**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din** zz.ll.aaaa

**Proiect**

**Titularul activității: ESTERER SRL**

**Adresa: Str. Ocna de Sus, Nr. 1/a, Praid , Judetul Harghita**

**Punct de lucru: ESTERER SRL**

**Locația activității: Str. Ocna de Sus, Nr. 1/a, Praid , Judetul Harghita**

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

....

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 0220 | Exploatarea forestiera | 9 | 0201 | Silvicultura si exploatare forestiera |  |  |

….

....

**Emisă de: APM Harghita**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii:** zz.ll.aaaa

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

....

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de ESTERER SRL, cu punctul de lucru din Str. Ocna de Sus, Nr. 1/a, Praid , Judetul Harghita,.... înregistrată la APM Harghita cu nr. 3190/31.03.2017, .... în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Și ca urmare a delegării de competență,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru ESTERER SRL, cu punctul de lucru din Str. Ocna de Sus, Nr. 1/a, Praid , Judetul Harghita,**

**Documentația conține:**

- Cerere, formulată de ESTERER SRL;

- Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de ESTERER SRL;

- Anunţ public apărut în ziarul Heti Hirdető din data de 03.03.2017;

- Plan de situaţie a amplasamentului şi plan de încadrare în zonă;

- Decizie de emitere a autorizaţiei de mediu nr. 3190 din 11.04.2017 emisă de A.P.M. Harghita;

- Dovada achitării tarifului O.P. Voucher 2017030113164053 din 01.03.2017-500RON;

- Contract de prestări servicii publice de salubrizare pentru agenți economici nr. J2300 din 09.03.2009, încheiat cu AVE HArghita-SALUBRITATE S.R.L.

- Convenție de colaborare pentru schimbarea anvelopelor uzate încheiat cu LAMAHAR S.R.L. nr. 523 din 04.01.2016.

Contract de prestări servicii pentru preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase încheiat cu S.C. ROUES S.R.L. nr. 1441 din 19.01.2015

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de Înregistrare nr. J19/204/2000, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita seria B nr. 2317517;

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 6502/28.03.2008 pentru activităţile economice desfăşurate.

- Certificat de atestare seria A nr. 18000/24.09.2015, emis de Comisia de Atestare a Operatorilor Economici în Activitatea de Exploatare Forestieră, pentru capacitatea de exploatarea anuală a unui volum brut de 20.000 mc de lemn pe picior

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

- Titularul activităţii are obligaţia de a notifica APM Harghita, **înainte de începerea activităţii de exploatare**, despre toate amplasamentele licitate/negociate, cu precizarea proprietarului de fond forestier care a organizat licitaţia/negocierea şi a volumelor aprobate, însoţită de autorizaţia de exploatare, actul de punere în valoare, respectiv de avizul administratorului sau custodelui ariei naturale protejate în cazul realizării activităţii în arii naturale protejate, obţinute pentru fiecare parchet.

Respectarea prevederilor legale în domeniul protecţiei mediului prin:

 - asigurarea condiţiilor tehnice şi organizatorice pentru activităţile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

- conservarea arborilor izolaţi, maturi, uscaţi, sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte şi numeroase plante inferioare ( fungi, ferigi, briofite, etc.) ;

- conservarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări şi mamifere mici ;

- conservarea arborilor mari şi a zonei imediat înconjurătoare dacă se dovedeşte că sunt ocupaţi cu regularitate de răpitoare în timpul cuibăritului;

- adaptarea periodizării operaţiunilor silviculturale şi de tăiere aşa încât să se evite interferenţa cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară şi perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;

- păstrarea unor distanţe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitate in cazul in care ar fi confirmată prezenţa acestora de către administratorul/custodelui ariei naturale protejate/gestionarul fondului cinegetic ( zone de linişte)

- se vor exploata numai arborii marcaţi şi predaţi spre exploatare.

- daca prin doborârea arborilor au fost vătămaţi arbori nemarcaţi, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier.

- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete este diferenţiată in funcţie de tratamentul aplicat şi de felul tăierii, astfel încât să nu se producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcaţi, degradarea solului şi a malurilor de ape.

- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor şi văilor sau în locuri expuse viiturilor.

- instalarea de funiculare se poate realiza doar cu aprobarea administratorului, punctele de încărcare şi descărcare se amplasează în afară suprafeţelor de seminţiş, iar arborii folosiţi pentru ancorare se vor proteja cu manşoane.

- nu se vor amenaja depozite de carburanţi în pădure şi în apropierea cursurilor de apă.

- nu se vor executa, în pădure, lucrări de reparaţii a motoarelor, de schimbare a uleiului şi încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil.

- se interzice deversarea în apele de suprafaţă, apele subterane, evacuarea pe sol şi depozitarea în condiţii necorespunzătoare a uleiurilor uzate.

- să introducă pe raza parchetului numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare prevăzută de autorizaţia de mediu şi aprobată de administratorul fondului forestier;

- să nu folosească utilaje cu şenile la operaţiunea de scosul – apropiatul materialului lemnos;

- se vor utiliza numai căile de acces şi cele de transport forestier aprobate şi prevăzute în planul de situaţie, extrase din harta amenajamentelor aprobate;

- menţinerea bălţilor, pâraielor, izvoarelor şi a altor corpuri mici de apă, mlaştini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să îşi exercite rolul în ciclul de reproducere al peştilor, amfibienilor, insectelor, etc. prin evitarea fluctuaţiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale şi poluării apei;

- Este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de ape(cât mai puţine, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite şi delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podeţe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. În cazul în care singura posibilitate de scoatere a materialului lemnos este pe firul văilor, lucrările de exploatare se vor efectua pe cât posibil iarna, pe pod de gheaţă. Este interzisă stocarea resturilor de exploatare în zona cursurilor de apă. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor şi văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.

- să gestioneze corespunzător deşeurile de exploatare rezultate, în condiţiile prevăzute de H.G. nr.2293/2004, gestionarea deşeurilor lemnoase rezultate in urma procesului de obţinere a materialelor lemnoase şi de Ordinul M.M.P. nr.1540/2011.

- în cazul unei ameninţări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, ESTERER S.R.L. , va respecta şi aplica prevederile OUG. nr. 68/2007, cu modificările şi completările ulterioare

***În cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor judeţene este necesară obţinerea Autorizaţiei de amplasare de la Consiliul Judeţean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor.***

- Titularul activităţii este obligat să ia toate măsurile de prevenire şi stingere a incendiilor, respectiv măsurile de prevenire a apariţiei focarelor de infestare a lemnului şi a pădurii, în parchetele de exploatare şi în platformele primare .

- Conform prevederilor art. 8 alin. 1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, titularul autorizaţiei de mediu este obligat să solicite de la A.P.M.Harghita, eliberarea unei noi autorizaţii de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea valabilităţii autorizaţiei de mediu.

- În cazul în care unitatea va executa lucrări de exploatare în afara judeţului Harghita este necesară solicitarea autorizaţiei de mediu de la autoritatea competentă pentru protecţia mediului.( A.N.P.M. Bucureşti)

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

* Hotărârea Guvernului nr. 2293/2004 privind gestionarea deşeurilor rezultate în urma procesului de obţinere a materialului lemnos.
* Conform art.4 din H.G. aveţi obligaţia ca materialele lemnoase să fie prelucrate în instalaţii care sunt autorizate din punct de vedere al protecţiei mediului.
* Ordonanţa de Urgenţă nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările ulterioare.
* HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
* HG nr. 445/2009 şi ale Ordinului MMP nr. 135/2010,- pentru realizarea de investiţii noi şi pentru orice modificare sau extindere care poate avea efecte semnificative asupra mediului.
* HG nr. 1.132/ 2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori
* H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
* Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
* O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;
* Codul Silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008, cu modificările şi completările ulterioare;
* O.M.M.P. nr.1540/2011 pentru aprobarea Instrucţiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos;
* O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului;
* Lege nr.101/2011 pentru prevenirea şi sancţionarea unor fapte privind degradarea mediului;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

....

