



Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 111 din 10.07.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC PAN & FOREST SRL**, cu sediul în sat Bicz Chei, comuna Bicz Chei, județul Neamț, înregistrată la APM Neamț la numărul 3223 din 21.05.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificărilor realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 și a Ordinului nr. 1298/2011, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC PAN & FOREST SRL**, cu punct de lucru în **Ocolul Silvic Bicz, UP I Secu**, care prevede desfășurarea activității de **Exploatare forestieră** încadrată în conformitate cu prevederile Ord. INS nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională la **Cod CAEN – 0220** în **UP I Secu, partida 23, ua 86** situate în jud. Neamț.

Documentația conține: Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 3402 din 26.05.2015, Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 3223 din 22.05.2015, Fișa de prezentare și declarație întocmită de Panțar Iulian, administrator, Certificat de înregistrare seria B, nr. 2899310 din 17.04.2014, Cod unic de înregistrare 16760339 din 15.09.2004, Nr. de ordine în registrul comerțului J27/1238/14.09.2004, Certificat constatator nr. 10154 din 06.05.2015, Certificat de atestare/reatarestare seria A, nr. 16467/26.02.2015, Situația contractării masei lemnoase pe picior în peritada atestării, Contract de vânzare-cumpărare de masă lemnoasă pe picior nr. 7883/28.11.2014, Extras din amenajamentul silvic (fișa parcelară), Autorizație de exploatare nr. 825698 din 16.02.2015, Act de punere în valoare nr. 23, Harta arboretelor - **UP I Secu**, Ziarul Realitatea din 13.05.2015, Chitanța nr. 0172000 din 12.05.2015;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Deținătorul autorizației de mediu are obligația de a notifica **Agencia pentru Protecția Mediului Neamț** în termen de 15 zile de la încheierea contractului sau a negocierii directe privind parchetele de exploatare despre toate

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

amplasamentele licitate/negociate, cu precizarea operatorilor economici care efectuează lucrările de tăiere a masei lemnoase și în vederea câștigării licitației, cu indicarea perioadei de exploatare forestieră.

2. Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

3. Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

4. Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare.

5. Dacă prin doborârea arborilor au fost vătămați arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier.

6. Tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și malurilor de ape.

7. Este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor.

8. Nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă.

9. Nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil.

10. Se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate.

11. Agenții economici care vor exploata masa lemnoasă vor fi obligați :

- să introducă pe raza parchetului numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate.

- să nu folosească utilaje cu șenile la operațiunea de scos-apropiatul materialului lemnos.

12. Se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în harta generală a UP I Secu.

13. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului SC PAN & FOREST SRL va respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007.

14. Titularul autorizației de mediu este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, respectiv măsurile de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la data de 10.07.2015 până la data de 09.07.2020;

15. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații (exploatarea în alte ua-uri, modificarea lucrărilor de exploatare, drumuri noi, etc.)

16. Autorizația de mediu se va revizui :

- conform noilor prevederi din noul amenajament silvic după aprobarea acestuia conform prevederilor din Anexa 1, pct. 2 din OM nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența HG nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, după caz;

- în fiecare an pentru cota cu volumul de masă lemnoasă aprobat pentru anul următor din amenajamentul silvic aprobat conform prevederilor legale în vigoare sau ori de câte ori titularul activității informează în scris APM dacă există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată :

Activitatea autorizată din punct de vedere al protecției mediului este **exploatare forestieră în UP I Secu, partida 23, ua 86** conform tratamentelor și lucrărilor silvice stabilite în amenajamentul silvic.

Activitățile de exploatare a masei lemnoase costau în doborârea arborilor, curățirea de crăci, adunatul, scosul și apropiatul materialului lemnos, depozitarea materialului lemnos în platformele primare, încărcatul și transportul materialului lemnos pe drumurile forestiere.

Volumul de masă lemnoasă ce poate fi recoltat din UP I Secu, partida 23, ua 86 este de 3733 mc, compoziția pădurii fiind din speciile de brad, molid, fag și diverse tari;

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- **ferăstraie mecanice** – necesare realizării integrale a operațiilor de doborâre/secționare sunt folosite parțial și pentru curățirea de crăci – 3 buc;

- **tractoare universale** - cărora li se adaugă un echipament de lucru corespunzător sau tractoare forestiere: - 2 buc;

- **mijloace de transport** – autotrenuri forestiere echipate cu mijloace proprii de încărcare: - 2 buc;

- **autoplatforme forestiere sau tractoare cu remorci** – pentru transportul pe distanțe scurte: - 0 buc;

- **funiculare** – cu lățimea culoarului la nivelul sarcinii de maxim 4 m l la funicularele cu două cărucioare și de 6 m la cele cu un singur cărucior: - 0 buc;

- **instalații de transport și de scos - apropiat materialului lemnos;**

- **platforme primare** necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit, încărcat, etc., vor avea o suprafață de până la 500 mp, pentru parchetele dotate cu instalații de transport permanent și de maxim 100 mp, în cazurile în care nu sunt instalații de transport permanente: - 0 buc;

- **drumuri forestiere de transport și podețe;**

- **alte instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate;**

buldozer 1 buc;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- pădurea compusă din speciile de brad, molid, fag și diverse tari cu vârste cuprinse între 110 și 140 ani;
- combustibili necesari la colectarea materialului lemnos:
 - a) pentru ferăstrăul mecanic:
 - 0,2 l benzină/mc;
 - 0,03 l ulei de motor la 1 l benzină;
 - 0,09 l ulei de transmisie la 1 l de benzină;
 - b) pentru tractoare forestiere:
 - 1,5 l motorină/mc;
 - 0,02 l ulei motor la 1 l motorină;
 - 0,01 l ulei de transmisie la 1 l motorină;
 - 0,004 l ulei hidraulic la 1 l motorină;

