



Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 73 din 21.05.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC PUFVAS TRANS SRL**, cu sediul în sat Vădurele, comuna Alexandru cel Bun, județul Neamț, înregistrată la APM Neamț la numărul 1452 din 04.03.2015, 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 PUFVAS TRANS SRL**, cu punct de lucru în **Ocolul Silvic Bicz, UP I Bicz**, 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 Bicz, partida P 1851, ua 20A** situată în jud. Neamț.

Documentația conține: Decizia privind emiterea autorizației de mediu nr. 1770 din 17.03.2015, Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 1452 din 16.03.2015, Fișa de prezentare și declarație întocmită de Grasu Viorica, administrator, Adresa APM Neamț, Compartimentul CFM din 16.03.2015, Certificat de înregistrare seria B, nr. 1299243 din 23.09.2008, Cod unic de înregistrare 16019980 din 22.12.2003, Nr. de ordine în registrul comerțului J27/1876/22.12.2003, Certificat constatator nr. 24111 din 24.10.2013, Certificat de atestare/reatestare seria A, nr. 12423/25.07.2013, Situația contractării masei lemnoase pe picior în peritada atestării, Contract de vânzare-cumpărare a masei lemnoase nr. 1390 din 06.02.2015, Aviz nr. 17 din 11.03.2015, Extras din amenajamentul silvic, Autorizație de exploatare nr. 830524 din 24.02.2015, Act de punere în valoare nr. P 1851, Harta arboretelor - **UP I Bicz**, Ziarul Monitorul din 27.02.2015, Chitanța nr. 0171291 din 26.02.2015;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

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

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 Bicăz.
13. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului SC PUFVAS TRANS 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 21.05.2015 până la data de 20.05.2020;
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. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, după caz;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

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

- 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 Bicaz, partida P 1851, ua 20A** 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 Bicaz, partida P 1851, ua 20A** este de 465 mc, compoziția pădurii fiind din speciile de brad, molid și fag;

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 – 1 buc;

- **tractoare universale** - cărora li se adaugă un echipament de lucru corespunzător sau tractoare forestiere: - 1 buc;

- **mijloace de transport** – autotrenuri forestiere echipate cu mijloace proprii de încărcare: - 1 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;**

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

- **pădurea compusă din speciile de brad, molid și fag, cu vârste de 110 și 120 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;

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

- 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 Bicaz** corelate cu cerințele amenajamentului silvic dar și cu starea reală a arboretelor respective;

- **tăieri principale codru** – se vor executa **partida P 1851, ua 20A** cu un volum de 465 mc, din care 259 mc brad, 97 mc molid și 109 mc fag;

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.

Recapitulație :

Partida	Localizare (ua)		Tip lucrare	Vol. total	Specia				
	Total partidă	Din care în arii protejate			b	m	f	dt	dm
P 1851	20A	20A	Pr.co.	465	259	97	109		
TOTAL UP I Bicaz				465	259	97	109		

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);

- Intermedieri în comerțul cu material lemnos și de construcții cod CAEN 4613

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.

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



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 semințișului.

Protecția calității fondului forestier:

Arborii nemarcați situați pe căile de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lungoane, țaruși 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.

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.

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 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:

UP I Bicaz se află pe raza ROSPA0129 Masivul Ceahlău.

- Vor fi menținuți arborii scorburoși sau pâlcurile de arbori bătrâni, care pot constitui locuri de cuibărit sau adăpost pentru speciile de păsări care fac obiectul protecției sitului Natura 2000;

- Perioada de lucrări de exploatare va fi corelată cu necesarul de liniște pentru speciile faunistice din fondurile cinegetice care se suprapun cu ariile naturale protejate. În acest sens vor fi solicitate avizele scrise ale gestionarilor fondului cinegetic (AVPS Lupul Cenușiu);

- Colectarea materialului lemnos cu animale sau utilaje fără impact puternic asupra solului și să se utilizeze infrastructura existentă (drumuri forestiere și căi de acces în partizi), fără a fi deschise altele noi;

- Activitatea de exploatare se va desfășura în perioadele uscate, fără precipitații și/sau cu strat de zăpadă și îngheț la sol și doar în perioada septembrie-aprilie;

- Lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;

- **Nu sunt permise tăierile rase;**

- Se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare de masă lemnoasă pe suprafețe învecinate, pentru a da posibilitatea existenței unor zone de liniște pentru speciile care fac obiectul protecției în siturile Natura;

- Colectarea crăcilor și a resturilor de exploatare în grămezi amplasate pe cioate sau în locuri fără semînțis;

- Respectarea prevederilor avizului nr. 17/11.03.2015 emis de către administratorul ROSPA0129 Masivul Ceahlău, respectiv Consiliul Județean Neamț-Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău.

- 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.

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



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

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 și 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.

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

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- Măsurile 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.anpmn.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695