



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

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

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. xx din xx.10.2020**

**Titularul activității: HARPLAST SRL**

**Adresa: Str. Harghita, Nr. 69, mun. Miercurea Ciuc, Județul Harghita**

**Punct de lucru: HARPLAST SRL**

**Locația activității: Str. Harghita, Nr. 69 și 69/A, mun. Miercurea Ciuc, 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** |
| 1812 | Alte activități de tipărire n.c.a. | 102. | 2222 | Alte activităţi de tipărire n.c.a |  |  |
| 1813 | Servicii pregătitoare pentru pretipărire | 103. | 2225 | Alte lucrări de tipografie |  |  |
| 2222 | Fabricarea articolelor de ambalaj din material plasticr | 130. | 2522 | Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic |  |  |
| 2229 | Fabricarea altor produse din material plastic | 132. | 2524 | Fabricarea altor produse din material plastic |  |  |
| 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 |  |
| 4677 | Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor | 260 | 5157 | Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor | 6.D |  |

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

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii: xx.10.2020**

**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 si 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 HARPLAST SRL, cu punctul de lucru din mun. Miercurea Ciuc str. Harghita, Nr. 69, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3722/07.05.2020 și completată la nr. 5711/20.07.2020, conform deciziei luate cu consultarea Colectivului de Analiza Tehnică din data de **18.08.2020,** 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 HARPLAST SRL, cu punctul de lucru din Str. Harghita, Nr. 69 și 69/A, Miercurea Ciuc, Judetul Harghita,**

**Documentația conține:**

* Cerere de solicitare;
* Fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de S.C. HARPLAST S.R.L.;
* Raport de încercare nr. 2010837/1/22.05.2020 efectuat de Wessling România S.R.L. Târgu Mureș, pentru apă pluvială;
* Raport de încercare nr. 1910730/1/06.05.2019 efectuat de Wessling România S.R.L. Târgu Mureș, pentru apă pluvială;
* Raport de încercare nr. 1803068/1/30.05.2018 efectuat de Wessling România S.R.L. Târgu Mureș, pentru apă pluvială;
* Raport de încercare nr. 1701719/1/11.04.2020 efectuat de Wessling România S.R.L. Târgu Mureș, pentru apă pluvială;
* Fişe tehnice de securitate pentru: Z/H Hӓrter/Hardener, ZMN 60/154-NT Weiss/White, ZMN P2758C, ZMN ALBASTRU-CIUC, ZMN AURIU TIMISOREANA, ZMN 65 /92-NT Schwarz/Black, ZMN P186C 2K, ZMN RAL 3020, VERDÜNNER 60 Thinner 60/Diluant 60, RETARDER 40 / RETARDATEUR 40
* Dovada publicării anunţului public apărut în ziarele Informaţia Harghitei din data de 30 aprilie/1 mai 2020 şi Székelyhon din data de 30.04.-03.05.2020, privind solicitarea autorizaţiei de mediu;
* Dovada achitării tarifului cu OP. din data de 30.04.2020;.
* Planul de situaţie şi planul de încadrare în zonă;

