 **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud** |

**AUTORIZAŢIE DE MEDIU**

**Nr.**

**DRAFT**

**Ca urmare a cererii adresată de SC FORST MIT SRL, reprezentată de dl. Dumitru Ganea, cu sediul în judeţul Bistriţa-Năsăud, localitatea Telciu, nr. 535, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud sub nr. 1919/18.02.2016, ultima completare înregistrată sub nr. 2189/24.02.2016,**

**în urma analizării documentelor transmise şi 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 şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului şi Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei 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 şi a Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, modificată, completată şi aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată şi completată cu Ordonanţele de Urgenţă 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:**

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

 **pentru:** SC FORST MIT SRL, cu sediul în județul Bistriţa-Năsăud, localitatea Telciu, nr. 535,

**care prevede desfăşurarea următoarelor activităţi** (conform cod CAEN): exploatare forestieră - încadrată în conformitate cu prevederile Ord. I.N.S. nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităţilor din economia naţională, la codul CAEN 0220 - Rev.2 (cod CAEN 0201-Rev.1),

- pe raza **judeţului Bistriţa-Năsăud.**

**Documentaţia de obținere a autorizației de mediu conţine:**

- Cerere pentru obținerea autorizaţiei de mediu, înregistrată la APM Bistriţa-Năsăud sub nr. 1919/18.02.2016;

- Fişa de prezentare şi declaraţie, întocmită de titular;

- Planuri de încadrare în zonă;

- Anunţ public al solicitării de obţinere a autorizaţiei de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Telciu și Ocolului Silvic Comunal Telciu RA din data de 15.02.2016;

- Contract de service auto nr. 27/15.02.2016 încheiat cu SC PUPEZĂ BĂLĂTICI SRL-D Telciu;

- Contract de prestare a serviciului de salubrizare nr. 360/22.02.2016 încheiat cu SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA (AM nr. 12/26.02.2015);

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecţiei mediului, nr. 2148/24.02.2016, al Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud;

- Decizia de emitere a autorizaţiei de mediu nr. 120/3.03.2016 a Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud;

- Proces verbal din 22.03.2016, al Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud, încheiat cu ocazia şedinţei Comisiei Internă de Analiză, privind emiterea autorizaţiei de mediu,

**şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:**

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 3182015, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Bistriţa-Năsăud;

* Cod Unic de Înregistrare: 35311042 din data de 10.12.2015;
* Nr. de ordine în registrul comerţului: J6 / 712 / 10.12.2015.

- Certificat constatator emis la data de 10.12.2015, în baza declarației pe propria răspundere nr. 23346/9.12.2015 de către Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Bistriţa-Năsăud;

- Contract de servicii nr. 922/16.02.2016 încheiat cu Ocolul Silvic Comunal Telciu;

- Certificat de Atestare/reatestare seria B nr. 0022/28.01.2016, valabil până la data de 28.01.2018, emis de Comisia de Atestare a Operatorilor Economici în Activitatea de Exploatare Forestieră;

- Autorizația de exploatare nr. 964617/18.02.2016 emisă de Ocolul Silvic Comunal Telciu;

- Act de punere în valoare nr. 937523-2487 Dosul Fiadului.

**Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:**

**−** Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, modificată, completată şi aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată şi completată cu Ordonanţele de Urgenţă 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 4.000 m3 anual lemn pe picior;

**−** Valabilitatea autorizaţiei de mediu este condiţionată de autorizaţia/autorizațiile de exploatare pentru partizile care se exploatează;

**−** Activitatea de exploatare forestieră urmează a se desfăşura în arie naturală protejată;

**−** Deţinătorul autorizaţiei de mediu are obligaţia de a notifica A.P.M. Bistriţa-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;

**−** se vor notifica custozii/administratorii ariilor naturale protejate cu 10 zile înainte de începerea lucrărilor care se suprapun ariilor naturale protejate;

