



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2016

Ca urmare a cererii adresată de SC OTTO SILVA SRL, reprezentată prin dl. Mihaiu Odochim, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, comuna Șanț, localitatea Șanț, nr. 445, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4071/7.04.2016, ultima completare la nr.....,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012, a adresei ANPM nr. 1/1177/DC/28.05.2014 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea OU nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC OTTO SILVA SRL, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, comuna Șanț, localitatea Șanț, nr. 445,

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): exploatare forestieră - încadrată în conformitate cu prevederile Ord. I.N.S. nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională, la codul CAEN 0220 - Rev.2 (cod CAEN 0201-Rev.1), pe raza județului Bistrița-Năsăud.

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 4071/7.04.2016;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Șanț în data de 7.04.2016;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 4403/15.04.2016, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. /23.04.2016 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal din....., al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei Interne de Analiză, privind emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2239871, cu
 - nr. de ordine în registrul comerțului J06/281/2.05.2011, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, la data de 4.05.2011;
 - CUI 28414037 din data de 2.05.2011;
- Certificat de Atestare/reatestare seria A nr. 15426/30.10.2014, emis de Comisia de Atestare a Operatorilor Economici în Activitatea de Exploatare Forestieră;
- Contract de furnizare a masei lemnoase pe picior nr. 21/15.02.2016 încheiat cu Primăria comunei Șanț și grafic de eșalonare a masei lemnoase;
- Adresa nr. 1/320/TFP/05.02.2015 emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Autorizație de exploatare nr.emisă de Ocolul Silvic Izvorul Someșului RA;
- Act de punere în valoare pentru partida 680 Someș emis de Ocolul Silvic Izvorul Someșului RA;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007 și nr. 58/16.10.2012, modificată și completată prin O.U.G. nr. 164/19.11.2008, aprobată prin Legea nr. 226/21.07.2013;
- Capacitatea maximă de exploatare este de 5.000 m³ anual lemn pe picior;
- Valabilitatea autorizației de mediu este condiționată de autorizația/autorizațiile de exploatare pentru partizile care se exploatează;
- Deținătorul autorizației de mediu are obligația de a notifica A.P.M. Bistrița-Năsăud, în termen de 15 zile de la încheierea contractului sau a negocierii directe privind parchetele de exploatare, despre toate amplasamentele licitate/negociate, cu indicarea perioadei de exploatare forestieră;
- respectarea prevederilor legale ale Legii nr. 133/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul Silvic, aprobat prin, modificată și completată prin O.U.G. nr. 193/2008 - aprobată prin Legea nr. 193/2009, O.U.G. nr. 16/2010, Legea nr. 54/2010, Legea nr. 95/2010 și Legea nr. 156/2010;
- respectarea prevederilor Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1540/03.06.2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, modificat prin Ordinul nr. 815/2014 și prin Ordinul nr. 669/2014 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.346/2011;
- respectarea prevederilor HG nr. 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor ce revin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
 - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
 - este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - în conformitate cu prevederile H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare (H.G. nr. 1872/21.12.2006 și H.G. nr. 247/17.03.2011), titularul are obligația să predea ambalajele și deșeurile de ambalaje către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor (cu recuperare de energie);
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007;
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - respectarea prevederilor amenajamentelor silvice;
 - să se asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător:
 - ori de câte ori procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase implică traversarea unui fir de apă, lemnul va fi traversat pe podețe de trecere, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile, etc.;

- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
- dacă prin doborârea arborilor au fost vătămați arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier;
- instalarea de funiculare (dacă este cazul) se poate realiza doar cu aprobarea Ocolului Silvic pe raza căruia se desfășoară activitatea, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de semînțis, iar arborii folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- agenții economici care vor exploata masa lemnoasă vor fi obligați:
 - să introducă pe raza parchetului numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare, aprobată de Ocolul Silvic pe raza căruia se desfășoară activitatea;
 - să nu folosească utilaje cu șenile la operațiunea de scos – 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 efectuarea lucrărilor de exploatare, se vor avea în vedere următoarele:
 - nu se va efectua scos-apropiatul buștenilor prin târâre în albiile pâraielor; se vor respecta căile pentru scos-apropiat lemnul existente, conform actelor de punere în valoare;
 - este interzisă spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în albiile cursurilor de apă;
 - se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluării solului sau a apei cu uleiuri, lubrifianți, carburanți;
 - activitatea de exploatare a parchetelor se va organiza și desfășura numai cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, respectarea amplasamentului și dimensiunilor platformei primare și a traseelor aprobate;
 - exploatarea masei lemnoase se va face astfel încât să se evite degradarea solului;
 - în perioadele cu precipitații abundente colectarea materialului lemnos cu tractoare este interzisă, pentru a se preveni degradarea traseelor;
 - se interzice, în perioada aprilie-octombrie, menținerea în pădure a lemnului de rășinoase necojit sau netratat chimic, cu excepția lemnului de rășinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menținut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile;
 - este interzisă tăierea arborilor nemarcați;
 - protejarea arborilor nemarcați în zona căilor de colectare cu lungoane, manșoane etc.;
- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- deșeurile colectate se depozitează doar în spații de depozitare amenajate, pe platforme impermeabilizate și în recipiente etanși, pe categorii, fiind obligatorie inscripționarea acestora cu denumirea și codul deșeurii, conform H.G. nr. 856/2002;
- instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- se vor lua toate măsurile de:
 - prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să se intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent în parchet, până la intervenția altor autorități;
 - prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;
 - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea către societăți autorizate în eliminarea acestora;
 - după încheierea lucrărilor de exploatare în fiecare parchet, se vor efectua lucrări de dezafectare a construcțiilor anexe, lucrări de reconstrucție ecologică specifice și igienizarea zonei, lucrări de nivelare a traseelor utilizate la colectarea lemnului, conform prevederilor amenajamentului silvic;
 - 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.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007 și nr. 58/16.10.2012, modificată și completată prin O.U.G. nr. 164/19.11.2008, aprobată prin Legea nr. 226/21.07.2013.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011 și nr. 3.839/2012.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, 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.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la....., data eliberării până la data de.....

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare. 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

- **Activitatea autorizată din punct de vedere al protecției mediului este *exploatare forestieră pe teritoriul județului*, conform tratamentelor și lucrărilor silvice stabilite în amenajamentul silvic aprobat pentru unitatea de producție pe raza căreia se desfășoară activitatea.**
- **Activitățile de exploatare a masei lemnoase constau 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 care poate fi recoltat anual, conform certificatului de atestare/reatestare este de 5.000 m³ de lemn pe picior.**

În perioadele în care nu se desfășoară activitatea de exploatare forestieră, mijloacele auto și utilajele sunt garate/păstrate pe suprafață betonată în curtea interioară (tractoarele forestiere) și în magazie (ferăstraiile mecanice), la punctul de lucru – atelier debitare material lemnos

(Autorizația de mediu nr. 119/15.09.2009) al societății SC Prislop SRL cu același administrator, situat în comuna Șanț, localitatea Valea Mare, nr. 24.

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

- fierăstraie mecanice: necesare realizării integrale a operațiilor de doborâre/secționare, sunt folosite parțial și pentru curățirea de crăci;
- tractoare universale: cărora li se adaugă un echipament de lucru corespunzător sau tractoare forestiere;
- mijloace de transport: autotrenuri forestiere echipate cu mijloace proprii de încărcare;
- autoplatforme forestiere sau tractoare cu remorci: pentru transport pe distanțe scurte;
- instalarea de funiculare, cu lățimea culoarului la nivelul sarcinii de maxim 4 m la funicularele cu două cărucioare și de 6 m la cele cu un singur cărucior;
- instalații de transport și de scos – apropiat materialului lemnos: necesare în dotarea fiecărui parchet;
- 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;
- podete;

Pentru desfășurarea activității de exploatare forestieră și pentru transportul lemnului titularul activității are în dotare: 2 ferăstraie mecanice, 1 TAF, 1 autocamion de 15 tone;

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

– materii prime: masă lemnoasă – conform actelor de punere în valoare întocmite de Ocolul Silvic pe raza căruia se desfășoară activitatea, cu respectarea posibilității decenale prevăzută în amenajamentul silvic.