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

....

# **I. Activitatea autorizată**

....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0220 | Exploatare forestieră | 20000,00 | Metri cubi/an |

....

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

2 buc Skidder TAF cu troliu, 1 buc Forwarder Timberjaqck 1110,1 buc Tractor U1033DT, 1 buc funicular FPU500, 3 buc autospeciale MAN autoîncărcător, 1 buc autospecială SCANIA, 2 buc vagon dormitor, 20 buc motofierăstrău, unelte specifice activități: topoare, țapine, trolii de mână, pene, pârgghii, răngi, ciocane

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

....

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | lemn pe picior | Materie primă | 20000,00 | Metri cubi/an | complexă | Materie primă pentru prelucrarea primară a lemnului și lemn de foc | PLatforme primare | Nu este cazul |
| Alte materii | benzină premium | Combustibili | 2000,00 | Litri/an | complexă | fierăstrău mecanic | canistre metalice | F+, R12, Cac. cat. 2, R45 |
| Alte materii | motorină standard | Combustibili | 36000,00 | Litri/an | complexă | utilaje | butoaie metalice | Carc. Cat. 3, R40, N, R51/53, Xn, R65, R20, Xi, R |

....

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
|  |  |  |  |

....

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

- Primirea parchetului pentru exploatare - limitarea perimetrului parchetului, trasarea căilor pentru scos apropiat, amplasarea platformei primare, etc.;

- Identificarea arborilor destinaţi conservării conform condiţiilor de autorizare

- Doborârea arborilor marcaţi, nepropuşi pentru conservare şi pregătirea acestora pentru transport, fasonarea şi sortarea lemnului;

- Apropiat, scos, adunat;

- transportul buştenilor la unitatea de prelucrare primară

- Gestionarea corespunzătoare a deşeurilor rezultate

- Predarea parchetului

* Colectarea, sortarea, depozitarea şi valorificarea deşeurilor;
* Lucrări administrative şi de birou.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

....

## 5. Produsele și subprodusele obținute

....

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | bușteni de diferite esențe și lemn de foc | 20000,00 | Metri cubi/an | ateliere de prelucrare primară a lemnului |

- **Parchete de exploatare forestiere notificate la APM Harghita**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partida****(nr.APV)** | **U.P./u.a.** | **Autorizaţia de exploatare nr.** | **Tratament** | **Volum mc** | **Suprafaţa****ha** | **Observaţii** |
| 1104153 HR 15958860 | UP/Tarla UbOdh2015, u.a./parcela214F | 1124106/3/13/2017 | Progresive | 74 | 0,5 ha | Nu se află în arii protejate Natura 2000  |
| 1104154 HR 15958860 | UP/Tarla UbOdh2015, u.a./parcela215B | 1124114/3/13/2017 | Progresive | 77 | 1,5 | Nu se află în arii protejate Natura 2000 |
| 1096077 HR 23609542 | UP/Tarla I- Iuhodul Praidului, ua./parcela 3B | 1126544/3/17/2017 | Succesive | 776 |  |  |

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

....

....

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

....

....

## 8. Programul de funcționare

....

# **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

- *pentru activitatea de exploatări forestiere* având regimul de lucru stabilit pentru 8 *ore/zi* în cadrul perioadei de exploatare prevăzută în autorizaţia de exploatare. Se va respecta Ordinul M.M.P. nr.1540/2011, anexa nr.3, respectiv perioadele de exploatare prevăzute în autorizaţiile de exploatare emise de Ocolul Silvic.

## 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

....

 **Aer**

....

....

 **Alte surse de poluare**

....

....

 **Apă**

....

**Pretratare ape pe amplasament**

....

....

 **Tratare ape pe amplasament**

....

....

 **Sol**

....

 **Alți factori de mediu (după caz)**

....