**−** respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

**−** se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, maşini de transport necurăţate;

**−** respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligaţii:

* să încadreze fiecare tip de deşeu generat din propria activitate în lista deşeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislaţia naţională prin hotărâre de guvern;
* să gestioneze deşeurile fără a pune în pericol sănătatea umană şi 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 deşeurile cu respectarea ierarhiei deşeurilor şi a protecţiei sănătăţii populaţiei şi a mediului;
* să colecteze separat cel puţin următoarele categorii de deşeuri: hârtie, metal, plastic şi sticlă şi să nu amestece aceste deşeuri;
* să supună deşeurile care nu au fost valorificate unei operaţiuni de eliminare în condiţii de siguranţă, pentru protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului;
* să efectueze operaţiunile de tratare sau să transfere aceste operaţiuni unui operator economic autorizat care desfăşoară activităţi de tratare a deşeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deşeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operaţiilor de valorificare ori de eliminare completă;
* să transporte deşeurile numai la instalaţii autorizate pentru efectuarea operaţiunilor de tratare;
* să desemneze o persoană din rândul angajaţilor proprii, care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligaţie unei terţe persoane;
* să colecteze, să transporte şi să stocheze separat diferitele categorii de deşeuri periculoase, în funcţie de proprietăţile fizico-chimice, de compatibilităţi şi de natura substanţelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deşeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecţie a mediului şi a sănătăţii populaţiei, incluzând asigurarea trasabilităţii de la locul de generare la destinaţia finală;
* să asigure evidenţa gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, şi să o transmită anual agenţiei judeţene pentru protecţia mediului;
* să ţină evidenţa cronologică a cantităţii, naturii, originii şi, după caz, a destinaţiei, a frecvenţei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum şi a operaţiunilor de eliminare/valorificare, să deţină documentele justificative conform cărora aceste operaţiuni de gestionare au fost efectuate şi să o pună la dispoziţia autorităţilor competente, la cererea acestora;
* să permită accesul autorităţilor de inspecţie şi control pe amplasament şi la documentele care conţin informaţii referitoare la originea, natura, cantitatea şi destinaţia deşeurilor;
* este interzisă abandonarea deşeurilor şi/sau depozitarea în locuri neautorizate şi generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
* eliminarea deşeurilor în afara spaţiilor autorizate în acest scop este interzisă;
* să întocmească şi să implementeze un program de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat şi să adopte măsuri de reducere a periculozităţii deşeurilor;

**−** respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităţilor urbane şi 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 Legii nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, 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 evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007;

**−** respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi 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 podeţe de trecere, astfel încât sa nu fie afectată fauna acvatică formată din peşti, amfibieni, reptile, etc.;

 **−** se vor exploata numai arborii marcaţi şi predaţi spre exploatare;

**−** dacă prin doborârea arborilor au fost vătămaţi arbori nemarcaţi, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier;

**−** instalarea de funiculare (dacă este cazul) se poate realiza doar cu aprobarea Ocolul Silvic pe raza căruia se desfăşoară activitatea, punctele de încărcare şi descărcare se amplasează în afara suprafeţelor de seminţiş, iar arborii folosiţi pentru ancorare se vor proteja cu manşoane;

**−** agenţii economici care vor exploata masa lemnoasă vor fi obligaţi:

 **−** să introducă pe raza parchetului numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare, aprobată de Ocolul Silvic pe raza căruia se desfăşoară activitatea;

 **−** să nu folosească utilaje cu şenile la operaţiunea de scos – apropiatul materialului lemnos;

**−** se vor utiliza numai căile de acces şi cele de transport forestier aprobate şi prevăzute în planul de situaţie al unităţii de producţie;

**−** în efectuarea lucrărilor de exploatare, se vor avea în vedere următoarele:

 **−** nu se va efectua scos-apropiatul buştenilor prin târâre în albiile pâraielor; se vor respecta căile pentru scos-apropiat lemnul existente, conform actelor de punere în valoare;

 **−** este interzisă spălarea utilajelor şi a mijloacelor de transport în albiile cursurilor de apă;

 **−** se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluării solului sau a apei cu uleiuri, lubrifianţi, carburanţi;

 **−** activitatea de exploatare a parchetelor se va organiza şi desfăşura numai cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, respectarea amplasamentului şi dimensiunilor platformei primare şi a traseelor aprobate;