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

* Extras de carte funciară nr. 50632 Miercurea Ciuc, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Miercurea Ciuc, înregistrat la nr. 14435 din 25.04.2019;
* Extras de carte funciară pentru informare nr. 64356 Miercurea Ciuc, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Miercurea Ciuc, înregistrat la nr. 13447 din 23.03.2020;
* Contract de locațiune având ca obiect bunuri imobile din data de 30.12.2016 încheiat cu Societatea Berolina Plastics S.R.L. Miercurea Ciuc;
* Certificat de înregistrare nr. J19/3/1991, 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. 7231 din 08.04.2015 pentru amplasamentul din Miercurea Ciuc, str. Harghita, nr. 69;
* Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 3337 din 17.02.2017 pentru amplasamentul din Miercurea Ciuc, str. Harghita, nr. 69/A;
* Autorizație de securitate la incendiu nr. 417/19/SU-HR din 13 august 2019 emis de Departamentul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita;
* Autorizație de construire nr. 72 din 17.05.2019 emis de Municipiul Miercurea Ciuc pentru executarea lucrărilor de „Extindere hală”;
* Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 8 din 03.07.2020;
* Contract de furnizare/prestare a serviciilor alimentare cu apă şi de canalizare nr.79/2009, încheiat cu SC HARVIZ S.A. Miercurea Ciuc;
* Contract de presări servicii de salubrizare persoane juridice din Miercurea Ciuc/16.03.2013 încheiat cu S.C. Eco-Csík S.R.L. Sânsimion;
* Contract de vânzare-cumpărare de deșeuri în vederea reciclării acestora nr. HPCTR9 din data de 22.01.2020 încheiat cu Solaris Trade S.R.L. Miercurea Ciuc;
* Contract de prestări servicii nr. 23493/07.02.2020 încheiat cu Computer Trade S.R.L. Miercurea Ciuc privind preluarea deșeurilor EEE;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 392 din 29.03.2017 încheiat cu Mibarex S.R.l.. Vlăhița;privind preluarea deșeurilor de ambalaje din lemn;
* Contract de vânzare-cumpărare de deșeuri de plastic în vederea reciclării acestora nr. 762 din data de 01.09.2016 încheiat cu Multiflor S.R.L. Vlăhița
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 257/11.07.2016 încheiat cu S.C. Eco-Csík S.R.L. Sânsimion privind preluarea deșeurilor de hârtie și carton. și plastic;
* Contract de vânzare-cumpărare de deșeuri de ambalaje în vederea reciclării acestora nr. HPCTR8 din data de 22.01.2020 încheiat cu Societatea Hebo Plast S.R.L. Băile Tușnad;
* Contract de prestări de servicii privind colectarea, transportarea şi depozitarea reziduurilor menajere nr.1790 din 2009, încheiat cu S.C. Ave Huron S.R.L. M- Ciuc;
* Contract cadru de vânzare cumpărare nr. C414/01.09.2010, încheiat cu SC Ave –Huron SRL Miercurea-Ciuc pentru colectarea şi transport deşeuri;
* Contract cadru de colectare şi transport deşeuri periculoase nr.C327/21.05.2010, încheiat cu SC Ave –Huron SRL Miercurea-Ciuc pentru colectarea şi transport deşeuri periculoase

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

* 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
* Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate 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.
* 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.
* 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;
* 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;
* Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
* 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

**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.**

***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 Suprafețe:**

Amplasamentul pe care societatea își desfășoară activitatea are o suprafață totală de 16 189mp, formată din:

* hală de producție 1825mp
* depozit materiale și moară de măcinat rebuturi și deșeuri 777mp
* depozit de produse finite 516mp
* clădire administrativă 501mp
* post transformator 20mp
* depozit produse finite 340mp
* bazin apă/casă pompe de apă 9mp
* depozit și magazin 514mp
* hală de producție 515mp
* hală de producție 611mp
* extindere hală producție 174mp
* magazie produse finite 244mp
* spațiu verde 1000mp
* platformă betonată și asfaltată 9143mp
  1. **Utilaje tehnologice de bază:**

**Utilajele din secțiile de injecție:**

* mașini de injecție de diferite tipuri cu forța de închidere ce variază de la 60to - la 1300to-26 buc.;
* mașină de suflare
* mașină de introdus folii în capace

**Compresoare de aer**: 5 buc. de diferite tipuri

**Utilajele din atelierul de întreținere:**

* mașină de frezat
* mașină de rectificat plan
* mașină de rectificat universal
* strung normal
* strung orizontal
* ferăstrău alternativ
* mașină de găurit
* mașină de frezat u comandă numerică
* polizor dublu 4 buc.