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

~ La colectarea masei lemnoase se interzice târârea şi depozitarea buştenilor în albiile apelor curgătoare;

~ Trecerea buştenilor peste apele curgătoare se va face peste podeţe ;

**protecţia calităţii solului**

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

~ 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 caile 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 coroana, masa lemnoasa rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora sa va evita degradarea solului, arborilor şi seminţişului;

- Scosul-apropiatul lemnului exploatat de mici dimensiuni, din lucrările de îngrijire se va realiza cu atelaje.

~ Canistrele şi butoaiele cu conţinut de carburant şi de ulei sunt prevăzute cu tăvi de retenţie pentru preluarea eventualelor scurgeri.

**protecţia calităţii fondului forestier**

~ Arbori nemarcaţi situaţi pe limita cailor 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 necojit sau netratat chimic, în perioada 01 aprilie - 01 octombrie, cu excepţia lemnului de răşinoase antrenat în procesul tehnologic de exploatare ce poate fi menţinut în pădure pentru o perioada de 30 de zile;

 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 masurile necesare pentru evitarea degradării solului, a regenerărilor şi a arborilor care rămân pe picior şi numai când solul este acoperit cu zăpada sau este îngheţat ;

- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroana, 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;

- Caracteristicile structurale ale arboretelor de pe suprafeţele afectate de lucrările de îngrijire, dar şi a traseelor de scos-apropiat trebuie să rămână asemănătoare caracteristicilor arboretelor înainte de exploatare:

- starea fitosanitară - analiza şi încadrarea arborilor şi arboretelor în clasele de defoliere-decolorare a frunzişului: trebuie să se încadreze în clasele: 0,1,2;

- vătămările de natură antropică(e) -în arboretele de pe suprafeţele afectate de exploatare prejudiciile inevitabile nu trebuie să depăşească clasa 0 de intensitate a vătămării.(vătămări ale scoarţei uşor vindecabile)

 **- Titularul activităţii are obligaţia de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor naturale de interes comunitar precum şi integritatea Reţelei Ecologice Europene Natura 2000.**

- **Titularul activităţii are obligaţia de a respecta prevederile avizului administratorului ariei naturale protejate, respectiv al custozilor ariilor naturale protejate de interes naţional/internaţional dacă parchetul se situează în arie naturală protejată**

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

 Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi în apele de suprafaţă în timpul exploatării masei lemnoase provenite de pe suprafeţele exploatate, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, completat şi modificat prin H.G. nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi la evacuarea în receptori naturali, NTPA-001/2005.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

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

Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT) rezultat în urma desfăşurării activităţii, măsurat la exteriorul locuinţei celei mai apropiate clădiri de locuit, la 1,5 m înălţime de la sol - în conformitate cu prevederile STAS nr. 10009/1988, respectiv conform standardului SR ISO 1996/2-08 şi ale Ordinului Ministerului Sănătăţii nr. 119/2014 - nu va depăşi valoarea maximă de:

 L ech = 55 dB(A) între orele 7oo - 23oo

 L ech = 45 dB(A) între orele 23oo - 7oo.

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

....

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

**Valori admise pentru sol**

....

# **III. Monitorizarea mediului**

Nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizaţi prin măsurători

## 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

....

 **Monitorizarea aerului**

....

....

**Monitorizarea apei**

....

**Monitorizarea apei subterane**

**Monitorizarea solului**

....

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

Conform prevederilor art.14 alin.(4) al O.U.G: nr.195/2005, aprobat şi modificat prin Legea nr.265/2006, cu completările şi modificările ulterioare, titularul activităţii are obligaţia de a informa autorităţile publice teritoriale competente pentru protecţia mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanţi reglementaţi, precum şi cu privire la accidente sau pericole de accidente.

