**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din XX.02.2020**

**Titularul activității: INDUSTRY TRANSILVAN SRL**

**Adresa: Str. Tătarului, Nr. 156-158, Gheorgheni, Judetul Harghita**

**Punct de lucru: INDUSTRY TRANSILVAN SRL**

**Locația activității: Str. Tătarului, Nr. 156-158, Gheorgheni , 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** |
| 1610 | Tăierea și rindeluirea lemnului | 91 | 2010 | Tăierea și rindeluirea lemnului |  |  |
| 1623 | Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții | 93 | 2030 | Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții |  |  |
| 1629 | Fabricarea altor produse din lemn: fabricarea articolelor din plută, paie și din alte material vegetale împletite | 95 | 2052 | Fabricarea articolelor din plută, paie şi împletituri |  |  |
| 3109 | Fabricarea de mobilă n.c.a | 241 | 3614 | Producţia altor tipuri de mobilier |  |  |
| 3811 | Colectarea deşeurilor nepericuloase  | 291 | 9003 | Colectarea şi tratarea altor reziduuri |  |  |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile | 250 | 3720 | Recuperarea deşeurilor şi resturilor nemetalice reciclabile |  |  |
| 4677 | Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor | 262 | 5157 | Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

Obiectivul nu intră sub incidenţa Legii nr. 278/2013, Anexa nr. 1 pct. 5.2 şi Anexa nr. 7 Partea a 2-a pct. 10 privind emisiile industriale, din cauza nedepăşirii capacităţii de 3 t/oră deşeuri lemnoase valorificată în instalaţii de coincinerare şi a valorii prag pentru consumul de solvenţi organici cu conţinut de solvenţi organici volatili de 15 t/an.

**Emisă de: APM Harghita**

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

**Data emiterii: xx.02.2020**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de INDUSTRY TRANSILVAN SRL, cu punctul de lucru din Str. Tătarului, Nr. 156-158, Gheorgheni, Judetul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 9026/14.12.2018 și completată la nr. 10022/13.11.2019, conform deciziei luate cu consultarea CAT din data de 26.11.2019 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/2020 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 INDUSTRY TRANSILVAN SRL, cu punctul de lucru din Str. Tătarului Nr. 156-158, Gheorgheni , Judetul Harghita,**

**Documentația conține:**

* Cerere de emitere a autorizaţiei de mediu;
* Fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de S.C. INDUSTRY TRANSILVAN S.R.L.
* Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 9026/21.01.2019 întocmit de APM Harghita;
* Fişe tehnice de securitate pentru substanţele periculoase utilizate: diluant pentru produsele: Diluant pentru produse pe bază de rășină nitrocelulozică D002-2, Lac pe bază de rășină nitrocelulozică colorat pentru turnare, Email pe bază de rășină nitrocelulozică
* Decizie privind emiterea autorizaţiei de mediu nr. 9026/26.11.2019, emisă de APM Harghita.
* Dovada publicării anunţului public apărut în ziarul „Hargita Népe” din data de 14.12.2018 şi afişat la sediul Primăriei Municipiului Gheorgheni la data de 13.12.2018, privind solicitarea autorizaţiei de mediu;
* Dovada achitării tarifului ( chit. nr. 00037495/14.12.2018);
* Planul de situaţie şi planul de încadrare în zonă;

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

* Certificat de înregistrare seria B nr. 1209315, nr. de ordine în registrul comerţului J19/651/1991, Cod Unic de Înregistrare 529690/1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita.
* Certificat constatator nr. 1740/26.01.2018, emis de ORC Harghita, pentru codurile CAEN 1610, 1623, 1629, 3109, 3811, 3832, 4662, 4669, 4677, 4791, 6820;
* Extrase de carte funciară pentru informare CF nr. 51810, 51808, 51162, 51313, 51809 și 54626 emise de OCPI Harghita, BCPI Gheorgheni.
* Contract nr. 3/27/02.06.2006 de branşare/racordare şi utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă şi de canalizare, încheiat cu S.C. GO S.A. Gheorgheni;
* Contract de tratare şi/sau eliminare pentru deşeuri menajere şi industriale nepericuloase încheiat cu S.C. Ave Harghita Salubritate S.R.L. Odorheiu Secuiesc;
* Contract de prestări servicii nr. 27/14.12.2018 încheiat cu Trucks Service S.R.L. Valea Strâmbă privind executarea lucrări de reparații și întreținere la autovehicule;
* Contract de colaborare service auto nr. 88/20.07.2017 încheiat cu Euromservice Car S.R.L. Gheorgheni privind asigurarea și repararea automobilelor;
* Contract de prestări servicii încheiat pe data de 01.02.2018 cu SC Best Service S.R.L. Gheorgheni privind procurarea, repararea, schimbarea anvelopelor și spălarea autovehiculelor;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 57537/15.03.2019 încheiat cu S.C. Nexxon S.R.L.;
* Contract de prestări servicii nr. 257/07.07.2017 încheiat cu Green Zone Company S.R.L. Mugeni privind preluarea deșeurilor generate;
* Contract de furnizare a energiei electrice – Produsul E. ON Start nr. 1003781974/2018.3/26754 încheiat cu E.ON Energie România S.A. Târgu Mureș privind furnizarea energiei electrice;

