



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

**AVIZ DE MEDIU
Nr.5 din 18.10.2021**

Ca urmare a notificării adresate de S.C. SUD OIL S.R.L., Purcea Florin și Purcea Ștefania Liliana, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr.1255/25.03.2021,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și a O.M. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu și a Studiului de Evaluare Adecvată, întocmit de ing. Preda Emanuela, înregistrate la APM DOLJ cu nr. 3124/19.07.2021;
- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu nr. Nr. 1255 / 3009.2021, de către APM DOLJ;
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice,
- în baza Ordinului 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,
- Avizul nr. 37 din 22.09.2021 emis de către Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj, în calitate de administrator desemnat al ariilor naturale protejate Coridorul Jiului ROSCI0045, Confluența Jiu-Dunăre ROSPA0023, Bistreț ROSPA0010 împreună cu Pădurea Zăval și Locul Fosilifer Drânic

se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată - U.P. I Melinești**, promovat de S.C. SUD OIL S.R.L., Purcea Florin și Purcea Ștefania Liliana, în scopul aprobării **Amenajamentului Silvic**

Prezentare Generală

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată U.P. I Melinești, s-a realizat pentru suprafața de 125,4 ha, fond forestier proprietate privată aparținând titularilor S.C. Sud Oil S.R.L., Purcea Florin și Purcea Ștefania Liliana, fond forestier provenit din Ocolul Silvic Amaradia U.P. I Goiești și din Ocolul Silvic Filiași, U.P. III Filiași.

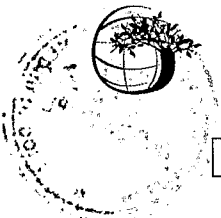
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Administrarea fondului forestier se face de către Ocolul Silvic Renașterea Pădurii, fiind localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunelor Coțofenii din Față și Melinești, din județul Dolj.

Organizare administrativă

Pe unități de producție, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- U.P. I Goiesti (O.S. Amaradia): 112A, 112B, 113A, 113B, 114A, 114B, 114C, 115A, 115B, 115C;
- U.P. III Filiasi (O.S. Filiasi) : 156A, 156N, 157

Zone protejate

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată U.P. I Melinești s-a realizat pentru o suprafață de 125,4 ha, din care 10,40 ha se suprapun cu aria naturală protejată Coridorul Jiului, U.P. III Filiași u.a 156A, 165N, 157 din comuna Coțofenii din Față.

I. 1. Obiective

Obiectiv general: conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiective social- economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția apelor	- asigurarea unui circuit echilibrat al apei; - protecția luncii râului Jiu și afluenților săi.
2.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier	- protecția arboretelor incluse în sitului de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0045 – Coridorul Jiului.
3.	Produse lemnoase	Asigurarea producției de masă lemnoasă atât cantitativ cât și calitativ: Sortimente țel: lemn pentru cherestea și lemn pentru celuloză, construcții rurale.
4.	Alte produse în afara lemnului	Vânatul, fructele de pădure, semințe forestiere, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al U.P. I Melinești susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Obiective ecologice - Protejarea și conservarea mediului:

- protecția fondului forestier, care constituie principalul obiectiv de protecție a mediului al amenajamentului studiat;
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor de suprafață și freatice;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică.

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

- **S.U.P.A – codru regulat, sortimente obișnuite, pe o suprafață de 121,72 ha**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Realizarea acestor obiective se obține prin următoarele lucrări silvice:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și îmbunătățească starea de sănătate, stabilitate și biodiversitate naturală;
- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se regenerarea lor din sămânță;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 80-100 ani astfel încât să rezulte un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce atacuri și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrana complementară și suplimentarea atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivelul optim, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale;
- aplicarea regimului de conservare special pe suprafețe importante din fondul forestier unde arborii sunt menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică.

