



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI HARGHITA** |

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. xx din 18.07.2022**

**Titularul activității: ROMAQUA SERV SA**

**Adresa: or. Borsec, str. Carpați, nr. 46, Județul Harghita**

**Punct de lucru: ROMAQUA SERV SA**

**Locația activității: orașul Borsec, Str. Minei, Nr. 4, Județul 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 | 92 | 2010 | Tăierea şi rindeluirea lemnului; impregnarea lemnului |  |  |
| 1623 | Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții | 94. | 2030 | Fabricarea de elemente de dulgherie şi tâmplărie pentru construcţii |  |  |
| 1624 | Fabricarea ambalajelor din lemn | 95. | 2040 | Fabricarea ambalajelor din lemn |  |  |
| 3101 | Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine | 239. | 3612 | Producţia mobilierului pentru birou şi magazine |  |  |
| 3319 | Repararea altor echipamente | 95. | 2040 | Fabricarea ambalajelor din lemn |  |  |
| 3811 | Colectarea deseurilor nepericuloase | 277 | 9002 | Colectarea si tratarea altor reziduuri | 6.D |  |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | 247 | 3710 | Recuperarea deseurilor si resturilor metalice reciclabile | 6.D |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii: 18.07.2022**

**Prezenta autorizație de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care**

**beneficiarul acesteia obţine viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu completările și modificările ulterioare).**

**Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația iniţială, conform prevederilor Ordinului 1150/2020, art. 5, alin.4, anexă la procedură.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **ROMAQUA SERV SA**, cu sediul în or. Borsec, str. Carpați, nr. 46, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3920/28.04.2022 și completată la nr. 4659/24.05.2022 și la nr. 4730/26.05.2022, conform deciziei luate cu consultarea Colectivului de Analiza Tehnică din data de **31.05.2022,** 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,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru ROMAQUA SERV SA, cu punctul de lucru din or. Borsec, Str. Minei, nr. 4, Județul Harghita,**

**Documentația conține:**

* Cerere de solicitare;
* Fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de Szőcs Noémi;
* Dovada publicării anunţului public apărut în ziarul Hargita Népe din data de 24 mai 2022 şi în ziarul Anunț de Mediu din data de 27 apr. 2022, privind solicitarea autorizaţiei de mediu;
* Dovada achitării tarifului cu OP. nr. 595 din data de 21.04.2022;
* Planul de situaţie şi planul de încadrare în zonă;
* Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 3920 din 19.05.2022 întocmit de APM Harghita;
* Decizie nr. 3920/31.05.2022 emisă de APM Harghita privind emiterea autorizației de mediu;

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

* Contract de vânzare încheiat cu Gala Comtrade S.R.L.privind cumpărarea, terenului de suprafață de 12880mp și construcțiile aferente pe teren;
* Certificat de înregistrare cu nr. de ordine în registrul comerțului J19/290/1999 și CUI 12244149, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita;
* Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 9617 din 28.04.2021 pentru activități desfășurate pe amplasamentul din loc. Borsec, str. Minei, nr. 4;
* Contract prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor industriale nr. 379/10.02.2017 încheiat cu Apisorelia S.R.L.;
* Contract de prestări servicii nr. 40/24.10.2016 încheiat cu SC Almosil & MSG Impex SRL Târgu Mureș privind preluarea și valorificarea deșeurilor reciclabile;
* Act adițional nr. 483/22.10.2021 la Contractul de colectare /valorificare ambalaje metalice, metale feroase, fier și oțel încheiat cu SC Almosil & MSG Impex SRL Târgu Mureș;
* Contract de vânzare cumpărare comercial nr. 19/13.06.2016 încheiat cu SC Almosil & MSG Impex SRL Târgu Mureș privind valorificarea materialelor refolosibile;
* Act adițional nr. 408/20.07.2021 la Contractul de colectare hârtie, carton și materiale plastice încheiat cu SC Almosil & MSG Impex SRL Târgu Mureș;
* Contract de Prestări Servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase /nepericuloase medicale nr. 140/15.03.2020 încheiat cu Ioni Gyula Întreprindere Individuală;
* Formular de Contract prestări servicii de salubrizare nr. 1362/2008 încheiat cu SC AVE Huron S.R.L. Miercurea Ciuc,
* Anexă pentru sediul secundar nr. 442/2022 la Contractul nr. 1362/2008 încheiat cu RDE Huron S.R.L. Miercurea Ciuc;
* Contract de prestări de servicii nr. 30 încheiat astăzi: 12.01.2022 cu Mida S.R.L. Miercurea Ciuc privind întreținere/ revizii și reparații autovehicule;
* Contract cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 214 din data 04.01.2016 încheiat cu Romaqua Prest S.A. Borsec;
* Act adițional nr. 1179/20.04.2022 – Contractul de vânzare-cumpărare nr. 709/31.10.2017 privind includerea locului de consum str. Minei, nr. 4;
* Contract de firnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici cu preț fix nr. 8225393-1/03.04.2020 încheiat cu Electrica Furnizare S.A. București;
* Fișă cu date de securitate pentru produsele: Dynamax Cool Ultra G12, Diluant poliuretanic, lac poliuretanic pentru parchet, benzină standard, motorină standard;
* SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

* respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
* titularul autorizaţiei este obligat să deţină contracte valabile pentru valorificarea/ eliminarea deşeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizaţiei de mediu;
* în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului ”poluatorul plăteşte”;
* în cadrul politicii de prevenire a generării şi de gestionare a deşeurilor, producătorii şi deţinătorii de deşeuri au obligaţia respectării ierarhiei deşeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor. Deşeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operaţiuni de eliminare în condiţii de siguranţă. Gestionarea deşeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației şi fără a dăuna mediului. Producătorul de deşeuri are obligaţia de a desemna o persoană din rândul angajaţilor proprii care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor legale sau să delege această obligaţie unei terţe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv a deşeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecţionare şi specializare recunoscute la nivel naţional. Conform art. 17, alin (3) din  O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deşeuri şi deţinătorii de deşeuri sunt obligaţi să introducă colectarea separată cel puţin pentru hârtie, metal, plastic şi sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 şi pentru textile;
* se interzice valorificarea deșeurilor lemnoase drept combustibil, dacă sunt acoperite cu produse sintetice sau tratate cu produse chimice, conform prevederilor H.G. nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
* conform art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, în baza rezultatelor unui audit de deșeuri, operatorul este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;
* 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:**

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare
* O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare
* 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. 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.
* Ordonanţa de Urgenţă nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare.
* Legea 104/2011privind calitatea aerului înconjurător;
* Ordinul MAPPM nr. 462/1993, condiţii tehnice privind protecţia atmosferei,
* 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;
* Legea nr. 360/2003(R) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, cu modificările şi completările ulterioare.
* Ordinul MMAP Nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu

**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**

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

**1.1 Modul de utilizare a suprafețelor de teren în cadrul amplasamentului delimitat pentru desfășurarea activităților**

Complexul industrial-logistic este compus din teren intravilan cu categoria de folosință curți construcții în suprafață de 12880 mp pe teren întabulat în cartea Funciară nr. 50172/Borsec provenită din conversia de pe hârtie CF.Nr.189 CN Nr. Cadastral 444 pe care se află edificate clădiri industriale cu suprafață total construită la sol de 2072 mp, compusă din:

1. Hală tâmplărie (C1) 629mp

2. Hală reparat paleți (C2) 583mp

3. Clădiri administrative (2)(C3) 49mp

4. Clădiri administrative (1)(C4) 67mp

5. Garaj pentru utilaje (C5) 224mp

6. Magazie metalică (C6) 179mp

7. Depozit lemn de foc (C7) 57mp

8. Depozit rumeguș (C8) 40mp

9. Casă bazine apă (C9) 27mp

10. Gheretă pază (C10) 10mp

11. Post de transformare (C11) 8mp

12. Uscător cherestea (C12) 24mp

13. Depozit cherestea (Construcție provizorie) 175mp

**1.2. Utilaje, instalaţii utilizate în activități:**

Ferăstrău panglică orizontal Lynx EA, fierăstrău circular tip FCT 2800, mașină de rindeluit și de îndreptat, mașină universală de tâmplărie Tip-MUT-400, mașină combinată de tâmplărie, șlefuitor cu bandă orizontală, SICAR 6800, mașină de prelucrat în patru fețe, fierăstrău staționar BOSH, motofierstrău Stihl 250, motofierstrău Stihl 361

1.3. **Mijloace de transport utilizate în activitate:** Ifron 204D, Hanomag B6 MF 22, Balcancar 2500

Transportul buștenilor se realizează cu mijloace de transport închiriate.

Deșeurile colectate se realizează de generatorii de deșeuri.

Transportul ambalajelor din lemn (noi și reciclate) se realizează cu autoutilitară proprie IVECO ML 180E24 Eurocargo 2 buc.