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

- Se interzice depozitarea rumeguşului pe malul cursurilor de apă, pe drumurile publice şi în incinta obiectivului în afara depozitului intermediar de rumeguş amenajat.

* Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificat și completat prin OUG 164/2008, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea autorizației de mediu sau la necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărui activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
* Dispoziţiile art.15 din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare 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.
* Solicitarea şi obţinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

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

* Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;
* Legea 104/2011privind calitatea aerului înconjurător;
* Hotărârea Guvernului nr. 2293/2004 privind gestionarea deşeurilor rezultate în urma procesului de prelucrare a materialului lemnos.
* Ordonanţa de Urgenţă nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare.
* Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
* Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori
* Hotărârea Guvernului nr. 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate.
* Hotărârea Guvernului nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea şi controlul poluării mediului cu azbest cu modificările ulterioare prin H.G.R. nr. 734/2006.
* Ordinul MAPPM nr. 462/1993, condiţii tehnice privind protecţia atmosferei,
* Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanţi proveniţi de la instalaţii medii de ardere
* Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje cu modificările şi completările ulterioare;
* Hotărârea Guvernului. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.
* Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
* Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
* Legea nr. 360/2003(R) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, cu modificările şi completările ulterioare.
* Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;

***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**

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

Activitatea de tăierea şi rândeluirea lemnului (sistată temporar), fabricarea mobilei, valorificarea deşeurilor lemnoase prin producerea de bricheţi şi peleţi se desfăşoară pe o suprafaţă totală de 22083 mp, din care suprafaţa construită este 7.290 mp, constând din trei ateliere de tâmplărie, hală gater, hală expoziţie, hală de prelucrare deşeuri lemnoase.

**Conform celor specificate în fișa de prezentare ți declarație unitatea este dotată cu:**

**1.Utilaje de producţie din hala gater şi atelierele de tâmplărie sunt următoarele:**

 - Ferăstraie circulare de tâmplărie, maşini de croit, maşini de rândeluit la grosime, maşini de frezat panouri, maşină combinată de tâmplărie, maşină de găurit, ferăstraie panglică, freze verticale, maşini de calibrat, ferăstraie circulare multiple, maşini de retezat , maşini de spintecat, maşini de înlocuit noduri, maşini de confecţionat bărcuţe, maşină de frezat cu lanţ, maşină de şlefuit multiplu, maşini de frezat vertical, maşină de lipit material lemnos.

- Evacuarea prafului de lemn rezultat de la ateliere de tâmplărie se realizează cu ajutorul sistemului de exhaustare echipat cu două ventilatoare având capacitate de câte 30.000mc/h, într-un depozit de rumeguş cu capacitatea de 150,00 mc şi în saci filtranţi.

**2.Prelucrarea deşeurilor lemnoase în peleţi şi brichete constă din următoarele faze de producţie:**

*Reziduurile lemnoase umede rezultate din producţie proprie şi deşeurile lemnoase colectate de la diferiţi generatori de deşeuri lemnoase sunt prelucrate după cum urmează:*

