



## **Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș**

### **AUTORIZAȚIE DE MEDIU** **Nr. 13 - 254 din 10.09.2013**

**Revizuită în data de 26.02.2014,**  
**ca urmare a extinderii activității și în județul Satu Mare**

Ca urmare a cererii adresate de **SC INDOFOR SRL, cu sediul în județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Matei Basarab, nr. 12/38**, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 5483 din 05.06.2013, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și consultării autorităților locale cu responsabilități în domeniul protecției mediului, precum și solicitarea înregistrată la APM Maramureș cu nr.11470/09.12.2013, în baza Hotărârii Guvernului nr.48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **SC INDOFOR SRL, cu sediul în județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Matei Basarab, nr. 12/38**, care prevede desfășurarea activității de **“Exploatare forestieră” cod CAEN Rev. 2 - 0220 (cod CAEN Rev. 1 – 0201)** în județele:

- **Maramureș**
- **Satu Mare**

#### **Documentația conține:**

✓ **la data autorizării – 10.09.2013:**

- Cererea de solicitare a autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de beneficiar;



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>

- Dovada că a făcut publică solicitarea – anunț la ziarul Glasul Maramureșului din 31.05.2013;
- Plan de situație și Planul de încadrare în zonă pentru amplasamentul destinat staționării temporare a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate; harta u.a. 23B și 23D (OS Târgu Lăpuș, UP IV Bloaja);
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu, chitanța nr. 12825 din 05.06.2013;
- Referat de Evaluare nr. 309/04.07.2013, întocmit în urma verificării amplasamentului;  
**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare, nr. de ordine în registrul comerțului J24/835/04.08.2003, CUI nr. 15642181, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș;
- Act Constitutiv al SC INDOFOR SRL;
- Certificat constatator al SC INDOFOR SRL;
- Certificatul Atestare/Reatestare privind capacitatea de exploatare anuală, eliberat de autoritatea competentă, Seria A nr. 11469/28.02.2013;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici, încheiat de titular cu SC DRUSAL SA;
- Tabel cu coordonatele Stereo 70 pentru partida 422 – OS Târgu Lăpuș, UP IV Bloaja, ua 23B și 23D;
- Autorizația de Exploatare nr. 233/08.05.2013, eliberată de OS Târgu Lăpuș; apv nr. 559218;
- Contract de vânzare-cumpărare masă lemnoasă pe picior nr. 138/19.04.2013, prin O.S. Târgu Lăpuș, pentru producția anului 2013;

✓ **la data revizuirii - 26.02.2014**

- Cererea de revizuire a autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de beneficiar;
- Dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu;
- Contract prestări servicii pentru exploatare masă lemnoasă, nr. 19/16.10.2013, încheiat cu Ocolul Silvic Ardud R.A.;
- Autorizația de Exploatare nr. 663680 din 17.10.2013, eliberată de O.S.Ardud R.A.; apv nr. 612149;
- Autorizația de Mediu nr. 13-254 din 10.09.2013, eliberată de APM Maramureș – în original;
- Decizia Președintelui ANPM, nr. 3 din 13.01.2014, privind delegarea competenței de derulare a procedurii de revizuire a autorizației de mediu, Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș;
- Punct de vedere nr. 549/14.02.2014, eliberat de APM Satu Mare, privind desfășurarea activității de exploatare forestieră pe teritoriul administrativ al județului Satu Mare;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>



- Codul silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- OMMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- OMMP nr 2387/2011 pentru modificarea OMMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

#### **B) Alte condiții:**

- Respectarea prevederilor amenajamentelor silvice, a autorizațiilor de exploatare emise de ocoalele silvice și prevederile avizelor administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate;
- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Trebuie asigurate condițiile tehnice și organizatorice pentru activitatea desfășurată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- Respectarea tehnologiei de exploatare a masei lemnoase, astfel încât să nu se producă prejudicierea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, a solului și a malurilor apelor;
- Arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos – apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, 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;