 **−** exploatarea masei lemnoase se va face astfel încât să se evite degradarea solului;

 **−** în perioadele cu precipitaţii 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 nemarcaţi;

 **−** protejarea arborilor nemarcaţi în zona căilor de colectare cu lungoane, manşoane etc.;

**−** se va asigura în permanenţă stocul de materiale şi dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

**−** deşeurile colectate se depozitează doar în spaţii de depozitare amenajate, pe platforme impermeabilizate şi în recipienţi etanşi, pe categorii, fiind obligatorie inscripţionarea acestora cu denumirea şi codul deşeului, conform H.G. nr. 856/2002;

**−** instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecţia mediului, a obligaţiilor şi responsabilităţilor ce le revin, precum şi a condiţiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislaţiei de mediu în vigoare;

**−** se vor lua toate măsurile de:

 **−** prevenire şi stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să se intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii şi personalul muncitor existent în parchet, până la intervenţia altor autorităţi;

 **−** prevenirea apariţiei focarelor de infestare a lemnului şi a pădurii în parchetele de exploatare şi în platformele primare;

**−** ambalajele care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se vor depozita în condiţii corespunzătoare, conform fişelor tehnice, până la predarea către societăţi autorizate în eliminarea acestora;

**−** după încheierea lucrărilor de exploatare în fiecare parchet, se vor efectua lucrări de dezafectare a construcţiilor anexe, lucrări de reconstrucţie ecologică specifice şi igienizarea zonei, lucrări de nivelare a traseelor utilizate la colectarea lemnului, conform prevederilor amenajamentului silvic;

**−** prezenta autorizaţie de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfăşurării activităţii pentru care a fost emisă.

Titularul activităţii mai are următoarele obligaţii:

* să notifice A.P.M. dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii;
* să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor şi a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii de mediu;
* să depună documentele solicitate prin prezenta autorizaţie, în forma şi 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 anunţa imediat Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud, tel. 0263-224064 şi Comisariatul Judeţean Bistriţa - Năsăud al Gărzii Naţionale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecinţele prejudiciului creat, precum şi costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, modificată, completată şi aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată şi completată cu Ordonanţele de Urgenţă 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 autorizaţii de mediu se va depune solicitarea autorizaţiei de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012.

***Pentru orice modificare intervenită în datele iniţiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenţia pentru Protecţia Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi 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 autorităţii de mediu.***

**Prezenta autorizaţie este valabilă de la data de**  **până la data de**

**Nerespectarea prevederilor autorizaţiei atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia după caz,** **conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările şi completările ulterioare. Pe durata suspendării, desfăşurarea activităţii este interzisă.**

 **Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizaţii se soluţionează de instanţele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată şi completată prin Legea nr. 262/2007.**

 **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Naţională de Mediu/Comisariatul judeţean Bistriţa-Năsăud şi Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud.**

 **Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine în întregime titularului activităţii.**

**I. Activitatea autorizată**

**−** *Activitatea autorizată din punct de vedere al protecţiei mediului este* ***exploatare forestieră pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud****, conform tratamentelor şi lucrărilor silvice stabilite în amenajamentul silvic aprobat pentru unitatea de producţie pe raza căreia se desfăşoară activitatea.*

**−** *Activităţile de exploatare a masei lemnoase constau în doborârea arborilor, curăţirea de crăci, adunatul, scosul şi apropiatul materialului lemnos, depozitarea materialului lemnos în platformele primare, încărcatul şi transportul materialului lemnos pe drumurile forestiere.*

**−** *Volumul de masă lemnoasă care poate fi recoltat anual, conform certificatului de atestare/ reatestare este de 4.000 m3 de lemn pe picior.*

*În perioadele în care nu se desfăşoară activitatea de exploatare forestieră, mijloacele auto şi utilajele sunt garate/păstrate pe suprafaţă betonată în curtea interioară (tractoarele forestiere) şi în magazie (ferăstraiele mecanice), la sediul societăţii, situat în localitatea Telciu, nr. 535.*

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

***•*** *fierăstraie mecanice: necesare realizării integrale a operaţiilor de doborâre/secţionare, sunt folosite parţial şi pentru curăţirea 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 distanţe scurte;*

 ***•*** *instalarea de funiculare, cu lăţimea culoarului la nivelul sarcinii de maxim 4 m la funicularele cu două cărucioare şi de 6 m la cele cu un singur cărucior;*

