**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 109 din 20.10.2016**

**Titularul activității: ARIN SRL**

**Adresa: Str. Lupeni, Nr. 566/E, Lupeni, Judetul Harghita**

**Punct de lucru: S.C. ARIN S.R.L.**

**Locația activității: Str. extravilan tarlaua 169, Nr. f.nr., Lupeni, 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 |  |  |

* **punct de mangalizare: localitatea Lupeni, nr. fn, jud. Harghita**

**Emisă de: APM Harghita**

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

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 20.10.2016**

**Data expirării: 20.10.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de ARIN SRL, cu punctul de lucru din Str. extravilan tarlaua 169, Nr. f.nr., Lupeni, Judetul Harghita,.... înregistrată la APM Harghita cu nr. 1330/02.04.2016, 3402 din 15.04.2016 și 8217 din 07.10.2016, 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, conform deciziei CAT din data de 23.08.2016.

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru ARIN SRL, cu punctul de lucru din Str. extravilan tarlaua 169, Nr. f.nr., Lupeni, Judetul Harghita,**

**Documentația conține:**

- Cerere, formulată de S.C. ARIN S.R.L.,

- fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de ing. Demeter Tibor,

- bilanţ de mediu nivel 0 elaborat de ing. Demeter Tibor,

- anunţ public apărut în ziarul *Heti Hirdető* din data de 12.02.2016, şi afiatl la *Primăria Comunei Lupeni* din data de 09.08.2016,

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

- decizie de emitere a autorizaţiei de mediu nr. 1330/23.08.2016 emisă de A.P.M. Harghita;

- dovada achitării tarifului – OP nr. 16 din 02.02.2016 - 500RON;

- Contract cadru de colectare și transport deșeuri periculoase încheiat cu S.C. RDE HURON S.R.L.

- Contract de prestări servicii de salubritate nr. J1327 din 17.03.200, încheiat cu S.C. AVE Harghita Salubritate S.R.L.

- Contract de comodat din 26.11.2015 încheiet cu Albert Gaspar și Albert Estera pentru suprafața de 9148 mp situat în extravilanul com. Lupeni, tarlaua Kalonda Nyelezo

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

*-* Certificat de Înregistrare nr. J19/254/21.05.1991, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita seria B nr. 2119841;

*-* Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 25941 din 24.12.2015 pentru activităţile economice desfăşurate;

- Certificat de Atestare seria B Nr. 0464/31.03.2016 (valabilă 2 ani), emis de Comisia de Atestare a Operatorilor Economici în Activitatea de Exploatare Forestieră, pentru capacitatea de exploatarea anuală a unui volum brut de 2.000 mc de lemn pe picior;

- Acordul Primăriei Lupeni nr. 301/2016 pentru punctul de mangalizare situat pe terenul Nyelezo din comuna Lupeni.

- Acordul Composesoratului Farkaslaka Fehernyiko nr. 8/25.01.2016 pentru punctul de mangalizare situat pe terenul Nyelezo din comuna Lupeni.

- Acordul Ocolului Sivic Privat Odorheiu Secuiesc nr. 83/20.01.2016 pentru punctul de mangalizare situat pe terenul Nyelezo din comuna Lupeni.

- Autorizaţie de exploatare nr. 1037736 din 21.09.2016, nr. 10376681 din 21.09.2016 și nr. 1036796 din 20.09.2016,

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

***Activitatea de mangalizare:***

- este interzisă mărirea capacităţii de producţie (arderea mai multor bocşe): 100 metru steri/lună.

- uscarea lemnului destinat mangalizării de cel puţin 3 luni de la fasonare

- menţinerea curăţeniei pe amplasamentul autorizat.

- după finalizarea activităţii terenurile ocupate cu bocşe trebuie reecologizate (prin nivelarea terenului, curăţirea de diferite deşeuri şi plantarea florei specifice zonei), şi redate în categoria de folosinţă avută anterior, sarcina revenindu-i titularului activităţii.

- este interzisă folosirea deşeurilor de cauciuc, a maselor plastice şi a lemnelor de foc acoperite cu produse sintetice sau tratate cu produse de conservare, drept combustibil pentru încălzit.