 - Va fi raportat o*rice disfuncţiune, avarie a instalaţiilor sau activităţilor, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului şi orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului* prin transmiterea în termen de maxim 2 ore de la constatare la APM Harghita a Raportului de informare cu următoarele informaţii:

* Date de localizare exactă a poluării accidentale ( anul, luna,ziua, ora, locul)
* Cauza producerii poluării accidentale
* Elemente de mediu afectate
* Modul de manifestare a fenomenului
* Rezultatele analizelor ( dacă s-a efectuat)
* Tendinţa evoluţiei
* Măsuri luate ( la sursă , respectiv pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor)
* Alte informaţii

Numele, prenumele, funcţia, data informării, semnătura, ştampila, a comunicatorului

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

....

## 1. Deșeuri produse

....

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | angajați | 6,00 | Metri cubi/an | Eliminare | D 5 | Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea) |
| 16 01 03 | anvelope scoase din uz |  | 2,00 | Bucati/2ani | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
| 13 01 11\* | uleiuri hidraulice sintetice |  | 20,00 | Litri/an | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |

....

## 2. Deșeuri colectate

La terminarea exploatării parchetului, resturile care pot sa fie valorificate vor fi scoase din parchet. Colectarea separată a întregii cantităţi de uleiuri uzate generate de utilaje. Deşeurile menajere se vor colecta in saci menajeri.

**Deşeuri comercializate**

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

....

## 3. Deșeuri stocate temporar

Depozitarea deşeurilor rezultate (crăci, vârfuri, coaja, 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 in grămezi şi martoane, astfel încât să nu afecteze regenerarea naturală şi artificială a pădurii, conform Ordinului M.M.P. nr.1540/2011;

Stocarea corespunzătoare a întregi cantităţi de uleiuri uzate se va face conform prevederilor din H.G. nr.235/2007 ;

Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deşeurilor în pădure. Uleiurile şi anvelopele uzate se vor depozita la sediul societăţii, pe platformă betonată şi acoperită. *Conform prevederilor anexei nr. 1 din HGR nr. 349/2005 deşeurile pot fi stocate în cadrul amplasamentului maximum 1 an în scopul eliminării şi 3 ani în scopul valorificării*

....

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Rumeguşul se valorifică pe bază de contract; Ramurile groase de arbori se valorifică ca lemn de foc. Uleiurile uzate, şi celelalte deşeuri periculoase sunt predate la operatori economici autorizaţi să desfăşoare activităţi de colectare / valorificare şi sau de eliminare

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**

....

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

**Deşeuri transportate**

- Deşeurile menajere şi cele asimilabile cu deşeurile menajere se transportă de către unitate autorizată în acest domeniu, la depozitul controlat de deşeuri nepericuloase

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidenţa gestiunii deşeurilor rezultate in urma activităţii desfăşurate, se va realiza in conformitate cu modelul prezentat in Anexa 1 din H.G. nr.856/2002

## 7. Ambalaje folosite

In cadrul procesului tehnologic de exploatare a masei lemnoase, pentru transportul carburanţilor şi lubrifianţilor se utilizează ambalaje din mase plastice/metalice. Ambalajele utilizate sunt predate la unităţi specializate în valorificarea/eliminarea acestora. - Respectarea Legii nr.249/2015 cu privire la gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje, respectiv a Ordinul M.M.P. nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje

....

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

....

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

....

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Carburanţi utilizaţi în procesul tehnologic: benzină şi motorină

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 500,00 | Litri/an | F+, R12, Carc. cat. 2 R45, Mut. cat 2 R46, Xn, Xi, N.R51/53 | H350, H411 |
| Amestecuri | Altele | 2400,00 | Litri/an | Carc. Cat 3R40, N, R51/53, Xn, R65, R20,R38 | H351, H4111, H304, H332, H315 |

....

## 2. Modul de gospodărire

....

* + **ambalare:** numai în ambalajele specifice - recipienţi de metal/plastic
	+ **transport:** cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la transportul mărfurilor periculoase, în special H.G. nr.1175/26 septembrie 2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităţii de transport rutier de mărfuri periculoase în România
	+ **depozitare:** temporară în spaţiu bine aerat cu pardoseală betonată/impermeabilizată, destinat acestui scop, este interzisă depozitarea substanţelor în alte locuri decât în depozitul amenajat adecvat
	+ **folosire/comercializare:** conform instrucţiunilor menţionate în fişele de securitate, se utilizează numai în spaţii aerisite/ventilate, cu tăvi de retenţie în vederea preluării eventualelor scurgeri la manipulare

....