Bazele de menajare adoptate sunt:

- regimul: - codru regulat (regenerare din sămânță) pentru arborele de garnita și cer
 - zavoii pentru arborele de plop alb și salcie
 - codru conventional pentru arborele de plopi euramericani
- compoziția tel: corespunzătoare tipurilor de pădure natural – fundamentale din zona
- exploatabilitatea:
 - exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice la arborele din grupa a II-a funcțională
 - exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție la arborele din grupa I funcțională
- ciclul de producție - 100 ani
- tratamente: - tratamentul tăierilor rase în plopi euramericani;
 - tratamentul tăierilor în crâng în zavoie de plopi indigeni

2. LUCRĂRI SILVICE PREVĂZUTE ÎN AMENAJAMENT

Lucrări de regenerare și împăduriri

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția tel Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -	
Nr.	Suprafața					PLA	PLZ
A.		LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE					
A1.		Lucrări de ajutorare a regenerării naturale					
A1.5.		Extragerea subarboretului din u.a. 156A% pe suprafața efectivă de 0,82 ha.					

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințisului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -	
Nr.	Suprafața					PLA	PLZ
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.							
A2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc drajonii din u.a. 156A% pe o suprafață efectivă de 0,28 ha.						
Total A	1,10 ha						
B. LUCRĂRI DE REGENERARE							
B2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare						
B2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng						
156A%	1,37	8.5.2.1. 911.5	8PLA 2SA 10PLA	0,6	0,55	0,55	-
Total B2.6	1,37	-	-	-	0,55	0,55	-
B2.7.	Împăduriri după tăieri rase la PLEA						
157%	1,10	8.5.2.1. 911.5	10PLZ 10PLZ	0,7	1,10	-	1,10
Total B2.7	1,10	-	-	-	1,10	-	1,10
Total B2	2,47	-	-	-	1,65	0,55	1,10
Total B	2,47	-	-	-	1,65	0,55	1,10
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV							
C2. Completări în arborete nou create							
Completări la B2.6					0,11	0,11	-
Completări la B2.7					0,22	-	0,22
Total C					0,33	0,11	0,22
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR							
D2.	Îngrijire culturilor tinere nou create se va efectua în u.a. 156A și 157 pe o suprafață de 1,98 ha.						
RECAPITULAȚIA PLANULUI DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRI							
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale					1,10	-	-
B. Lucrări de regenerare					1,65	0,55	1,10
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv					0,33	0,11	0,22
D. Îngrijirea culturilor tinere					1,98	-	-
Total împăduriri B + C					1,98	0,65	1,32
Număr puieți la hectar					-	1250	625

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția semințiișului utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (Împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - Specii -	
Nr.	Suprafața					PLA	PLZ
Număr total puieți					1637	812	825