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

- bușteni 450 mc/an

- cherestea 95 mc/an

- PAL melaminat 240mp/an

- adeziv Tiszabond D10 400 kg/an;

-lac pe baza de apă monocomponent transparent 65kg/an;

-grund monocomponent pe baza de apă FA34 3-5 kg/an;

-grund monocomponent pe baza de apă FA34 B 25 kg/an;,

-grund transparent pe baza de apa FA 580 EC 3-5 kg/an;

-lac pe bază de apă monocomponent alb mat exterior LA 321 IB PLUS 50 kg/an;

-lac pe bază de apă extralucios LA 330 MEC 5 kg/an;

-pastă neagră pe bază de apă PA52 0,150-0,200 litri/an;

-impregnant monocomponenet pe bază de apă-400 litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 12-nuc brun 0,5 litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 13 –castan 5 litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 14 –nuc gălbui 0,5 litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 15 –nuc cald 1-1,5litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 16 –mahon 10 litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 19 –brun 10 litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 20 –brun 0,5-1 litri/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 21 –nuc închis 1 litru/an;

-colorant pentru împregnant pe bază de apă CIA 110–nuc închis 2litru/an;

-şuruburi pentru lemn de diferite dimensiuni şi feronerie. 50 kg/an;

-cuie diferite dimensiuni 50 t/an;

-ulei hidraulic 0,097t/an,

- antigel 0,082t/an,

- ulei de motor 0,096t/an

- ulei de transmisie 0,021t/an

- benzină 0,250t/an

- motorină 3,16t/an

* Combustibil intrat la cazanul centralei termice:

- lemne de foc 35mc/an.

- deșeuri lemnoase rezultate de le ambalaje 150t/an

- rumeguș 100mc/an

- resturi lemnoase 100mc/an

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

**Alimentarea cu apă**:

Necesarul de apă este asigurată din rețeaua de apă potabilă al orașului Borsec. Consumul lunar de apă potabilă este de cca. 80 mc.

**Apele uzate**

Apele uzate menajere sunt evacuate în sistemul centralizat de canalizare ape uzate menajere al orașului Borsec. Cantitatea apelor uzate evacuate în canalizarea menajeră a orașului este de 64 mc/lună.

**Energia termică**

Energia termică necesară pentru clădirile administrative este asigurată de o centrală electrică pe ionizare, iar restul clădirilor sunt încălzite de la o centrală termică de 400kW.

**Energie electrică**

- Necesarul de energie electrică este asigurată din rețeaua națională existentă în zonă conform Contractului de furnizare de energie electrică nr. 8225393-1/03.04.2020 încheiat cu Electrica Furnizare S.A. București. Cantitatea de energie electică utilizată este de 7000kW/lună.

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

**4.1.** **Activitatea de fabricare a ambalajelor de lemn și procesul de colectare, reciclare deșeuri din ambalje de lemn**

- preluarea și sortarea paleților care intră în procesul de valorificare

- spintecarea și secționarea unor elemente cu dimensiuni prestabilite (cherestea de producție). Aceste elemente intră în atelierul de reparat.

- înlocuirea componentelelor deteriorate al paleților.

**4.2. Activitatea de tăiere și rindeluirea lemnului precum și fabricarea elementelor de tâmplărie și dulgherie**

- alegerea și sortarea materialului lemnos, respectiv a esenței de lemn și a dimensiunilor brute;

-uscarea materialului lemnos

- secționarea și rindeluirea materialului lemnos pentru a ajunge la dimensiunile cerute.

- comercializarea sau utilizarea pentru lucrările contractate de societate.

**4.3** **Activitatea de fabricare a mobilei**

- sortarea materialului lemnos.

- spintecarea și secționarea, pentru obținerea elementelor cu dimensiuni prestabilite.

- rindeluire și îmbinare (cu ajutorul adezivului sau elementelor de asamblare), până la obținerea obiectelor demobilier.

- finisare prin șlefuire și se aplică vopsea în funcție de cererea clientului.

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

-Nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Mobilă pentru bucătării 8 buc/an;

Elemente și mobilă pentru birouri și magazine 90 buc/an

Paleți reciclați 300buc/zi

Paleți noi confecționați 10000buc/an

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip centrală** | **Combustibil** | **Puterea nominală a centralei (MW)** | **Dimensiunile coș de evacuare** | |
| **D(cm)** | **H(m)** |
| MCL-400 Sp | Lemne de foc  Deșeuri lemnoase  Rumeguș | 0,400 | 48 | 8 |

## 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** |
| 7739 | Activități de închiriere și leasing cu alte mașini, echipamente și bunuri tangibile n.c.a. |

## 8. Programul de funcționare

# Regimul de lucru: 16 ore/zi, 5 zile/săptămâna, 255 zile/an

Uscătorul funcționează: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 255zile/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:**

* Gazele de ardere rezultate de la cazanul centralei termice sunt evacuate în atmosferă prin coș de fum având caracteristicile de: H=8m și D=0,48m.
* Atelierul de tâmplărie este prezăzut cu un sisteme de exhaustare și evacuare rumeguș în depozitul de rumeguș.
* Mașina de rindeluit și degroșat este racordată la un exhaustor tip colector cu saci pentru extracția rumegușului.
* Mașină universală de tâmplărie Tip-MUT-400este racordat la un colector de rumeguș și praf tip aspirator dublu, prevăzut cu doi saci.
* În atelierul de vopsitorie este instalat un sistem de ventilație care asigură intrarea aerului curat cât și evacuarea poluanților utilizând materiale filtrante.