* Stocarea deşeurilor lemnoase umede într-o hală betonată acoperită şi îngrădită având capacitate de stocare de 18.000 mc.
* Selectarea şi sortarea deşeurilor lemnoase înainte de tocarea acestora într-un tocător de deşeuri lemnoase având capacitate de 500 kg/h.
* Transportarea cu transportor melcat a deşeurilor lemnoase umede în uscătorul de rumeguş tip tambur şi uscarea acestuia cu aer cald. Energia termică necesară pentru obţinerea agentului de uscare (aer cald) se obţine cu ajutorul unui cazan având capacitatea de 600 kW. La ieşirea din uscător aerul cald este ventilat cu ajutorul unui ventilator având capacitate de 2000 mc/h, este trecut printr-un ciclon având capacitate de 80.000 mc/h, este filtrat cu ajutorul sacilor de filtrat, tip filplast având suprafaţa de filtrare de 25 mp, iar praful de lemn este recirculat în procesul tehnologic.
* Transportul rumeguşului uscat la silozurile de stocare se realizează prin conducte cu ajutorul ventilatoarelor având capacităţi de 16.000 mc/h şi 20.000 mc/h, iar aerul cu conţinut de praf fin înainte de evacuare este filtrat prin saci din material tip filplast cu suprafaţă de filtrare totală de 550 mp.
* Stocarea intermediară a rumeguşului uscat într-un siloz având capacitate de 30 mc.

 *Reziduurile lemnoase uscate rezultate de la atelierele de tâmplărie proprii sunt colectate şi prelucrate după cum urmează :*

* Stocarea rumeguşului uscat într-un siloz având capacitate de 300 mc.
* Dozarea acestora în măcinător.
* Stocarea rumeguşului uscat, măcinat într-un siloz având capacitate de 200 mc.
* Aspirarea rumeguşului uscat din hala de stocare în silozuri înainte şi după tocare se realizează cu 2 buc. ventilatoare având capacităţi de 40 kW şi 25 kW.
* Dozarea rumeguşului uscat în presă de peletare având capacitate de 1500 kg/h, respectiv la linia de procesare a deşeurilor lemnoase având capacitate de 1000 kg/h în presa de brichetare.
* Ambalarea peletului şi a brichetei se realizează în folie PE cu ajutorul instalaţiei de înfoliat.
* Uscarea cherestelei se realizează în trei uscătoare de cherestea având capacităţi de câte 60,00 mc cherestea/şarjă – activitate sistată temporar.

**Mijloace de transport în dotare**: autoutilitară Peageot Boxer, autoutilitară Fiat Doblo, autoutilitară MAN T40, autocamion Mercedes Benz Actros 2 buc., autocamion mercedes Benz Atego;

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Observație**  |
| Materie primă  |  Bușteni |   |  450 | Mc/lună |   |
| Materie primă | Cherestea |  | 300 | Mc/lună |  |
| Deșeu | Rumeguș |  | 400 | T/lună |  |
| Materii auxiliare | Aracet |  | 400 | Kg/lună |  |
| Materii auxiliare | Vopsea tip Email |  | 1000 | l/an |  |
| Materii auxiliare | Lac nitro |  | 11000 | l/an |  |
| Materii auxiliare | Diluant |  | 6500 | l/an |  |
| Ambalaj | Cutii carton  |  | 34000 | Kg/an |  |
| Ambalaj | Folie PE |  | 2500 | Kg/an |  |
| Ambalaj | Paleți de lemn |  | 1900 | Buc./an |  |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă potabilă | Alimentarea cu apă potabilă a obiectivului se realizează din reţeaua de apă potabilă a municipiului | 40 | Mc/lună |
| Canalizare | Apele uzate fecaloid menajere sunt evacuate în bazine vidanjabile de 10mc și 30mc. | 28 | Mc/lună |
| Energie electrică | Este asigurată din reţeaua naţională prin staţia de proprie de transformatoare, echipată cu un transformator cu capacitate de 400 kWA. Întreţinerea staţiei de transformatoare se realizează de către S.C. Electrica S.A. | 110000 | kW/lună |
| Energia termică | Pe amplasament există 4 buc. cazane, care utilizează drept combustibil orice tip de deșeuri lemnoase.  |  |  |

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

* Recepţionarea materiilor prime şi auxiliare.
* Depozitarea materiilor prime şi auxiliare.
* Primirea şi computerizarea comenzilor.
* Debitarea cherestelei-activitate sistată temporar.
* Zeţuire, presare, şlefuire.
* Montarea pieselor.
* Aplicarea vopselei, lacului.
* Controlul pieselor.
* Colectarea rumeguşului.
* Fabricarea brichetului şi a peletului.
* Ambalarea brichetului şi a peletului.
* Stocarea produselor.
* Expediere.