Carburanții vor fi depozitați în recipiente de metal.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) : -nu este cazul;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- a) Inventarierea și marcarea arborilor propuși pentru exploatare;
- b) Predarea parchetului – limitarea perimetrului parchetului, trasarea căilor pentru scos apropiat, amplasarea platformei primare, etc.;
- c) Doborârea arborilor și pregătirea acestora pentru transport, fasonarea și sortarea lemnului;
- d) Lucrări și tratamente prevăzute pentru exploatarea masei lemnoase în **UP I Secu** corelate cu cerințele amenajamentului silvic dar și cu starea reală a arboretelor respective;

- **tăieri principale codru** – se vor executa în **partida 23, ua 86**, cu un volum de 3733 mc din care 974 mc brad, 2615 mc molid, 123 mc fag și 21 mc diverse tari;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Masa lemnoasă poate fi colectată sub formă de sortimente definitive, trunchiuri și catarge, arbori și părți de arbori.

Recapitulatie :

Partida	Localizare (ua)		Tip lucrare	Vol. total	Specia				
	Total partidă	Din care în arii protejate			brad	molid	fag	dt	dm
23	86	-	Pr.co.	3733	974	2615	123	21	
TOTAL UP VIII Bătrâna				3733	974	2615	123	21	

6.Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - nu este cazul

7.Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare);

- nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an

Funcție de termenele de exploatare prevăzute în autorizația de exploatare;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): - nu este cazul;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Protecția calității apelor:

Exploatarea masei lemnoase se va face cu respectarea strictă a prevederilor Ordinului nr. 635/2002 și a tehnologiei de exploatare.

Se vor manșona arborii, pentru protecție, la marginea drumurilor de tractor.

Alimentarea utilajelor se va face în locuri special amenajate pentru evitarea scurgerilor de carburanți pe sol.

La colectarea masei lemnoase se interzice tragerea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare.

Trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe.

Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului înconjurător, îndeosebi privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică.

Protecția calității solului:

Se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi).

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 de 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 semințului.

Protecția calității fondului forestier:

Arborii nemarcați situați pe căile de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, țărushi și manșoane. Se interzice menținerea în pădure a lemnului de rășinoase necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie – 01 octombrie, cu excepția lemnului de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menținut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile.

Doborârea arborilor se execută:

- în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților.

- pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor

nemarcați.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



La tăierile cu restricții:

- colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș.
- Scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă, prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia.

Corhănitul se admite numai atunci când aplicarea altor tehnologii nu este posibilă, lăsându-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.

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 semințiș 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.
Respectarea în permanență a măsurilor PSI și de securitatea muncii.

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii:

- Respectarea prevederilor art. 33, alin. 1 și 2 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată de Legea nr. 49/2001;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Sursele de zgomot provin de la utilajele folosite la exploatarea masei lemnoase, aceste utilaje fiind echipate cu eșapamente antizgomot.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: - nu este cazul;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

- cele prevăzute de Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006.

- cele solicitate de APM Neamț, în baza OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor



1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități) :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Deșeurile rezultate din exploatarea materialului lemnos din parchete sunt : crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios, etc.

Uleiuri uzate provenite de la utilajele folosite în activitatea de exploatare a masei lemnoase.

Deșeuri menajere rezultate de la muncitorii care lucrează în exploatare.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

La terminarea exploatării parchetului, resturile care pot să fie valorificate vor fi scoase din parchet.

Colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate de utilaje.

Deșeurile menajere se vor colecta în saci menajeri și se vor transporta periodic, de către operatori economici ce exploatează masa lemnoasă, la rampele de gunoi autorizate.

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Depozitarea deșeurilor rezultate (crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios, etc.), la tăierile de produse principale, cu restricție și accidentale, materialul auxiliar care rezultă din exploatarea parchetului după valorificarea sortimentelor comerciale, vor fi așezate în grămezi și martoane, astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală și artificială a pădurii.

Stocarea corespunzătoare a întregii cantități de uleiuri uzate se va face conform prevederilor din HG nr. 235/2007.

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Ramurile groase de arbori se valorifică ca lemn de foc.

Uleiurile uzate vor fi predate la operatori economici autorizați să desfășoare activități de colectare/valorificare și sau de eliminare.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor se va realiza cu mijloace de transport adecvate, pentru a evita împrăștierea acestora în timpul transportului către locurile de depozitare finală, special amenajate.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): - nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - nu este cazul;

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: În cadrul procesului tehnologic de exploatare a masei lemnoase nu se folosesc ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor si preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate(categorii,cantități): - nu este cazul.

2. Modul de gospodărire:

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| -ambalare : | - nu este cazul ; |
| -transport : | - nu este cazul ; |
| -depozitare : | - nu este cazul ; |
| -folosire/comercializare : | - nu este cazul ; |

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : - nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : - nu este cazul.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE- Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): - nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:

În perioada de operare se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare:

Codul Silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008;

OM nr. 606/2008 pentru aprobarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;

OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

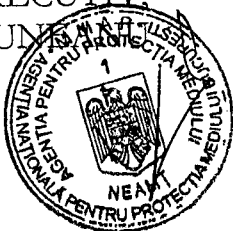
HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

DIRECTOR EXECUTIV
Eduard CORDUNEANU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ileana BULEU

Întocmit, Neculai CIUCĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695