3. Probleme de mediu identificate

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
Populația și sănătatea umană	Zona nu este populată. Există culegători sezonieri de ciuperci, fructe de pădure și plante medicinale. Traseele turistice marcate sunt strabatute de un flux slab de turiști.
Mediul economic și social	Zona se află într-o stare de dezvoltare economică slabă. În zona de implementare a Amenajamentelor Silvice se desfășoară numai activități specifice silviculturii și exploatarei forestiere, la care se adaugă activități de pășunat și ocazional culegere de fructe de pădure și de ciuperci.
Biodiversitate	Suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu aria protejată situl Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului
Solul	Învelisul de sol al zonei nu este poluat, dar există posibilitatea afectării calității solului de-a lungul căilor de circulație auto și a utilajelor folosite în lucrările de exploatare a lemnului (tractoare, TAF-uri, motofierăstraie) prin combustibilii și lubrifianții utilizați de acestea. Deșeurile menajere ce vor fi generate de personalul angajat al firmelor specializate ce vor întreprinde lucrările prevăzute de Amenajamentul Silvic reprezintă un potențial impact. În zona nu s-au observat degradări provocate de eroziunea solului și de alunecări de teren.
Apa	Prin aplicarea Amenajamentelor Silvice nu se generează <i>ape uzate tehnologice și nici menajere</i> . În urma activităților de exploatare forestieră și a activităților silvice poate apărea un nivel ridicat de perturbare a solului care are ca rezultat creșterea încărcării cu sedimente a apelor de suprafață, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, având ca rezultat direct creșterea conținutului de materii în suspensie în receptorii de suprafață. Totodată mai pot apărea pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți de la utilajele și mijloacele auto care acționează pe locație.
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Zona nefiind locuită principalele surse potențiale de poluare în cadrul amplasamentului sunt cele reprezentate de autovehiculele care participă la trafic și de exploatarea forestieră, toate nesemnificative. Nivelurile de zgomot și vibrații generate de traficul rutier sunt imperceptibile. Starea calității atmosferei este bună.
Factorii climatici	Clima este specifică zonelor deluroase, cu veri scurte și cu ierni lungi, cu umezeala relativă a aerului ridicată și cu cantități de precipitații relativ mari. Fenomenul de încălzire a climei care este evidențiat la nivel global, continental și național se manifestă într-o anumită măsură și în zona analizată. Fenomenul de încălzire globală poate afecta biodiversitatea atât direct cât și indirect și ar putea avea efect direct asupra evoluției ființelor vii. Pădurea are un aport important la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



	reducerea conținutului de dioxid de carbon Padurile joaca un rol important in regularizarea debitelor cursurilor de apa, in asigurarea calitatii apei si in protejarea unor surse de apa.
Peisajul	Prin pozitia sa geografica, amplasamentul fondului forestier analizat este caracteristic peisajului de dealuri. Implementarea proiectului va avea un impact la scară locală asupra peisajului

II. Avizul se emite cu următoarele condiții :

1. Protecția calității fondului forestier

- arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos - apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși și manșoane;
- tăierea arborilor nedestinați exploatarei este interzisă ;
- în parchetele aflate în curs de exploatare, așezarea grămezilor de craci și a resturilor de exploatare se face, pe cioate sau în locuri fără semințis ;
- colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren ;
- târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă ;
- este interzisă lăsarea în parchete, după expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizația de exploatare, de arbori marcați și netăiați, de lemn de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul ;

Doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evită distrugerea ori vătămarea puieților și pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor care rămân pe picior ;

Drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințis utilizabil. Lățimea drumului este de maximum 4m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor;

La tăierile cu restricții de exploatare :

- tăierile, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației ;
- colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințis ;
- 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 dacă solul nu este înghețat ;
- corhănitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor și a 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, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;

2. Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer

- acțiuni de verificare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- măsuri pentru folosirea energiilor alternative – ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata executiei lucrarilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea creșterii performantelor; se interzice functionarea motoarelor in gol;

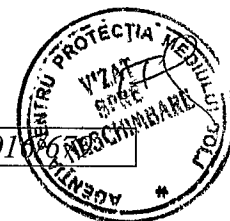
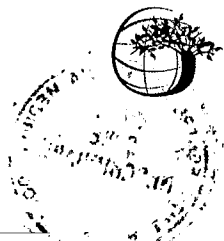
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/2018



- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;

- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;

- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;

- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;

- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;

- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

3. Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă:

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

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;

- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegusului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;

- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;

- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

4. Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;

- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice

- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;

- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora.

- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;

- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);

- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel în zone cu teren pietros sau stancos;

- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;

- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de latime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;

- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof soselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservească activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

5. Măsuri pentru protecția biodiversității și Sitului Natura 2000

Din totalul suprafeței de 125,4 ha, aferentă Amenajamentului fondului forestier proprietate privată U.P.I Melinești, doar 10,40 ha se suprapun cu aria naturală protejată Coridorul Jiului ROSCI 0045.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor de interes comunitar