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

Nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Mobilă | Paturi, dulapuri, rafturi, noptiere, etc.,  | 100 | t/lună | Comercializare |
| Combustibil | Brichete | 200 | t/lună | Comercializare |
| Combustibil | Peleți | 200 | t/lună | Comercializare |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Puterea nominală a centralei (MW)** | **Dimensiunile coș de evacuare** |
| **D****(m)** | **H****(m)** |
| Solid | Deșeuri lemnoase | 1 | 0,25 | 20 |
| Solid | Deșeuri lemnoase | 0,55 | 0,6 | 20 |
| Solid | Deșeuri lemnoase | 2 | 0,4 | 10 |

Linia de fabricare brichete este echipată cu un cazan având puterea termică nominală de 600 KW, utilizând combustibilul prin ardere directă.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 4662 | Comerț cu ridicata al mașinilor –unelte |
| 4669 | Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente |
| 4791 | Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet |
| 6820 | Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate |

## 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 255 zile/an

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

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

 **Aer**

1. Gazele de ardere rezultate de la cele trei cazane utilizând drept combustibil reziduuri lemnose reultate din propria activitate prin ardere directă sunt evacuate prin 3 buc. coşuri de fum având caracteristicele: H1=20 m, D1= 0,25 m, H2=20 m, D2= 0,30 m şi H3=20 m, D3= 0,60 m.

2. Gazele de ardere rezultate de la cazanul utilizând drept combustibil reziduurile lemnoase rezultate din propria activitate prin gazeificarea lemnului se evacuează printr-un coş de fum având caracteristicele: H4=10 m şi D4=0,40m.

3. Evacuarea prafului de lemn rezultat de la atelierele de tâmplărie se realizează cu ajutorul sistemului de exhaustare echipat cu două ventilatoare cu capacitate de câte 30.000mc/h. Exhaustarea prafului de lemn se realizează într-un depozit de rumeguş având capacitatea de 150,00 mc. Unele dintre utilaje sunt echipate cu saci filtranţi din material textil în vederea reţinerii prafului de lemn.

La ieşirea din uscător aerul cald este evacuat cu ajutorul unui ventilator având capacitate de 2000 mc/h, este trecut printr-un ciclon echipat cu un ventilator cu capacitate de 80.000 mc/h, este filtrat cu ajutorul sacilor de filtrat, tip filplast (520 g/mp) având suprafaţa de filtrare de 25 mp, iar praful de lemn reţinut este recirculat în procesul tehnologic-activitatea sistată temporarț

Transportul rumeguşului uscat la silozurile de stocare se realizează prin conducte cu ajutorul ventilatoarelor având capacităţi de 16.000 mc/h şi 20.000 mc/h, iar aerul cu conţinut de praf fin rezultat din silozuri înainte de evacuare este filtrat prin saci din material tip filplast cu suprafaţă de filtrare totală de 550 mp.

Instalația de aplicat și uscat lac și baiț este compusă din mașină de aplicat lac prin turnare, mașină automată de pulverizare, tunelul de uscare cu infraroșu și mașină de șlefuit între straturi. Mașină automată de pulverizat este prevăzut cu filtru uscat cu labirint de carton și carbon activ, după care aerul filtrat este evacuat în exterior.

Gazele cu conţinut de COV rezultate de la instalaţia de aplicat lacuri-vopsele după se evacuează în aer printr-un coşuri de evacuare cu caracteristicile D= 450 mm şi H= 3,5 m.

 **Alte surse de poluare**

Nu sunt.

 **Apă**

Apele uzate rezultate de pe amplasament sunt evacuate în două bazine vidanjabile de 10mc și 30mc.

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

 **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

 **Sol**

 Drumuri şi platforme betonate şi pavate.

 **Alți factori de mediu (după caz)**

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

- Stocarea intermediară a deșeurilor lemnoase se realizează într-o hală betonată acoperită și îngrădită având capacitatea de 18000 mc.

 - Praful de lemn rezultat de la atelierele de tâmplărie este exhaustat şi stocat temporar în depozite de rumeguș de 150mc, 30mc, 300mc și 200mc.

