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- Exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională. Pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, vârsta medie a exploatabilității este de 109 ani, iar vârsta medie a exploatabilității pentru gorunul majoritar este de 115 ani.
- Ciclul de producție 120 ani.

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

PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Compoziția pădurilor studiate este alcătuită în principal din specii natural fundamentale rezistente la doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, bine adaptate condițiilor locale. Astfel, 65% sunt specii de bază (ST, GO, CE, GÍ).

Din ansamblul de măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor 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 incendiilor

Până în prezent nu s-au semnalat incendii de pădure.

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;
- 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 patrulării 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, electropompe, 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.

Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt acțiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri de prevenire și combatere a dăunătorilor. Gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrată a ecosistemelor forestiere prin metoda combaterii integrate (biologice, silvotehnice și chimice - dar numai cu substanțe selective biodegradabile). În deceniul anterior, nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători, lucru determinat și de menținerea unei stări fitosanitare bune prin parcurgerea cu tăieri de igienă la timp și ori de câte ori a fost necesar.

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 fundamen- tale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- 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 (combaterea chimică și biologică) folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă. Măsurile de combatere au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide cu mențiunea că acestea pot da reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- 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.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

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



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

- 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 uscare 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 uscare vor fi refăcute de urgență.

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, uscare 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 amenajament;

- 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 AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND MITROPOLIEI OLTENIEI – ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI ȘI PAROHIILE BĂLEȘTI, TICLENI, TÎNȚĂRENI, BOROȘTENI, BÎRCACIU, BÎRSEȘTI, TIMIȘENI, BUMBÊȘTI - BÎRLEȘTI, CÂRBEȘTI, VIERȘANI, MĂNĂSTIREA DEALUL MARE, MĂNĂSTIREA SFÂNTĂ TREIME, MĂNĂSTIREA CRASNA, MĂNĂSTIREA SF. IOAN BOTEZĂTORUL adoptat, va fi armonizat cu prevederile planului de management elaborat pentru ariile naturale protejate SIT NATURA 2000 Nordul Gorjului de Est și 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:*

Fondului forestier proprietate privată aparținând Mitropoliei Olteniei – Arhiepiscopia Craiovei și parohiile Bălești, Ticleni, Tînțăreni, Boroșteni, Bîrcaciu, Bîrsești, Timișeni, Bumbeshți - Bîrlești, Cârbești, Vierșani, Mănăstirea Dealul Mare, Mănăstirea Sfânta Treime, Mănăstirea Crasna, Mănăstirea Sf. Ioan Botezătorul – cu amplasament în extravilanul comulelor Bîlteni, Drăguțești, Dănești, Borăscu, Crasna, Polovragi și orașului Turceni, județul Gorj – se suprapune cu ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 Nordul Gorjului de Est și 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 10 ani, lucrări care au ca scop:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

- 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, eşalonate 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 :*

Fondului forestier proprietate privată aparținând Mitropoliei Olteniei – Arhiepiscopia Craiovei și parohiile Bălești , Ticleni , Tîntăreni , Boroșteni , Bîrcaciu , Bîrsești , Timișeni , Bumbesți - Bîrleşti , Cârbești , Vierșani , Mănăstirea Dealul Mare , Mănăstirea Sfânta Treime , Mănăstirea Crasna , Mănăstirea Sf. Ioan Botezătorul – cu amplasament în extravilanul comulelor Bîlteni , Drăguțești , Dănești , Borăscu , Crasna , Polovragi și orașului Turceni , județul Gorj se suprapune cu ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 Nordul Gorjului de Est și Coridorul Jiului

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 pozițiilor 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 ciocănituri, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc);
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor – în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale
- se 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 recepție a semințișurilor rănite de fag;
- să se urmărească mersul regenerării naturale și al semințișurilor naturale deja existente prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale;

Obligațiile titularului:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

- 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 Pandurul în data de 02.04.2018 și în data de 05.04.2018 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;**

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