⇒ **Tabel nr. 1:** situația masei lemnoase pentru care se emite autorizația de mediu

Nr. crt.	Autorizație exploatare	Anul exploa-tării	Partida	Ocolul Silvic	Tip lucrare	Volum (m ³)	Suprafață (ha)
1.		2016	680/ Someș U.P. VII Cobășel – Zmeu u.a. 43A, 43C, 43D, 44A, 44B, 44C, 46A, 43B	OS Izvorul Someșului Mare RA	Accidentale I (trunchiuri și catarge)	327	86,76

– combustibili: consumurile specifice pentru activitatea de exploatare sunt următoarele:

a) pentru fierăstrăul mecanic:

- benzină - 0,289 l/mc masă lemnoasă exploatată;
- ulei de motor - 0,03 l/1 l benzină;
- ulei de transmisie - 0,43 l/1 l benzină;

b) pentru tractoare forestiere:

- motorină - 1,5 l/mc masă lemnoasă exploatată;
- ulei de motor - 0,0255/1 l de motorină;
- ulei de transmisie - 0,0156 l/1 l de motorină;
- ulei hidraulic - 0,0095 l/ 1 l de motorină;

c) pentru transportul lemnului cu autospecializate:

- motorină - 30 l/100 km.

– ambalaje: carburanții și uleiurile – necesarul pentru 1 zi de lucru, vor fi transportați în pădure în recipiente de metal: canistre metalice cu capacitatea de 20 l.

Alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto se realizează direct de la stațiile de distribuție carburanți, iar reparațiile mijloacelor de transport utilizate și schimburile de ulei se fac la societăți autorizate.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

La punctul de lucru al societății nu sunt asigurate hidrouutilități.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețea.

Apa potabilă pentru personal este asigurată cu apă îmbuteliată și din izvoare naturale.

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

Se vor executa următoarele tipuri de tăieri, în conformitate cu prevederile amenajamentului silvic aprobat pentru fiecare unitate amenajistică în parte:

- tăieri de produse principale (care promovează regenerarea naturală a pădurii);

- tăieri de conservare – igienă, precum și promovarea regenerării naturale în arboretele în vârstă;

- tăieri de produse accidentale și igienă: arbori rupti în urma unor calamități naturale, doborâți, uscați și/sau în curs de uscare, atacați de insecte, etc.;

- tăieri de îngrijire: rărituri, curățiri, conform amenajamentului silvic, în arboretele tinere, tăieri care au în vedere dezvoltarea normală a arboretelor din punct de vedere silvic.

Procesul tehnologic pentru fiecare partidă va cuprinde:

- inventarierea și marcarea arborilor propuși pentru exploatare;

- predarea/preluarea parchetului – limitarea perimetrului parchetului, trasarea căilor pentru scos - apropiat, amplasarea platformei primare, etc.;

- doborârea arborilor, curățat de crâci, secționat;

- adunat-scos-apropiat (colectat) pe drumurile de tractor aprobate, cu utilajele mecanice sau mijloace hipo, funcție de condițiile impuse;

- sortat, stivuit în platforma primară, încărcat în mijloace de transport și livrare la beneficiari.

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, iar mai rar tocătură. Se va obține, prin activitatea de exploatare material lemnos, lemn de lucru, lemn pentru celuloză, lemn de foc, conform autorizațiilor de exploatare de la ocoalele silvice pe raza cărora se va desfășura activitatea.

Conform Certificatului de atestare/reatestare seria A nr. 15426/30.10.2014, titularul are capacitatea de a exploata anual un volum brut de 5.000 m³ lemn pe picior.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: *nu este cazul, nu se folosesc spații pentru cazarea muncitorilor, aceștia se vor deplasa zilnic la parchetele de exploatare.*

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

8. Programul de funcționare: *8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 160 zile/an.*

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:

- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile apelor curgătoare;

- trecerea buștenilor peste apele curgătoare se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare la o distanță de minim 50 m de albia minoră a pâraielor;

- 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;

- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;

⇒ protecția calității solului:

- 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 de locul de doborâre, nu se vor scoate arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât la scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului.