**Mori de măcinat –** 8 buc.;

**Instalații de răcire:** 3 buc.

**Mijloace de transport în dotare**: 7 buc. autoturisme, 8 buc. autoutilitare de diferite capacități, 1buc. autocamion de 20 tone, 1buc. tractor; 8buc. stivuitoare electrice 1 buc. stivuitor diesel cu capacități de ridicare între 1000kg - 5000kg.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Cantitate** | **UM** | **Observație** |
| Materie primă | Polietilenă injecție | 1400 | t/an |  |
| Materie primă | Polipropilenă injecție | 800 | t/an |  |
| Materie primă | Polipropilenă suflare | 100 | t/an |  |
| Materie primă | Alte materiale plastice injectabile (PS, PC, PA, ABS) | 50 | t/an |  |
| Materii auxiliare | Stabilizator contra razelor ultraviolete | 100 | kg/an |  |
| Materii auxiliare | Agenţi de cristalizare | 50 | kg/an |  |
| Materii auxiliare | Absorbant de umiditate | 3000 | kg/an |  |
| Materii auxiliare | Agent de expandare | 50 | kg/an |  |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă potabilă | Alimentarea cu apă potabilă se realizează de la rețeaua de apă potabilă edilitară conform contractului încheiat cu societatea de gospodărire a apelor Harviz S.A. Miercurea Ciuc. | 780 | Mc/an |
| Canalizare | Apele uzate provenite din consumul igienico sanitar sunt evacuate în reţeaua de canalizare menajeră a municipiului M. Ciuc; | 624 | Mc/an |
| Energie electrică | Energia electrică utilizată de societate este preluată din sistemul energetic național zonal de distribuție a energiei electrice de la PT 73 de 20 KV prin 3 transformatoare și o stație de distribuție de 0.4 KV. | 3500 | MWh/an |
| Energia termică | Încălzirea clădirii administrative, a celor trei hale de producție, a magazinului de prezentare, a biroului comercial și a depozitului de produse finite este asigurată de 6 cazane termice și 2 module radiante folosind ca combustibil gaze naturale, | 50000 | Mc/an |

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

**A.) Procesul tehnologic aferent activității de prelucrare a materialelor plastice prin injecție și suflare și de imprimare serigrafică a produselor din materiale plastice**

* recepţia şi depozitarea materiilor prime şi a materialelor;
* pregătirea materiilor prime și a coloranților
* dozarea materiilor prime și a coloranților în unitatea de injecție a mașinii de injecție
* injectarea materialului plastic topit în matrița de formare a produsului/materialul topit în cilindrul mașinii de suflat este împins prin pastila de calibrare sub formă de tub infinit, din care bucăți de dimensiune constantă sunt preluate de matriță iar prin insuflare de aer comprimat în matrița închisă se conferă forma dorită a produsului
* operații auxilare (de ex. debavurare)
* inspecții de calitate pe flux
* asamblare după caz
* personalizarea sau individualizarea produselor din materiale plastice prin tehnologia imprimării serigrafice

**B.) Procesul tehnologic aferent activității de recuperare, colectare, măcinare și reprocesare a materialelor plastice reciclabile, printre care și a deșeurilor din material plastic**

1. Colectarea materialelor plastice reciclabile.
2. Depozitarea temporară a materialelor plastice reciclabile.
3. Manipularea materialelor plastice reciclabile.
4. Identificarea și verificarea vizuală a tipului de material plastic.
5. Sortarea materialelor plastice reciclabile pe tipuri de material plastic (PP, PS, PC, etc).
6. Depozitarea temporară a materialelor plastice reciclabile sortate pe tipuri de material plastic și pe culori, după caz.
7. Separarea manuală a materialelor plastice reciclabile de eventualele alte materiale. Pregătirea materialelor pentru procesul de măcinare prin îndepărtarea mecanică, uscată a eventualelor altor materiale, cum este hârtia provenită din etichetele lipite pe produse.
8. Măcinarea mecanică, uscată (mărunțirea mecanică) a materialelor plastice reciclabile sortate prin mori destinate măcinării materialelor plastice.
9. Ambalarea în saci și depozitarea temporară a măcinăturii de material plastic rezultată din măcinarea materialelor plastice reciclabile
10. Reutilizarea materiilor prime secundare rezultate din măcinarea materialelor plastice reciclabile