**Activitatea de exploatare forestieră:**

- Titularul activităţii are obligaţia de a notifica APM Harghita **înainte de începerea activităţii de exploatare**, **despre toate amplasamentele licitate/negociate** **după eliberarea Autorizaţiei de Mediu**, 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 **(http://natura2000.eea.europa.eu/)** şi cu marcarea şi identificarea parchetului de exploatare pe o hartă cu toponime.

- 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.

- Titularul activităţii are obligaţia în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află **în vecinătatea drumurilor judeţene obţinerea Autorizaţiei de amplasare de la Consiliul Judeţean Harghita** – Compartiment Administrarea Drumurilor.

**Condiţii privind protecţia calităţii apelor:**

* 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 astupării podurilor cu material levigat sau resturi de vegetaţie.

- 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.

**Condiţii privind protecţia ecosistemelor, habitatelor şi speciilor ocrotite:**

- 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.);

* 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 afectarea arborilor şi arbuştilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră şi hrană, pentru speciile şi habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice

- 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)

**Condiţii privind protecţia calităţii solului:**

* se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi); în perioadele de îngheţ/dezgheţ sau cu precipitaţii abundente. Este interzisă colectarea concentrată şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre pe linia de cea mai mare pantă.

- în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;

se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condiţiilor de teren, în funcţie de felul tăierii. Se vor utiliza numai căile de acces şi cele de transport forestier aprobate şi prevăzute în planul de situaţie, extrase din harta amenajamentelor aprobate.

* 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.
* igienizarea zonelor unde au fost amplasate organizările de şantier

- 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 zăpada sau este îngheţat;

**protecţia calităţii fondului forestier:**

- 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.

- conservarea arborilor izolaţi, maturi, uscaţi sau în descompunere care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte şi plante inferioare

- arbori nemarcaţi situaţi pe limita cailor de scos - apropiat, vor fi protejaţi obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, ţăruşi şi manşoane;

* protejarea biotopurilor cheie ale pădurii (exemplu: surse de apă, zone umede, aflorimente, ravene, etc.)

- colectarea lemnului se face în afara porţiunilor cu seminţiş;

- 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;

- 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;

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

**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.***

**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.

- 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 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, S.C. ARIN S.R.L., va respecta şi aplica prevederile OUG. nr. 68/2007, cu modificările şi completările ulterioare.

- 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).

Dispoziţiile art.15 din OUG 164/2008 se aplică şi în cazul în care titularul activităţii urmează să deruleze sau să fie supuşi 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 si in caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii, în scopul stabilirii obligaţiilor de mediu de către APM Harghita pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu.

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada 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**

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

# **I. Activitatea autorizată**

***Activitatea de mangalizare:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0220 | mangalizarea lemnului prin metode tradiționale | 400,00 | Metri cubi/luna |

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

Obiectiv cu caracter temporar pe o suprafaţă de 9148 mp, utilizând metodele tradiţionale de producere a mangalului în bocşe. Activitatea de mangalizare a materialului lemnos se realizează pe o suprafaţă de producţie de 1600 mp în 4 bocşe cu capacitatea de cca. 150 mst în diferite faze ale procesului tehnologic. Suprafeţele utilizate sunt zonate astfel: spaţii de producţie 1600 mp, spaţii de depozitare 1200 mp, spaţii de acces 800 mp, baracă 24 mp şi spaţii libere 5524 mp.

***Dotările***: cisternă de apă de 2 mc şi butoaie metalice de 200 l (4 buc.) pentru rezerva de incendiu şi consum tehnologic, retorte metalice de 1 mc pentru depozitarea mangalului (10 buc.), motoferăstraie (2 buc.), motopompă mobilă de apă (1 buc.), tractor cu remorcă ( 1 buc).

***Activitatea de exploatare forestieră:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0220 | Exploatare forestieră | 5.000,00 | Metri cubi/an |

***Dotările***: tractor cu remorcă, fierăstraie mecanice, şi utilaje/unelte specifice activităţii: topoare, ţapine, trolii de mână, pene, pârghii, ciocane;

- amplasamentul spaţiului de depozitare a utilajelor: comuna Lupeni, sat Lupeni, nr. 566/E, jud. Harghita

- 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;

- drumurile forestiere de transport şi podeţe.