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pârâurilor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezgheț sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre, nu se vor scoate;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- doborârea arborilor începe cu cei aninați și uscați;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afară suprafețelor de semînțis, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG. nr.68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANPM, Autoritatea pentru Protecția Mediului Dolj;
- să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;
- să ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

- se vor evita exploatările masive a exemplarelor mature de arbori care fructifică abundent;
- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;
- asigurarea unei rețele de arbori scorburoși, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii; luminișurile și zonele cu consistențe reduse să nu depășească 0,5-1,0 ha;
- rărirea parțială a coronamentului (până la 80%) pentru a mări intensitatea luminii și a facilita dezvoltarea substratului ierbos și arbustiv (până la o pondere a suprafeței de acoperire de 20-30%);
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni și reptile

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de pești și amfibieni semnalate în ariile naturale protejate din U.P. I Melinești, se vor evita următoarele activități, ce pot avea un impact negativ asupra populațiilor de amfibieni și reptile::

- sunt interzise tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
- este interzis braconajul practicat la pescuit;
- este interzis utilizarea de substanțe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii. Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrată. Se recomandă utilizarea, în principal, a insecticidelor și fungicidelor selective, biodegradabile, biologice, ca să nu aibă efecte dăunătoare asupra omului și faunei și florei folositoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de pești.

Se vor evita următoarele activități, ce pot avea un impact negativ asupra populațiilor de pești:

- se interzic tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
- se interzice traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- se interzic depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia râurilor și a pâraielor precum și bararea cursurilor de apă, astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;

Măsuri de minimizare a impactului asupra speciilor de nevertebrate

Pentru menținerea stării de conservare favorabilă a populațiilor de nevertebrate semnalate în ariile naturale protejate din U.P. I Melinești, se vor avea în vedere următoarele:

- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;
- menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), până la 3-5 exemplare la hectar. De asemenea se vor semnala și menține diversele forme genetice, a tuturor speciilor existente (indiferență de proporția arboretelor), a speciilor arbustive care prezintă particularități privind forma, fenologia, etc;
- nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn și menținerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni și scorburoși;
- interzicerea cositului în interiorul ariei naturale protejate precum și evitarea pășunatului;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;
- respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări.

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de păsări, se vor lua pe cât posibil, următoarele măsuri:

- identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
- evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- reducerea activității de turism în pădure;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cuiburi în pădure;
- reconstrucția cuiburilor a căror distrugere prin lucrările de exploatare nu poate fi evitată, cunoscut fiind, că păsările care au plecat nestingherite, revin la cuiburi în cazul în care acestea sunt reconstruite;
- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative în masa păsărilor, în mod deosebit, a acelor care cuibăresc la nivelul solului;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii;
- extragerea arborilor să se facă prin tehnici de rărire și nu prin tăieri rase;
- instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Majoritatea lucrărilor prin care se extrag arbori se execută în perioada de repaus vegetativ, care nu coincide cu perioadele de cuibărire a speciilor. Totuși, se recomandă ca, anual, în perioada mai-iunie, să nu se execute lucrări care au ca obiect exploatarea de masă lemnoasă.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de plante.

Chiar dacă speciile de plante de interes comunitar prezente în siturile Natura 2000 nu sunt în majoritatea specii caracteristice habitatelor forestiere, se fac câteva precizări ce trebuie respectate în procesul de exploatare a masei lemnoase, de conținutul actelor de reglementare:

- se vor face referiri în actele de reglementare a procesului de exploatare la interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zone în care aceste specii au fost identificate;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

În activitățile specifice amenajării aveți următoarele obligații:

-respectarea dispozițiilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice în desfășurarea activităților propuse prin proiect, cu modificările și completările ulterioare,

Se vor respecta prevederile impuse în avizul nr. 37 din 22.09.2021 emis de către Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj, în calitate de administrator desemnat al ariilor naturale protejate Coridorul Jiului ROSCI0045, Confluența Jiu-Dunăre ROSPA0023, Bistreț ROSPA0010 împreună cu Pădurea Zăval și Locul Fosilifer Drănic

6. Măsuri pentru protecția așezărilor umane

Prezentul plan nu impune și nu prevede lucrători în pădure, care să necesite organizare de șantier.

7. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului social-economic (populația)

În ceea ce privește factorul social – economică măsurile vor avea drept scop dezvoltarea capacității administrației locale de a planifica și a utiliza adecvat terenurile din zonă afectată de implementarea planului.

8. Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de "Zgomot Și Vibrații"

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, sculelor (drujbelor), utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile. Totodată mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

9. Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului

Nu este cazul. Prin implementarea planurilor nu vor rezulta modificări fizice ale amplasamentului. Amenajamentul silvic menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor, astfel spus vor avea un impact cumulativ neutru asupra peisajului.

10. Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

Măsuri de protejare împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniență locale (puiet și produși din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe și arboretele valoroase existente în zonă).

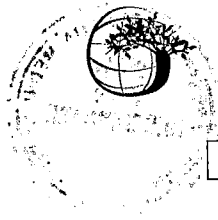
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



În general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, rezistente la adversități;

- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă. În acest sens, s-a prevăzut introducerea speciilor de amestec și de ajutor;

- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare, exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arboretele tinere existente, astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);

- intensitatea curățirilor și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții, și mai redusă la următoarele. În arboretele neparcursse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răriturile vor avea un caracter „de jos”, urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite, ș.a.);

- s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;

- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puieți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate și care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;

- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase. De asemenea, pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire, se recomandă și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

În funcție de gradul de vătămare a arboretelor din cauza factorilor destabilizatori (biotici sau abiotici), vor fi prevăzute următoarele măsuri :

a) extragerea arborilor afectați (prin tăieri de igienă sau tăieri accidentale);

b) extragerea integrală a materialului lemnos, urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

c) schimbarea compozițiilor țel de regenerare sau împăduriri.

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin diminuată.

Referitor la măsurile care se vor adopta în eventualitatea unor calamități care s-ar produce în suprafețele situate în arii naturale protejate, precizăm că în raport cu încadrarea funcțională a suprafețelor afectate se va interveni sau nu cu lucrări.

Astfel pentru suprafețele încadrate în tipurile II-IV de categorii funcționale se va proceda după caz la următoarele:

- extragerea arborilor afectați (prin tăiere de igienă sau tăieri accidentale);

- extragerea integrală a materialului lemnos urmată de împăduriri cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

- schimbarea după caz a compozițiilor țel de regenerare sau împăduriri.

În toate subunitățile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea să fie cât mai puțin afectată.

Pentru suprafețele încadrate în tipul I de categorii funcționale (ocrotire integrală), stabilirea naturii intervențiilor și aprobarea lor se vor face de către forurile tutelare ale custozilor ariilor protejate în cauză.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice. Această rețea se va amplasa cu prioritate în zonele expuse unor perioade mai îndelungate de uscăciune, amplasându-se pe culmile principale și orientându-se perpendicular pe direcția vântului dominant în regiunea de câmpie.

În interiorul zonelor periclitate și până la ele se vor proiecta poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție, atunci când se semnaleză vreun început de incendiu. În asemenea zone se vor proiecta și turnuri de observație de înălțimi corespunzătoare, cu deosebire pentru pădurile de câmpie.

Arboretele trecute de 20 de ani foarte puternic afectate (gradul IV, V și VI) de incendii vor fi încadrate în prima urgență de regenerare, urmând a fi incluse în planul de recoltare (se vor exploata în maxim 10 ani). Arboretele exploatabile încadrate în gradele de vătămare II și III vor fi incluse în urgența a II-a de regenerare (se vor exploata în maxim 20 ani). Restul arboretelor incendiate vor fi redresate prin lucrări de îngrijire și împăduriri, în care scop vor fi incluse în planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor sau în planul lucrărilor de regenerare.

Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor

Aceste măsuri sunt preventive și curative, celor din urmă aparțin metodele mecanice, chimice și biologice de combatere. În funcție de aceasta se elaborează scheme de combatere integrată pe grupe de dăunători și formațiuni forestiere (tipuri de pădure reprezentativă), având în vedere gradul de expunere la atacuri și, totodată, indicarea de măsuri de protecție propriu-zise.

Măsuri preventive

Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preîntâmpina apariția și înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistente la atacul dăunătorilor. Aceste măsuri sunt variate și cuprind o gamă largă de lucrări, care se iau de la înființarea arboretelor și până la exploatarea lor. În această categorie se includ: *controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea soiurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folositoare.*

Măsuri de combatere integrată

În privința *redresării stării anormale* a ecosistemelor sub raport fitosanitar, se vor recomanda măsuri de combatere biologică și integrată, bazate pe îmbinarea armonioasă a măsurilor silviculturale și ecologice și cele specifice protecției pădurilor, folosind în principal substanțe selective biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Dacă în reglarea populațiilor de insecte dăunătoare trebuie să se aplice și insecticide, se va ține cont de:

- utilizarea insecticidelor selective, toxice pentru organismul țintă, cu toxicitate redusă pentru om și animale folositoare, ușor biodegradabile pentru a nu polua ecosistemele;
- aplicarea tratamentelor în momentele optime, când insectele sunt sensibile la acestea (la omizile defoliatoare se aplică în primele două vârste, asigurându-se și o protejare bună a entomofagilor, majoritatea fiind încă în locurile de hibernare);
- aplicarea tratamentelor chimice în benzi. În benzile netratate insectele entomofage vor supraviețui și apoi se vor răspândi și pe zonele care au suportat tratamente;
- aplicarea tratamentelor cu volum redus (VR) sau ultra redus (VUR), prin care se reduce cantitatea de soluție și de substanță activă, utilizându-se aviația, care realizează o aplicare uniformă și în timp scurt.

Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior

- Măsuri de gospodărire în pădurile cu fenomene de uscăre anormală
- Măsuri de ameliorare și refacere a arboretelor

Astfel, dacă pe parcursul aplicării amenajamentului, se va semnala apariția unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, fenomene de uscăre anormală, atacuri puternice ale dăunătorilor etc), pentru evitarea apariției și extinderii unor focare de infecție și a depreciării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



materialului lemnos, ocolul silvic va solicita derogare de la prevederile amenajamentului silvic, cu respectarea următoarelor măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, precum și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă (studiul general al Ocolului Silvic și hărțile unităților de gospodărire) a suprafețelor afectate de: doborâturi și rupturi în masă sau dispersate, uscare anormală, pentru estimarea aproximativă a fenomenului și adoptarea primelor măsuri de organizare;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență (maxim 30 zile);
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație; se va face o analiză atentă în vederea evacuării rapide și valorificării masei lemnoase din pădure;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt, atacuri mari de ipide etc;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masa în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- 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.
- lucrările datorate calamităților vor respecta prevederile prezentului aviz.

9. Gestiunea deșeurilor

- deșeurile rezultate din exploatarea materialului lemnos din parchete sunt: crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios, etc., vor fi așezate în grămezi și martoane, astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală și artificială a pădurii;
- uleiuri/anvelope/piese de schimb uzate, provenite de la utilajele folosite în activitatea de exploatare a masei lemnoase, vor fi stocate corespunzător, temporar, ulterior fiind predate la operatori economici autorizați;
- deșeurile menajere rezultate de la muncitorii care lucrează în exploatare și de la sediul secundar al societății se vor colecta în saci menajeri/pubele și vor fi predate periodic operatorului de servicii de salubritate autorizat pentru desfășurarea acestei activități. În zona de exploatare recoltarea masei lemnoase se va efectua conform prevederilor amenajamentului silvic.
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure.
- uleiurile și anvelopele uzate se vor depozita la sediul societății și vor fi predate periodic operatorilor economici autorizați;
- evidența gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate, se va realiza în conformitate cu modelul prezentat în Anexa 1 din H.G. nr. 856/2002.
- gestionarea uleiurilor uzate se va conforma prevederilor HG nr. 235/2007 ;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- **vor fi respectate actele normative în vigoare privind protecția factorilor de mediu**

10. Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului

Planul de monitorizare a factorilor de mediu propus pentru perioada de funcționare va avea în vedere:

FACTOR DE MEDIU / Obiectiv de mediu	Indicator de calitate al factorului de mediu	MONITORIZARE		Modalitate raportare	Perioada de raportare
		Descriere	Organizații responsabile		
AER / Minimizare a impacturilor asupra calității aerului	Imisii de poluanți în atmosferă	1. reducerea nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor efectuate - stropire pentru	Titularul planului și sau administ	Se vor raporta anual către APM Dolj acțiunile întreprinse 1. tabel zone în	Anual către APM (sfârșit sezon producție)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



		eliminarea prafului 2. etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure – harta localizării ua-urilor	ratorul fondului forestier	care a fost efectuată stropirea 2. harta localizării ua-urilor	
APA/ Limitarea poluării apei subterane.	Calitatea apei	Distanța dintre platformele de colectare și încărcare a lemnului și cursurile de apă	Titularul planului și sau administ ratorul fondului forestier	Se vor raporta anual către APM Dolj acțiunile întreprinse - tabele cu localizarea platformelor de colectare și încărcare a lemnului	Anual către APM (sfârșit sezon producție)
SOLUL / managementul deșeurilor	Protecția solului și Gestionarea deșeurilor conform HG 856/2002	Evitarea poluării accidentale a solului: - localizarea suprafețelor de depozitare a carburanților	Titularul planului și sau administ ratorul fondului forestier	Se vor raporta anual către APM Dolj acțiunile întreprinse a impactului asupra factorului de mediu sol - tabele cu localizarea suprafețelor de depozitare a carburanților	Anual către APM (sfârșit sezon producție)
BIODIVERSITATEA	Reducerea impactului asupra bidiversitatii Asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar	1. păstrarea a minim 5 arbori maturi 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.) – în toate unitățile amenajistice – harta localizării acestor u.a – uri 2. păstrarea în arboretul tânăr a	Titularul planului și/sau administrator ul fondului forestier	Se vor raporta anual către APM Dolj acțiunile întreprinse – pentru măsura 1 și 2 - harta localizării acestor u.a-uri unde a fost aplicată măsura	Anual către APM (sfârșit sezon producție)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



		<p>minim 3 arbori seminceri după ultima tăiere cu scopul de a asigura o resursă locală de semințe în cazul pierdrilor potențiale în semințișul natural sau plantații – în arboretele ce vor fi parcurse cu ultimele tăieri de regenerare - harta localizării acestor u.a – uri</p>			
--	--	--	--	--	--

Planul de monitorizare a factorului de BIODIVERSITATE pentru perioada de funcționare:

Factor monitorizat	Parametrii monitorizați	Perimetrul analizat	Scop	Frecvența de monitorizare
Sucesiunea vegetației în ariile exploatare	Tipurile de vegetație	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic și imediata vecinătate	Respectarea planurilor de exploatare conform cu evaluarea adecvată și prevederile amenajamentului silvic	Anual
Metoda de exploatare	Tipul de exploatare aplicat	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic	Respectarea metodei de exploatare conform cu evaluarea adecvată și prevederile amenajamentului silvic	Anual
Vizuiunile animalelor	Populația de animale	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic și imediata vecinătate	Respectarea prevederilor din evaluarea adecvată	Anual
Deșeuri	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Unitatea amenajistică cuprinsă în amenajamentul silvic și imediata vecinătate	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate, mărirea gradului de valorificare a acestora, colectare exclusiv selectivă și minimizarea impactului acestora asupra calității mediului	Anual