- nu se vor executa în pădure lucrări de întreținere/reparații ale motoarelor și schimburi de ulei pe raza parchetelor. Aceste lucrări se vor efectua numai pe amplasamente autorizate;

⇒ protecția calității fondului forestier:

- arborii nemarcați situați pe limita căilor 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 în perioada 1 aprilie - 1 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 de la doborâre;

- 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 semințș;

- scosul lemnului se face prin târare pe zăpadă, 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;

- 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 acesteia, iar la arborii groși (peste 30 cm) să nu depășească 10 cm;

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, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul;

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

Raportul anual de mediu (R.A.M.) se va realiza până la 31 ianuarie pentru anul precedent și va cuprinde:

- datele de identificare ale titularului;

- date privind desfășurarea activității, cu situația centralizată a parchetelor/partizilor din care s-a exploatat, tipul de tăiere, tehnologia de exploatare, volumul de lemn brut exploatat;

- măsurile de protecție a arborilor din vecinătatea perimetrului de exploatare, utilizarea materialelor auxiliare;

- modul de gestionare al deșeurilor;

- modul de gestionare al substanțelor periculoase;

- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean Bistrița-Năsăud al G.N.M.;

- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate;

- incidentele care au creat un risc pentru mediu;

- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

▪ *cod 02 01 07 - resturi de exploatare (crăci, vârfuri, resturi, zoburi, coajă etc.), care parțial se adună în grămezi mici în afara ochiurilor cu semintiș, unde urmează reintegrarea în mediu, parțial se valorifică prin vânzare ca lemn de foc;*

▪ *deșeuri menajere și asimilate ÷ cod 20 03 01 – cca. 0,01 m³/lună*

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

▪ *la terminarea exploatării fiecărui parchet, resturile care pot să fie valorificate vor fi scoase din parchet;*

▪ *deșeurile menajere se vor colecta în saci menajeri și se vor transporta periodic la sediul societății, de unde vor fi preluate și transportate în rampă de deșeuri autorizată, prin relație contractuală cu operatorul de salubritate din zonă;*

3. Deșeurile 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 va fi așezat în grămezi și martoane, astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală și artificială a pădurii;*

▪ *deșeurile menajere sunt stocate provizoriu în saci menajeri;*

▪ *schimburile de ulei și stocarea corespunzătoare a întregii cantități de uleiuri uzate se va face conform prevederilor H.G. nr.235/2007;*

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

▪ *ramurile groase de arbori se vând ca și lemn de foc;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor, deșeurile menajere, cu mijloacele de transport specializate ale societății de salubritate;*

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere – transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).*

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului ori de câte ori sunt solicitate.

8. Ambalaje folosite și rezultate: *recipienți din materiale plastice sau metalici, cu capacități între 5 și 200 l pentru uleiuri, benzină și motorină, se refolosesc;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se reutilizează.*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități): *consumurile specifice pentru activitatea de exploatare sunt următoarele:*

a) pentru fierăstrăul mecanic:

benzină - 0,289 l/mc masă lemnoasă exploatată;

ulei de motor - 0,03 l/1 l benzină;

ulei de transmisie - 0,43 l/1 l benzină;

b) pentru tractoare forestiere:

motorină - 1,5 l/mc masă lemnoasă exploatată;

ulei de motor - 0,0255/1 l de motorină;

ulei de transmisie - 0,0156 l/1 l de motorină;

ulei hidraulic - 0,0095 l/ 1 l de motorină;

c) pentru transportul lemnului cu autospecializate:

motorină - 30 l/100 km.

2. Modul de gospodărire:

– *ambalare: - motorina, benzina și uleiul necesare pentru funcționarea utilajelor se aprovizionează în butoaie și canistre metalice – pe măsura consumului;*

– *alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face pe amplasamente autorizate în acest sens;*

- transport: *cu mijloace de transport autorizate;*
- depozitare: *nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă, aprovizionarea se va realiza pe măsura consumului;*
- folosire/comercializare: *se utilizează ca și combustibil pentru mijloacele de transport, precum și pentru funcționarea utilajelor, la colectarea materialului lemnos;*

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: *ambalajele goale se reutilizează pentru aprovizionare. Ambalajele metalice care nu mai pot fi reutilizate, contaminate cu produse petroliere, se vor recupera prin agenții economici furnizori sau se vor depozita provizoriu până la eliminare prin agenți economici autorizați în acest scop.*

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: *se va asigura întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite și se va face verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel. Se va respecta fișa tehnică de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și va fi instruit personalul cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe.*

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: *se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora. Se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări.*

p. DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Marin Liviu Catarig

ÎNTOCMIT,
ing. Livia Pușcaș