## 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 de steri | Materie primă | 400,00 | Metri cubi/luna | complexă | pentru producerea mangalului | depozit amenajat | nu este cazul |
| Alte materii | paie, fân | Materie auxiliară | 0,20 | Tone/luna | complexă | pentru menținerea arderii | depozit amenajat | nu este cazul |
| Alte materii | benzină | Combustibili | 5,00 | Kilogram/luna | hidrocarbură | aprinderea bocșelor | recipiente metalice | F+, R12, Carc.Cat.2, R45 |
| Alte materii | detergenți | Altele | 1,00 | Kilogram/luna | complexă | igiena personală | bidoane plastic | nu este cazul |
| Alte materii | lemn pe picior | Materie primă | 2000,00 | Metri cubi/an | complexă | ateliere de prelucrre primară a lemnului | stive | nu este cazul |
| Alte materii | motorină | Combustibili | 6,00 | Tone/an | hidrocarbură | utilaje | recipiente metalice | Carc.Cat.3 R40,N, R51/53, Xn, R65, R20, Xi R38 |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

***Activitatea de mangalizare:***

Obiectivul nu este dotat cu instalaţii de apă. Prin cisterna de apă se asigură necesarul de ape tehnologice la răcirea mangalului în urma eventualelor autoaprinderi şi pentru stropirea învelişului. Încălzirea în baracă se realizează cu sobă metalică utilizând combustibil lemne de foc.

***Activitatea de exploatare forestieră:*** numai apa potabilă îmbuteliată. Încălzirea în vagonul de dormit se realizează cu sobă metalică utilizând combustibil lemne de foc.

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

***Activitatea de mangalizare:***

* Transportul materiei prime
* Descărcarea materialului lemnos
* Pregătirea vetrei
* Clădirea bocşei şi realizarea ştiupului (învelirea)
* Aprinderea bocşei şi arderea supravegheată
* Răcirea şi stingerea bocşei
* Spargerea bocşei şi extragerea mangalului
* Încărcarea mangalului în saci
* Stocarea temporară a mangalului
* Comercializarea, încărcarea, expedierea mangalului;
* Colectarea, sortarea, depozitarea şi valorificarea deşeurilor

***Activitatea de exploatare forestieră:***

Activităţile de exploatare a masei lemnoase constă în primirea parchetului, limitarea perimetrului parchetului, amplasarea platformei, 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 şi predarea parchetului.

Activitatea autorizată din punct de vedere al protecţiei mediului este exploatarea forestieră pe teritoriul administrativ ***al judeţului Harghita,* Harghita,** conform tratamentelor şi lucrărilor silvice stabilite în amenajamentul silvic.

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

Comform pct. 5.

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

## 5. Produsele și subprodusele obținute

***Activitatea de mangalizare:*** - pentru activitatea de mangalizare: mangal de bocşă: 15 to/lună. Praf de mangal în cantităţi variabile reutilizat în procesul tehnologic.

***Activitatea de exploatare forestieră:***

- pentru exploatare forestieră buşteni de răşinoase şi foioase diferite sortimente, volum maxim lemn brut 2.000 mc/an;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | mangal de bocșă | 15,00 | Tone/luna | export |
| Alte produse | Sortiment de lemn brut: lemn rotund de răşinoase, fag şi alte specii pentru industrializare, lemn rotund de răşinoase şi foioase pentru construcţii, lemn de foc, lemn de steri pentru populaţie şi mangalizare. | 2000,00 | Metri liniari/an | ateliere de prelucrare primară a lemnului, populația locală |