- La tăierile cu restricții:
  - colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș;
  - scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- 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;
- 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;
- La terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor, respectiv se va curăța parchetul de resturi de exploatare (crăci, rupturi, coajă, lemn putregăios) Curățarea se va face:
  - în șiruri - martoane cu lățimea de 1,0 - 1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15 - 20 m - la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială;
  - în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului - la tăierile de produse principale cu restricții și de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată;
  - în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului - în cazul parchetelor amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene;
- 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;
- Cioatele se cojesc în întregime la molid și pin, iar la brad și alte specii de rășinoase se cojesc prin curelare;
- La arboretele de amestec de rășinoase cu foioase se doboară întâi arborii de rășinoase și apoi cei de foioase;
- La tăierile rase recoltarea arborilor se face la rând;
- Doborârea arborilor începe cu cei aninați și uscați;
- Titularul va sesiza administratorul fondului forestier, dacă prin procesul de exploatare sunt distruși ori vătămați arborii care nu erau destinați exploatării;





- 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;
- Se vor nivela căile de scos - apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- La colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea materialelor lemnoase în albiile apelor curgătoare sau în locuri expuse viiturilor;
- Se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- Menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
- Trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face peste podețe, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile;
- Platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- După finalizarea exploatării podețele de lemn din albiile râurilor sunt dezafectate pentru a nu restricționa curgerea râurilor;
- 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;
- Este interzisă lăsarea în parchete de arbori marcați și netăiați, a lemnului de lucru ori de foc răspândit de-a lungul văilor sau drumurilor pe care a fost transportat lemnul, după expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizația de exploatare;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- Să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se vor păstra în cantități mici și în locuri special amenajate, ferite de acțiunea directă a razelor solare, departe de orice sursă de căldură și aprindere, răcoroase, uscate, bine ventilate, în rezervoare sau recipiente specifice, departe de substanțe sau materiale combustibile și/sau explozive, căldură și surse de aprindere;
- Să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și preparate chimice periculoase (mănuși de protecție, ochelari de protecție, etc.);
- Să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și preparate chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării. Se etanșează punctul de scurgere, se previne scurgerea în apele de suprafață și în apa din pânză freatică prin realizarea unor diguri din nisip, respectiv pământ sau prin alte măsuri de îndiguire;





- Să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor, iar în caz de incendiu se anunță ocolul silvic pentru a lua măsurile care se impun în acest caz;
- Să ia toate măsurile de prevenire a apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților care le revin, precum și a condițiilor care trebuiesc respectate din autorizația de mediu;
- 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; întreținerea și repararea autovehiculelor și utilajelor, din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;
- Se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- Să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare ;
- Se interzice utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor ;
- Să nu abandoneze anvelopele uzate pe sol, prin îngropare sau în apele de suprafață ;
- Să predea anvelopele uzate operatorilor economici autorizați pentru colectare/valorificare ;
- Pe raza parchetului se vor introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare prevăzută de autorizația de mediu și aprobată de Ocolul Silvic;
- Nu se folosesc utilaje cu șenile la scosul – apropiatul materialului lemnos;
- Se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație al Unității de Producție;
- 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 2 ore de la luarea la cunostință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Maramureș și GNM – CJ Maramureș;

### **C) Protecția biodiversității**

Pentru conservarea biodiversității, se vor respecta măsurile prevăzute de *OUG nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu completările și modificările ulterioare, astfel:

1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;



e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

2) În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

- Se vor eşalona tăierile pe suprafețe mici, pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri;
- Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
- Operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- Conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit/adăpost de către păsări și mamifere mici;
- Păstrarea arborilor bătrâni și scorburoși, cu refugii pentru hibernare;
- Se exclud de la tăiere arborii în care există cuiburi de păsări ocrotite, iar în jurul acestora se va lăsa o bandă de arbori pentru evitarea deranjării locului de cuibărit în perioadele specifice de cuibărire;
- În scopul asigurării permanenței și stabilității biodiversității pădurii, se va acorda prioritate regenerării speciilor din tipul natural fundamental, prin aplicarea unor tratamente cu intervenții repetate;
- Se vor menține minimum 1 arbore uscat de talie mare/ha în arborete bătrâne și minimum 3 arbori/ha în restul arboretelor, pentru ciocănitori, liliaci și diferite specii de insecte protejate, și minim 1 arbore uscat căzut pe sol/ha în arborete bătrâne și 3 arbori/ha în restul arboretelor;
- În cazul zonelor umede cu nivel variabil al apei, suprafața vegetației forestiere excluse de la orice lucrări silvice trebuie să fie cel puțin egală cu aria ocupată de respectiva zonă umedă la cotele maxime ale nivelului apelor;
- Se vor efectua tăieri selective sau prin rotație;
- Se vor înlătura speciile exotice și invazive;