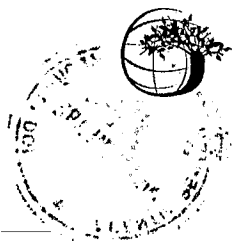
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Monitorizarea va avea ca scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor Amenajamentului Silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările prezentei evaluări adecvate;
- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederilor Amenajamentului Silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări adecvate;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Titularul planului este obligat să depună anual până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la APM Dolj

De îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative ale aplicării acestuia asupra factorilor de mediu, este responsabil titularul planului, respectiv S.C. SUD OIL S.R.L., Purcea Florin și Purcea Ștefania Liliana.

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

- respectarea procedurii de evaluare de mediu conform prevederilor H.G. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- observațiile autorităților publice interesate de efectele implementării planului, înregistrate pe parcursul derulării procedurii;
- alternativele posibile, alegându-se alternativa 1, cea care îndeplinește cel mai bine obiectivele de mediu;
- Avizul nr. 37 din 22.09.2021 emis de către Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj, în calitate de administrator desemnat al ariilor naturale protejate Coridorul Jiului ROSCI0045, Confluența Jiu-Dunăre ROSPA0023, Bistreț ROSPA0010 împreună cu Pădurea Zăval și Locul Fosilifer Drănic

Informarea și consultarea publicului s-a realizat prin:

1. anunțuri repetate în mass-media, privind elaborarea primei versiuni a planului publicate de către titular în data de 23.03.2021 și în data de 26.03.2021 și postarea pe site-ul APM Dolj <http://apmdj.anpm.ro> a planului în data de 30.03.2021 consultarea documentației sediul A.P.M. Dolj, pe site- ul APM Dolj, <http://apmdj.anpm.ro>,
2. anunțul referitor la luarea deciziei etapei de încadrare postat de APM Dolj pe site în data de 28.05.2021 și publicat de către titular în mass-media în data de 28.05.2021,
3. anunțuri repetate privind disponibilizarea proiectului de plan și a raportului de mediu, precum și organizarea dezbaterii publice publicate de către titular în mass-media, în data de 03.08.2021 și 06.08.2021, afișare la sediul Primăriilor comunei Melinești, Coțofenii din Față și postate de site-ul APM Dolj <http://apmdj.anpm.ro> în data 09.08.2021,
4. dezbateră publică a variantei finale a planului și a raportului de mediu din data de 20.09.2021, desfășurată la sediul A.P.M. Dolj, în format electronic, pentru prevenirea efectelor pandemiei COVID 19, organizată în conformitate cu art. 23 din HG 1076/2004;
5. postate de site-ul APM Dolj <http://apmdj.anpm.ro> a deciziei de emitere a avizului de mediu în data de 30.09.2021
6. publicarea, de către titular, în mass-media a anunțului privind decizia de emitere a avizului de mediu în Gazeta de Sud în data de 06.10.2021, înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 4624/13.10.2021

Nu au existat comentarii din partea publicului interesat în legătură cu obiectivele prevăzute în plan.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

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



Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată - U.P. I Melinești**, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

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

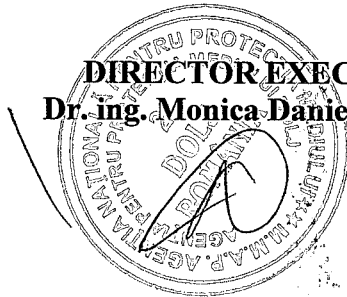
Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea informațiilor din Raportul de mediu și Studiul de Evaluare adecvată revine autorului acestuia, respectiv PREDA EMANUELA-CLAUDIA, conform OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezentul aviz conține 18 (optsprezece) pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit A.A.A.,
Ioana CÎRCIUMARU

Responsabil biodiversitate,
Corina VIȘAN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 18 din 18