**Apă**

- Apele uzate menajere sunt colectate și evacuate în canalizarea menajeră al orașului Borsec.

**Pretratare ape pe amplasament**

-Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

-Nu este cazul.

**Sol**

- Rumegușul este stocat în depozitul de rumeguș cu o suprafață de 40mp, betonată și împrejmuită.

- Depozitul de combustibil este amenajat într-o magazie betonată închisă ce este preavăzut cu absorbanți pentru scurgeri accidentale.

- Depozitul de deșeuri este amenajat într-un spațiu betonat, acoperit, iar deșeurilesunt etichetate și depozitate conform legislației în vigoare.

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

-

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

* **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

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

* Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere de la centrala termică proprie, 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.

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

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

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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 pluviale rezultate de pe amplasament se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată şi completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi a apelor uzate industriale şi orăşeneşti la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005;
* Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere care vor fi măsurate în punctele de control, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată şi completată prin HG nr. 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;

# **III. Monitorizarea mediului**

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

**A. În condiţii de funcţionare normală a obiectivului:** nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizat prin măsurători.

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

## 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** |
| 08 03 18 | Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 | Activitate | 0,046 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 05\* | Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere | Activitate | 0,0396 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | Activitate | 3,364 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Activitate | 1,522 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Activitate | 0,041 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 03 | Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 03 | Personal | 0,207 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 03 | Anvelope scoase din uz | Mijloace de transport | 1,504 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 07\* | Filtre de ulei | Mijloace de transport | 0,018 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 03 01\* | Baterii cu plumb | Mijloace de transport | 0,012 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 18 01 03\* | Chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase | Personal angajat | 0,0036 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 21\* | Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur | Întreținere construcții | 0,035 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 12 07 | Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06 | Reciclare paleți | 150 | t/an | Valorificare | R1 | Întrebuinţarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie |
| 20 03 01 | Deșeurile municipale amestecate | Personal | 9,6 | t/an | Eliminare | D5 | Depozite special construite |

....

## 2. Deșeuri colectate

....

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| **15 01 03** | Ambalaje de lemn | 1375 | t/an | Valorificare | R3 | Reciclarea/Recuperarea substanţelor organice care nu sunt utilizate ca solvenţi (inclusiv compostarea şi alte procese de transformare biologică)\* |

**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** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| **15 01 03** | Ambalaje de lemn | 2000 | t/an | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| **15 01 03** | Ambalaje de lemn | 1375 | t/an | Valorificare | R3 | Reciclarea/Recuperarea substanţelor organice care nu sunt utilizate ca solvenţi (inclusiv compostarea şi alte procese de transformare biologică) |
| **19 12 07** | Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06 | 150 | t/an | Valorificare | R1 | Întrebuinţarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie |

## 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 Huron S.R.L. Miercurea Ciuc) 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 evidența 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

Nu sunt utilizate ambalaje.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

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

## Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Fraza de pericol** |
| **Amestec** | **Dynamax Cool Ultra G12-antigel** | **0,082** | **t/an** | **H302, H**373 |
| **Amestec** | **Diluant poliuretanic** | **0,046** | **t/an** | 225, H315, H319,H335, H336,H373, H412 |
| **Amestec** | **Lac poliuretanic** | **0,055** | **t/an** |  |
| **Amestec** | **Benzină standard** | **0,250** | **t/an** |  |
| **Amestec** | **Motorină standard** | 3,16 | t/an |  |

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:** În ambalaje originale ale producătorilor/dupăp caz
  + **transport:** Cu mijloace auto.
  + **depozitare:** în spațiu special amenajat pe categorii.
  + **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

Se vor respecta cele prevăzute în fișele cu date de securitate.

## 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

## 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:**

-Aplicații SIM:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | 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. |
| 2 | Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA |

- Evidenţa gestiunii deşeurilor ţinută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 al H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 48 alin (1) al OUG nr. 92/2021 va fi transmisă către APM Harghita în format letric la cerere.

- Programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie se transmite anual agenţiei judeţene pentru protecţia mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

*- 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 douăzeci și unu (16) pagini și a fost eliberată în (3) exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. DOMOKOS László József

**ŞEF SERVICIU AAA,**

ing. BOTH Enikő

**Întocmit,**

ing. ABOS Judit