 ***•*** *instalaţii de transport şi de scos – apropiat materialului lemnos: necesare în dotarea fiecărui parchet;*

 ***•*** *platforme primare: necesare efectuării operaţiunilor de secţionat, manipulat, stivuit, încărcat, etc., vor avea o suprafaţă de până la 500 mp, pentru parchetele dotate cu instalaţii de transport permanent şi de maxim 100 mp, în cazurile în care nu sunt instalaţii de transport permanente;*

 ***•*** *podeţe;*

*Pentru desfăşurarea activităţii de exploatare forestieră şi pentru transportul lemnului titularul activităţii are în dotare: 2 motoferăstraie mecanice, 1 tractor forestier.*

**2.** Materiile prime, auxiliare, combustibili şi ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantităţi:

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

 🢡 **Tabel nr. 1:** Lista de partizi contractate pentru exploatare, pe natură de produse:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Autorizație exploatare** | **Partida** | **Ocolul Silvic** | **Anul exploa tării** | **Tip lucrare** | **Volum (m3)** | **Supra-față (ha)** | **Observații** |
| 1. | 964617/18.02.2016 | 937523 -2487 Dosul Fiadului – U.P. II Fiad – u.a. 115A | O.S. Comunal Telciu | 2016 | Trunchiuri și catarge | 494 | 10 | Partida nu este situată în arie protejată conf. punct de vedere al O.S. Comunal Telciu |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  | **494** | **10** |  |

**−** 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 tractor forestier:*

*- 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*: carburanţii şi uleiurile – necesarul pentru 1 zi de lucru, vor fi transportaţi în pădure în recipienţi de metal: canistre metalice cu capacitatea de 20 l.*

*Alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto se realizează direct de la staţiile de distribuţie carburanţi, iar reparaţiile mijloacelor de transport utilizate şi schimburile de ulei se fac la societăţi autorizate.*

**3.** Utilităţi – apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):*nu este cazul;*

**4.** Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii:

*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 şi promovarea regenerării naturale în arboretele în vârstă;*

*- tăieri de produse accidentale şi igienă: arbori rupţi în urma unor calamităţi naturale, doborâţi, uscaţi şi/sau în curs de uscare, atacaţi de insecte, etc.;*

*- tăieri de îngrijire: rărituri, curăţiri, 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 şi marcarea arborilor propuşi pentru exploatare;*

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

*- doborârea arborilor, curăţat de crăci, secţionat;*

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

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

**5.** Produsele şi subprodusele obţinute - cantităţi, destinaţie:

*Masa lemnoasă poate fi colectată sub formă de sortimente definitive, trunchiuri şi catarge, arbori şi părţi 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 B nr. 0022/28.01.2016, titularul are capacitatea de a exploata anual un volum brut de 4.000 m3 lemn pe picior.*

**6.** Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie cantităţi) producţie: *nu este cazul, nu se folosesc spaţii pentru cazarea muncitorilor, aceştia se vor deplasa zilnic la parchetele de exploatare.*

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

**8.** Programul de funcţionare: *8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 160 zile/an, în funcție de condițiile meteo și de respectarea perioadelor impuse prin autorizațiile de exploatare emise de Ocoalele Silvice.*

**II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului**

**1.** Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu): *nu este cazul;*

**2.** Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:

🢫 protecţia calităţii apelor:

*- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea şi depozitarea buştenilor în albiile apelor curgătoare;*

*- trecerea buştenilor 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 suprafaţă, apele subterane, evacuarea pe sol şi depozitarea în condiţii necorespunzătoare a uleiurilor uzate;*

🢫 protecţia calităţii 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 îngheţ-dezgheţ sau cu precipitaţii 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 condiţiilor de teren, în funcţie 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 şi seminţişului.*

- nu se vor executa în pădure lucrări de întreţinere/reparaţii ale motoarelor şi schimburi de ulei pe *raza parchetelor. Aceste lucrări se vor efectua numai pe amplasamente autorizate;*

🢫 protecţia calităţii fondului forestier:

*- arborii nemarcaţi situaţi pe limita căilor de scos - apropiat, vor fi protejaţi obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lungoane, ţăruşi şi manşoane;*