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

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

* **Nivelul de zgomot**,

Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, LAeqT, nu va depăși limita admisă pentru Zone funcționale (incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale), de 65 dB(A), conform SR 10009/2017

* Concentraţia emisiilor de substanţe organice emise, rezultate **de la procesul de lăcuire/băiţuire** nu trebuie să depăşească următoarele valori limită preventive prevăzute prin Anexa nr. 1 al Ordinului MAPPM nr. 462/1993 şi anume:

-la totalitatea substanţelor care aparţin clasei a 2-a ( toluenă) : 100 mg/mc la un debit masic ≥ 2,0 kg/h;

-la totalitatea substanţelor care aparţin clasei a 3-a ( acetat de butil, etanol, butanol, acetonă): 150 mg/mc la un debit masic ≥ 3,0 kg/h;

* **Valorile limită pentru emisiile de compuşi organici volatili evacuaţi prin gazele reziduale**  de la cabinele de lăcuit/băiţuit, care conţin substanţe care aparţin diverselor clase, se vor încadra în limitele prescrise în Anexa nr. 1 din Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, cu respectarea concomitentă şi a cerinţei că la totalitatea substanţelor cu un debit masic ≥ 3 kg/h concentraţia să fie ≤ 150 mg/mc.
* Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere de la cele patru cazane, utilizând drept combustibil reziduurile lemnoase rezultate din activitate nu vor depăşi valorile limită preventive de emisie stabilite prin Ordinul nr. 462/1993 emis de Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului, anexa nr.2, şi anume:

 - pulberi : 100 mg/mcN

 - monoxid de carbon (CO) : 250 mg/mcN

 - oxizi de azot : 500 mg/mcN

 - oxizi de sulf : 2000 mg/mcN

- substanţe organice (COT) : 50 mg/Nmc, la un conţinut de 6 % volum oxigen al efluentului gazos.

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.

* Concentraţia emisiilor de pulberi totale din întreaga activitate nu trebuie să depăşească valoarea limită preventivă de 50 mg/mc, la o dimensiune mediu al particulelor (dp )≤5 nm, dacă debitul masic este ≥0,5 kg/h.
* La limita incintei obiectivului nu este permisă sesizarea olfactivă a mirosurilor dezagreabile şi persistente.

**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**

* Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere vidanjate, care sunt preluate în staţia de epurare, măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate direct în staţia de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 – modificată şi completată cu H.G.R. 352/2005 - Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare NTPA-002/2005.

Titularul activităţii are obligaţia de a ţine evidenţa facturilor privind vidanjarea şi transportul apelor uzate la staţia de epurare, precum şi rapoartele de analiză referitoare la concentraţiile de poluanţi evacuaţi prin acestea.

* Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele pluviale se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 modificat şi completat prin H.G.352/2005 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, NTPA-001/2005.

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

# **III. Monitorizarea mediului**

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

În caz de accident/avarii sau reclamaţie, aveţi obligaţia de a determina prin măsurători indicatorii privind emisiile de poluanţi specificaţi în Capitolul II pct 3., după caz

 **Monitorizarea aerului**

* **Indicatorii de calitate ai efluenţilor gazoşi evacuaţi** **în atmosferă** de la cele patru cazane, determinaţi în condiţii de exploatare definitorii, la un conţinut în oxigen 6 % vol. al efluentului gazos: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, substanţe organice (COT)- dacă funcționează cazanele;
* frecvenţa determinării: anual
* secțiunea de control: punctul de recoltare va fi amplasat conform Notei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanţi atmosferici produşi de către surse staţionare, cuprinse în Ordinul Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului nr. 462/1993
* Valorile obţinute prin măsurători vor fi convertite în medii orare, comparate cu valorile de referinţă precizate în Anexa nr.2 al Ordinului MAPPM nr.462/1993 şi înscrise în rapoarte de încercare.

**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.

# **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 | Deșeuri municipale amestecate | Personal | 10 | Mc/lună | 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 17 | Metale feroase | Activitate | 100 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Activitate | 5 | Kg/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01  | Ambalaje de hârtie și carton | Activitate | 10 | Kg/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 03 | Anvelope scoase din uz | Activitate | 40 | Buc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Absorbanți, materiale filtrante | Activitate | 6 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10 | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Activitate | Cantitate variab. |  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune**  | **Denumire operațiune** |
| 03 01 05 | Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase | 500 | t/lună | Valorificare | R1 | Întrebuinţarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie |

**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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
| 03 01 05 | Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase | 18000mc |  | Pe platformă betonată |

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 03 01 05 | Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase | 500 | t/lună | Valorificare | R1 | Întrebuinţarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie |

**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

* + Deşeurile municipale amestecate sunt transportate de unitatea specializată şi autorizată pentru această categorie de lucrare (RDE Harghita S.R.L., Odorheiu Secuiesc) la un depozit de deşeuri nepericuloase autorizat.
	+ Deşeurile nepericuloase și periculoase generate vor fi transportate la instalaţii de valorificare autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

Transportul deşeurilor din cadrul amplasamentului trebuie realizată cu:

1. mijloace de transport adecvate naturii deşeurilor transportate, astfel încât să se asigure respectarea normelor privind sănătatea populaţiei şi a mediului înconjurător.
2. respectarea prevederilor din HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul activităţii are obligaţia de a organiza evidenta gestiunii deşeurilor rezultate în urma activităţii desfăşurate, care va fi ţinută conform modelului prezentat în Anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002

## 7. Ambalaje folosite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Hârtie  | Cutii carton | 34000 | Kg/an |
| Plastic | Folie PE | 2500 | kg/an |
| Lemn | Paleți de lemn | 1900 | Buc./an |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele folosite sunt comercializate împreună cu produsele fabricate.

Ambalajele rezultate de la substanțele periculoase folosite sunt preluate la schimb de către furnizorii acestor material.

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

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire comercială** | **Cantitate** | **UM** | **Fraza de pericol** |
| Diluant pentru produse pe bază de rășină nitrocelulozică D002-2  | 6500 | l/an | H225, H361d, H373, H304, H315, H319, H336 |
| Lac pe bază de rășină nitrocelulozică colorat pentru turnare | 11000 | l/an | H225, H361d, H373, H304, H315,H318, H336 |
| Email pe bază de rășină nitrocelulozică | 1000 | l/an | H225, H361d, H373, H304, H315,H318, H336 |

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:** În ambalajele originale ale furnizorilor
	+ **transport:** Cu mijloace de transport ale furnizorilor....
	+ **depozitare: :** În ambalaje originale ale producătorilor
	+ **folosire/comercializare:** Produsele periculoase folosite se vor gestiona conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate.

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

Ambalajele rezultate de la lacuri diluant şi baiţuri cu urme de substanţe periculoase vor fi restituite furnizorilor.

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

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

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

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare, referitoare la obligaţiile persoanelor fizice şi juridice care gestionează substanţe şi preparate periculoase au următoarele obligaţii:

 - să respecte prevederile privind substanţele şi preparatele periculoase

 - activităţile privind fabricarea, introducerea pe piaţă, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum şi introducerea şi scoaterea din ţară a substanţelor şi preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare şi gestionare;

- să ţină 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;

- să elimine, în condiţii de siguranţă pentru sănătatea populaţiei şi pentru mediu, substanţele şi preparatele periculoase care au devenit deşeuri şi sunt reglementate în conformitate cu legislaţia specifică;

- să identifice şi să prevină riscurile pe care substanţele şi preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populaţiei şi să anunţe iminenţa unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităţilor pentru protecţia mediului şi de apărare

**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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |
| 2 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |
| 3 | Statistica deseurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. |

- Evidenţa gestiunii deşeurilor ţinută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 49 alin (4) al Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare, va fi transmisă anual către A.P.M. Harghita până cel târziu la data de 31/03 a fiecărui an pentru anul precedent atât pe suport de hârtie cât și electronic.

- Rapoarte de încercare privind calitatea gazelor de ardere rezultate de la cazanele utilizând drept combustibil deşeuri lemnoase –anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent

- Emisiile de poluanţi în aerul înconjurător, realizat prin completarea chestionarelor conform ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportarea inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă- la solicitarea APM Harghita până la 15 martie a anului precedent

*-Orice 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 de informaţii

 De asemenea, titularul activităţii are obligaţia de a întocmi dosarul de obiectiv care conţine documentaţia tehnică, autorizaţia de mediu, procesele verbale de constatare, rapoartele de încercare şi care va fi prezentat delegatului Agenţiei pentru Protecţia Mediului Harghita şi altor organe de control, la solicitare.

**Prezenta autorizație de mediu conține optsprezece (18) pagini și a fost eliberată în (3) exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

 ing. DOMOKOS László József

**ŞEF SERVICIU AAA,**

ing. BOTH Enikő

**Întocmit,**

ing. ABOS Judit