- Se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie-martie;
- În lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- Se vor notifica custozii/administratorii ariilor naturale protejate cu zece zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun cu ariile naturale protejate.
- **Se interzice desfășurarea lucrărilor de exploatare forestiere în arii naturale protejate fără avizul administratorului/ custodelui ariei naturale protejate;**
- Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita și de a respecta prevederile avizului administratorului ariei naturale protejate, respectiv a custozilor ariilor naturale protejate de interes național/internațional dacă parchetul se situează în arie naturală protejată.
- Titularul autorizației are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale, precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate. Nu se vor efectua lucrări de exploatare pe suprafața ariei naturale protejate, care ar putea avea un potențial impact negativ asupra mediului.

**Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 26.02.2014, până la 09.09.2023, însoțită de autorizația de exploatare pentru fiecare parchet, eliberată de autoritatea silvică competentă.**

Înainte de începerea activității pe un nou amplasament, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului în care urmează să desfășoare activitatea. Notificarea va fi însoțită de autorizațiile de exploatare a masei lemnoase emise de ocoalele silvice și de avizele administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate, după caz.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Activitatea se va desfășura doar în condițiile menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;

Se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.





Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Prezența autorizație de mediu nu exonerează de răspundere proprietarul / deținătorul fondului forestier 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 ȘI TRANSPORT TEHNOLOGIC**, conform tratamentelor și lucrărilor silvice stabilite în amenajamentele silvice.

Capacitatea maximă de exploatare anuală este de 5.000 mc lemn pe picior, conform Certificatului de atestare/reatestare seria A nr. 11469/28.02.2013.

SC INDOFOR SRL cumpără masă lemnoasă pe picior din pădurile proprietatea statului sau proprietate private, în condițiile stabilite de proprietar (licitație sau negociere directă).

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

#### **1. Dotari (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

- **fierăstraie mecanice** - necesare realizării integrale a operațiilor de doborâre / secționare, fiind folosite parțial și pentru curățarea de crăci: - 3 buc.;
- **tractoare articulate forestiere** sau tractoare universale dotate cu trolii pentru adunatul și apropiatul materialului lemnos – 2 buc.;
- **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;
- **drumurile** forestiere de transport și podețe;
- **autovagonet** pentru cazare muncitori;
- alte instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:** combustibili necesari la colectarea materialului lemnos:

##### **a) pentru fierăstrăul mecanic:**

- 0,35 l benzină/mc;
- 0,03 l ulei de motor (amestec)/1 l benzină;
- 0,60 l ulei de transmisie/1 l benzină;

##### **b) pentru tractoare forestiere:**



- 1,5 l motorină/mc;
- 0,01 l ulei de motor (amestec)/1 l motorină;
- 0,005 l ulei de transmisie/1 l motorină;
- 0,005 l ulei hidraulic/1 l motorină.

Carburanții vor fi stocați în recipienți de metal, nefiind admise pierderi la manipulare.

### **3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) mod de asigurare:**

- Apă: Alimentarea cu apă în scop potabil și menajer se face din rețeaua de izvoare naturale. Apa se aduce în găleți și se folosește de muncitori în scopul igienei corporale și pentru alimentație;
- Canalizare: Nu există rețea de canalizare în activitatea de exploatare forestieră;
- Energie termică: Pentru asigurarea condițiilor optime de cazare a muncitorilor, vagoanele dormitor sunt încălzite cu sobe de fontă pe lemne;
- Energie electrică: Pentru asigurarea iluminatului pe timpul nopții a vagonului dormitor, se folosește energia produsă de acumulatorii utilajelor.