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Ambalaje rezultate de la substanţele periculoase sunt valorificate conform instrucţiunilor din fişele de securitate a substanţelor în conformitate cu prevederile Legea nr.249/2015 privind gestionarea ambalajelor; predate unităţilor specializate

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

**Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Sisteme de siguranță existente

Activitatea nu cade sub incidenţa Directivei SEVESO.

Este interzisă deversarea acestor substanţe în cursuri de apă sau în apa freatică, respectiv în canalizarea menajeră.

Se interzice abandonarea, înlăturarea, eliminarea evacuarea/descărcarea necontrolată a materialelor/deşeurilor cu conţinut de substanţe periculoase în mediul înconjurător, precum şi orice operaţiuni neautorizate, efectuate cu acestea.

Titularul de activitate are obligaţia să aibă în dotare în cadrul amplasamentului materiale absorbante recomandate de producători pentru situaţii de urgenţe de scăpări/scurgeri accidentale de produse cu conţinut de substanţe periculoase,

Deşeurile generate în cazuri accidentale de scăpări/scurgeri de soluţii utilizate se vor gestiona drept deşeuri periculoase astfel:

- Soluţii şi produse cu conţinut de substanţe periculoase în caz de împrăştieri accidentale trebuie recuperate cât mai urgent prin absorbire cu materiale absorbante recomandate de producători,

- Materialele absorbante îmbibate cu soluţii cu conţinut de substanţe periculoase trebuie stocate temporar în recipiente adecvate închise ermetic corespunzătoare naturii deşeului, recomandate de producători până la valorificare/eliminare,

- Se vor respecta instrucţiunile specificate în fişe tehnice de securitate a soluţiilor şi produselor cu conţinut de substanţe periculoase, elaborate de producători, privind transportul/ manipularea/utilizarea/gestionarea produselor şi a ambalajelor;

Titularul activităţii are obligaţia de a ţine evidenţa ambalajelor reutilizabile şi data returnării acestora la furnizori.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Titularul activităţii are obligaţia de a ţine o evidenţă strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, şi să furnizeze informaţiile şi datele cerute de autorităţile competente conform legislaţiei specifice în vigoare, conform Capitolului 3 din O.U.G. nr.195/2005 privind protecţia mediului, cu completările şi modificările ulterioare

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

....

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

* *Evidenţa gestiunii deşeurilor* ţinută conform modelului prezentat în H.G. nr.856/2002, conform art.49 din Legea nr.211/2011- anual
* *Raportul anual de mediu –anual,până la 30.01. pentru anul precedent şi va cuprinde: cantitatea de masă lemnoasă exploatată, reclamaţii de mediu şi modul de rezolvare a problemelor sesizate(după caz).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |

*Soluţionarea litigiilor: Conform art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005, litigiile generate de emiterea prezentei autorizaţii se soluţionează de instanţa de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile.*

*Procedura prealabilă: În conformitate cu prevederile art. 1, alin. 1 şi art. 7 alin. 1,2,3 din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, înainte de a vă adresa instanţei de contencios administrativ competentă, dacă vă consideraţi vătămat într-un drept sau într-un interes legitim prin prezenta autorizaţie, vă puteţi adresa instituţiei noastre în termen de 30 zile de la data comunicării prezentului act, solicitând revocarea în tot, sau în parte a acestuia.*

 *Plângerea se poate adresa în egală măsură organului ierarhic superior*

**Prezenta autorizație de mediu conține ...(15) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.**

....

ing. DOMOKOS László József

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ing. LÁSZLÓ Anna**

**ȘEF SERVICIU,**

**biol. SZÁNTÓ László**

**Întocmit,**