Lista de partizi, notificate la APM Harghita

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partida (nr.APV)** | **U.P./u.a.** | **Autorizaţia de exploatare** | **Tratament** | **Volum mc** | **Suprafaţa**  **ha** | **Observaţii/condiţii** |
| 1022297 | U.P/Tarla UB Firtanus-Odorhei – u.a.- 219C | 1037736 din 21.09.2016 | Igienizarea pădurii | 6 | 1,6 | Nu se află în arii naturale protejate |
| 1022260 | U.P/Tarla UB Firtanus-Odorhei – u.a.- 218A | 1037681 din 21.09.2016 | Tăieri de îngrijire | 51 | 1,00 | Nu se află în arii naturale protejate |
| 1021050 | UP/Tarla UP,Conp.Lupeni – u.a.- 14D | 1036796 din 20.09.2016 | Tăieri rase în parchete mici | 18 | 0,10 | Nu se află în arii naturale protejate |

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

***Activitatea de mangalizare:*** 24 ore/zi în trei schimburi

***Activitatea de exploatare forestieră:*** regim 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.

# **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)

Amplasamentul pentru mangalizare este înconjurat de şanţ de gardă pentru devierea apelor pluviale provenite din vecinătate.

**Aer**

Nu este cazul.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

Nu este cazul.

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

## 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.**

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

***Activitatea de exploatare forestieră şi mangalizare:***

3.1. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfăşurată pe amplasament nu trebuie să depăşească 50 mg/mc la un debit masic de ≥ 0,5 kg/h.

La limita incintei obiectivului nu este permisă sesizarea olfactivă a mirosurilor dezagreabile şi persistente.

3.2. Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele pluviale în receptorul natural trebuie să se încadreze conform valorilor prescrise în anexa nr. 3 a HGR nr. 188/2002, NTPA-001/2002 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali - modificat şi completat prin H.G.R. nr. 352/2005-NTPA 001/2005

3.3. Sursele de zgomot provin de la utilajele folosite la exploatarea masei lemnoase, aceste utilaje fiind echipate cu eşapamente antizgomot. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfăşurării activităţii, măsurat la 1,5 m înălţime de la sol  în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr. 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;

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

Nu este cazul.

**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 evacuate: Nu este cazul.**

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

# **III. Monitorizarea mediului**

Nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizat prin măsurători.

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

Nu este cazul.

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

## 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 | lucrători | 0,03 | Metri cubi/luna | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 13 02 06\* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | utilaje | 10,00 | Kilogram/luna | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
| 16 06 05 | alte baterii si acumulatori | utilaje | 1,00 | Bucati/2ani | Valorificare | R 4 | Reciclarea/recuperarea metalelor si a compusilor metalici |
| 16 01 03 | anvelope scoase din uz | utilaje | 2,00 | Bucati/an | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
| 15 02 02\* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | utilaje | 1,00 | Kilogram/luna | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | utilaje | 2,00 | Bucati/luna | Valorificare | R 1 | Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie |

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

**Deşeuri comercializate-** Nu este cazul

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate-** Nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate-** Nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate-** Nu este cazul.

## 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

În cadrul procesului tehnologic de exploatare a masei lemnoase, pentru transportul carburanţilor şi lubrifianţilor se utilizează ambalaje metalice şi din mase plastice.

- Ambalajele utilizate sunt predate la unităţi specializate în valorificarea/eliminarea acestora. Ambalajele din activitatea de mangalizare (retorte metalice) se reutilizează în procesul de transport.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele utilizate sunt predate la unităţi specializate în valorificarea/eliminarea acestora. - Respectarea , Legii nr. 249/2015 privind modalităţile de gestionare a ambalajelor şi a 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

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

Nu este cazul.

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul.

## 2. Modul de gospodărire

Nu este cazul.

* + **ambalare:**Nu este cazul.
  + **transport:** Nu este cazul.
  + **depozitare:** Nu este cazu.l
  + **folosire/comercializare:** Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

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.

Este interzisă utilizarea ambalajelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Astfel vor fi raportate:

* *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. |

**Prezenta autorizație de mediu conține (16) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU AAA**

DOMOKOS László József ing. LÁSZLÓ Anna

**ÎNTOCMIT,**

ing. BARABÁS Zoltán

Autorizaţia de mediu s-a emis în 2 exemplare

Ex. Nr. 1 - originalul s-a predat operatorului economic

Ex. Nr. 2 – copia s-a îndosariat în dosarul de obiectiv