*- se interzice menţinerea în pădure a lemnului de răşinoase în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, cu excepţia lemnului de răşinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menţinut în pădure pentru o perioadă de 30 de zile de la doborâre;*

*- doborârea arborilor se execută:*

* *în afara suprafeţelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieţilor;*
* *pe direcţii care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcaţi;*

*- la tăierile cu restricţii:*

* *colectarea lemnului se face în afara porţiunilor cu seminţiş;*
* *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, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor şi a arborilor care rămân pe picior şi numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este îngheţat;*

*- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepţia cazurilor în care operaţiunea de scos – apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;*

*- la tăierile de produse principale cu restricţii, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu seminţiş natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafaţa parchetului;*

*- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile şi 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.** Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii:

 **−** *sursele de zgomot provin de la utilajele folosite la exploatarea masei lemnoase, aceste utilaje fiind echipate cu eşapamente antizgomot;*

**−** *în timpul procesului tehnologic nu se produc vibraţii care să exercite impact asupra factorilor de mediu.*

**III. Monitorizarea mediului**

**1.** Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, imisiile poluanţilor, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor: *nu este cazul;*

**2.**Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi 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 BN 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. Bistriţa-Năsăud orice modificare survenită faţă de prevederile autorizaţiei - înainte de realizarea modificării*** *sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.*

**IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi ambalajelor**

**1.** Deşeurile produse (tipuri, compoziţie, cantităţi):

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

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

**2.** Deşeurile colectate (tipuri, compoziţie, cantităţi, frecvenţă):

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

**▪** *deşeurile menajere se vor colecta în saci menajeri şi se vor transporta periodic la sediul societăţii, de unde vor fi preluate şi transportate în rampă de deşeuri autorizată, prin relaţie contractuală cu operatorul de salubritate din zonă;*

**3.** Deşeurile stocate temporar (tipuri, compoziţie, cantităţi, mod de stocare):

**▪** *depozitarea deşeurilor rezultate (crăci, vârfuri, coajă, lemn putregăios, etc.), la tăierile de produse principale, cu restricţie şi accidentale: materialul auxiliar care rezultă din exploatarea parchetului după valorificarea sortimentelor comerciale va fi aşezat în grămezi şi martoane, astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală şi artificială a pădurii;*

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

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

**4.** Deşeurile valorificate (tipuri, compoziţie, cantităţi, destinaţie):

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

**5.** Modul de transport al deşeurilor şi măsuri pentru protecţia mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor, deşeurile menajere, cu mijloacele de transport specializate ale societăţii de salubrizare;*

**6.** Mod de eliminare a deşeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deşeurile menajere – transportate şi depozitate prin relaţie contractuală cu operatorul de salubritate;*

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

*Aceste evidenţe se vor raporta autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului ori de câte ori sunt solicitate.*

**8.** Ambalaje folosite şi 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 substanţelor şi preparatelor periculoase**

**1.** Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantităţi): *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 şi uleiul necesare pentru funcţionarea utilajelor se aprovizionează în butoaie şi canistre metalice – pe măsura consumului;*

 *- alimentarea cu carburanţi a mijloacelor auto şi 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 carburanţi în pădure şi în apropierea cursurilor de apă, aprovizionarea se va realiza pe măsura consumului;*

**−** folosire/comercializare: *se utilizează ca şi combustibil pentru mijloacele de transport, precum şi pentru funcţionarea utilajelor, la colectarea materialului lemnos;*

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

**4.** Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident: *se va asigura întreţinerea în stare bună a utilajelor şi mijloacelor de transport folosite şi se va face verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel. Se va respecta fişa tehnică de securitate pentru fiecare substanţă periculoasă utilizată şi va fi instruit personalul cu privire la manipularea şi folosirea acestor substanţe.*

**5.** Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase: *se vor respecta normele impuse prin legislaţia în vigoare privind manipularea, depozitarea şi transportul acestora. Se va ţine evidenţa cantităţilor utilizate şi a modului de gospodărire a substanţelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziţia persoanelor împuternicite cu inspecţia în situaţia unor verificări.*

 DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAŢII, biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

 ing. Marin Liviu Catarig

 ÎNTOCMIT,

 chim. Mariana Gal