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

- a) Inventarierea și marcarea arborilor propuși pentru exploatare;
- b) predarea spre exploatare a parchetelor, pe teren, de către ocolul silvic, către reprezentantul împuternicit al titularului autorizației de exploatare;
- c) amenajarea instalațiilor de scos-apropiat;
- d) executarea lucrărilor specifice de pregătire a parchetului, respectiv: înlăturarea stâncilor și bolovanilor instabili, doborârea arborilor aninați, uscați și a iescarilor și alte asemenea;
- e) executarea lucrărilor de organizare a șantierului de exploatare, respectiv: amenajarea adăposturilor pentru animale, a depozitelor pentru carburanți și alte asemenea;
- f) doborârea arborilor și pregătirea acestora pentru transport, fasonarea și sortarea lemnului;
- g) curățarea parchetelor de exploatare de resturi de exploatare (crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios) de către titularul autorizației de exploatare;
- h) reprimirea parchetelor de exploatare se realizează de către emitentul autorizației de exploatare până cel târziu la data expirării termenului de exploatare prevăzut în autorizația de exploatare;

### **5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Masa lemnoasă colectată sub formă de sortimente definitive, trunchiuri și catarge, arbori și părți de arbori, iar mai rar tocătură.

**Lista de partizi pe natură de produse pentru anul 2013 existente la data autorizării**

UP	Proprietar	u.a./ partida	Tip tăiere	Suprafață (ha)	Volum brut (mc)
IV	O.S. Târgu Lăpuș	23B, D	Ingrijire	3,60	147
TOTAL					147





**Lista de partizi pe natură de produse existente la data revizurii autorizației de mediu - 26.02.2014**

UP	Proprietar	u.a./ partida	Tip tăiere	Suprafață (ha)	Volum brut (mc)
I	O.S. Ardud R.A.	48	progresive	2,50	761
TOTAL					761

Din activitatea de exploatare a lemnului pierderile tehnologice (rumeguș, vârfuri, crăci nevalorificate) din zona unde se realizează doborârea arborilor nu pot fi cuantificate, acestea rămân dispersate în cantități foarte mici în pădure.

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

Pentru asigurarea condițiilor optime de cazare a muncitorilor, vagoanele dormitor au în dotare sobe de fontă care sunt folosite pentru producerea energiei termice prin arderea lemnului de foc.

**7. Alte date specifice activității:** (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : Nu e cazul;

**8. Programul de funcționare** - ore/zi, zile/săptămână, zile/an - având regimul de lucru stabilit pentru 8 ore/zi în cadrul perioadei de exploatare prevăzută 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):** activitatea nu generează și nu evacuează poluanți în mediu;

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

- recipiente cu conținut de carburant și de ulei sunt prevăzute cu tavă de retenție pentru preluarea eventualelor scurgeri;

**În pădurile certificate**, în cele situate în arii protejate, în cele de interes științific și în cele de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și în arboretele destinate să producă lemn de rezonanță și claviatură, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizații, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase;

**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.

În timpul procesului tehnologic nu se produc vibrații care să exercite impact asupra factorilor de mediu.

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** nu este cazul



## **2. Datele ce vor fi raportate la APM Maramureș și periodicitatea :**

- a) anual, evidența lunară a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- b) orice alte date, la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului.

## **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- Deșeurile rezultate din exploatarea materialului lemnos din parchete sunt: crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios, rumeguș, etc., cod 02 01 07 – cca. 20 mc/an;
- Uleiuri uzate provenite de la utilajele folosite în activitatea de exploatare a masei lemnoase, cod 13 02 06\* - cca. 100 l/an;
- Anvelope uzate provenite de la utilajele folosite în activitatea de exploatare a masei lemnoase, cod 16 01 03 – cca. 4 buc/an;
- Piese de schimb uzate (metale feroase), cod 16 01 17 – cca. 200 kg/an;
- Acumulatori uzați, cod 16 06 01\* - cantități variabile;
- Deșeuri menajere rezultate de la muncitori care lucrează în exploatare, cod 20 03 01 – cantități variabile;
- Deșeuri de ambalaje de la uleiuri, cod 15 01 10\* – cantități variabile.

### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

- Se interzice abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol;
- Deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora;
  - La terminarea exploatării parchetului, resturile de material lemnos care pot să fie valorificate vor fi scoase din parchet;
  - Uleiuri uzate generate de utilaje, cod 13 02 06\* - colectate în recipiente cu destinație specială, rezistente la șoc mecanic și termic ;
  - Deșeurile menajere, cod 20 03 01 - colectate în saci menajeri;

### **3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

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

Deșeuri menajere vor fi colectate în saci menajeri stocați în spațiu special amenajat și se vor preda periodic operatorului de servicii de salubritate autorizat pentru desfășurarea acestei activități.

Uleiurile uzate sunt stocate în recipiente de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, în spațiu special amenajat și transportate la firmele de colectare autorizate.

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





Schimbul uleiurilor de motor/transmisie, ungere și partea de întreținere și servizare a utilajelor se realizează în service autorizat.

Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure.

**4. Deșeurile valorificate** (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Ramurile groase de arbori se valorifică ca lemn de foc pentru populație.

Uleiurile/anvelopele și piesele de schimb uzate vor fi predate operatorilor economici autorizați în vederea eliminării/valorificării acestora.

**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 locuri de depozitare finală, special amenajate.

Deșeurile menajere se vor preda periodic operatorului de servicii de salubritate autorizat pentru desfășurarea acestei activități.

Uleiurile uzate sunt predate firmelor autorizate, în butoaie de tablă închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic.

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** Nu e cazul.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :**

Evidența gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate, se va realiza în conformitate cu modelul prezentat în Anexa 1 din HG nr.856/2002.

**8. Ambalajele folosite și rezultate -tipuri și cantități :**

- ambalaje folosite: canistre de tablă;

- ambalaje rezultate: ambalaje originale de la uleiuri considerate deșeuri de ambalaje.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor:** canistarele de tablă se refolosesc, iar deșeurile de ambalaje se predau operatorilor economici autorizați.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități):** carburanți: benzină, motorină; lubrifianți: uleiuri;

▪ **Motorină** - în funcție de cantitatea exploatată, cca 1,5 l/ mc lemn;

▪ **Benzină** - în funcție de cantitatea exploatată, cca 0,35 l/mc lemn;

▪ **Ulei de motor:** 0,03 l/l 1 benzină pentru fierăstrăul mecanic și 0,01 l/l 1 motorină pentru tractoare forestiere;

▪ **Ulei de transmisie:** 0,60 l/l 1 benzină pentru fierăstrăul mecanic și 0,005 l/l 1 motorină pentru tractoare forestiere;

▪ **Ulei hidraulic:** 0,005 l/l 1 motorină.

**2. Modul de gospodărire:**

- ambalare, transport, depozitare, folosire / comercializare: se vor folosi doar cantități de carburanți pentru utilaje necesare pentru desfășurarea activității din ziua respectivă, care se vor transporta în recipiente de metal.

Uleiul este transportat în recipient închis etanș, rezistent la șoc mecanic și termic în organizarea de șantier – în parchet.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**

- ambalaje folosite: canistre de tablă;



- ambalaje rezultate: ambalaje originale de la uleiuri considerate deșeuri de ambalaje. Canistrele de tablă se refolosec, iar deșeurile de ambalaje se predau furnizorilor/operatorilor economici autorizați.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** canistrele cu benzină, canistrele și butioaiele cu motorină și canistrele și bidoanele cu uleiuri sunt prevăzute cu tăvi de retenție, în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** - sistem propriu de evidență, conform legislației în vigoare.

#### **VI. Programul de conformare -măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

**1. Domeniu protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului etc.):** denumirea măsurii, performanța/obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): Nu este cazul;

**2. Sursa de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte:** Nu este cazul ;

Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații de mediu se face de către Garda Națională de Mediu și Agențiile pentru Protecția Mediului.

**Coordonator Activitate,**

Gabriel TĂMĂIAN



**Șef Serviciu**

**Avize, Acorduri, Autorizații**

Eva BOLDAN



**Întocmit,**

Ioana ILIUȚĂ – consilier Avize, Acorduri, Autorizații