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

Nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Categoria de produs** | **Masa în tone** |
| 1 | Lăzi, bunuri de larg consum, industriale, pubele | 1400 |
| 2 | Ghivece | 800 |
| 3 | Industriale | 100 |
| 4 | Industria auto | 50 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip centrală** | **Combustibil** | **Puterea nominală a centralei (MW)** | **Dimensiunile coș de evacuare** | |
| **D**  **(m)** | **H**  **(m)** |
| Ferroli | Gaze naturale | 0,125 | 25 | 8,5 |
| Bongiani | Gaze naturale | 0,1023 | 30 | 6 |
| Hermann | Gaze naturale | 0,0237 | 10 | 2,2 |
| Tub radiant Pakole | Gaze naturale | 0,024 | 10 | 7 |
| Tub radiant Pakole | Gaze naturale | 0,024 | 10 | 8 |
| Ariston | Gaze naturale | 0,0104 | 10 | 2,2 |
| Mafeg Therm | Gaze naturale | 0,106 | 28 | 6 |
| Viesmann | Gaze naturale | 0,035 | 23 | 7 |

## 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** |
| 4649 | Comert cu ridicata al altor bunuri de uz gospodaresc |
| 4676 | Comert cu ridicata al altor produse intermediare |
| 4719 | Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse nealimentare |
| 4791 | Comert cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet |
| 5210 | Depozitari |
| 5224 | Manipulari |
| 6820 | Închirierea si subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate |
| 7022 | Activitati de consultanta pentru afaceri si management |
| 7733 | Activitati de închiriere si leasing cu masini si echipamente de birou (inclusiv calculatoare) |
| 7739 | Activitati de închirierea si leasing cu alte masini, echipamente si bunuri tangibile n.c.a. |
| 8292 | Activitati de ambalare |
| 9609 | Alte activitati de servicii n.c.a. |

## 8. Programul de funcționare

# Regimul de lucru în activitatea de producție: 24 ore/zi, 5 - 7 zile/săptămâna, 250 zile/an

Regimul de lucru în activitatea de administrație și comerț: 8 ore pe zi, 5 - 7 zile/săptămâna, 250 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:**

Gazele de ardere rezultate de la centralele termice sunt evacuate prin 8 coșuri de fum, după cum urmează:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Denumire instalație | **Localizare coș de fum** | **Diametru coș de fum în centimetri** | **Înălțime de la baza solului la vârful coșului în metri** |
| centrală termică Ferroli | hală de producție | 25 | 8,5 |
| centrală termică Bongioani pe sol | clădire administrativă | 30 | 6 |
| centrală termică murală Hermann | birou comercial | n/a | n/a |
| tub radiant Pakole | depozit de produse finite | 10 | 7 |
| tub radiant Pakole | depozit de produse finite | 10 | 8 |
| centrală termică murală Ariston | magazin de prezentare | n/a | n/a |
| centrală termică modulară Mafeg Therm | hală de producție | 28 | 6 |
| centrală termică Viessmann pe sol | hală de producție | 23 | 7 |

**Alte surse de poluare**

Pulberile de materiale plastice rezultate din activitatea de măcinare a deșeurilor din material plastic pe liniile de măcinare uscată, mecanică a deșeurilor de mase plastice, indiferent de capacitatea morilor utilizate în procesul tehnologic, sunt captate în cicloane de separare instalate pe fiecare moară de măcinare în parte, prin urmare nu sunt degajate pulberi de materiale plastice în atmosferă din activitatea de măcinare a obiectelor (culee, resturi industriale, produse rebut, produse deteriorate și deșeuri de material plastic) supuse mărunțirii mecanice prin măcinare.

**Apă**

- Apele pluviale de pe platforma societății sunt evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a municipiului Miercurea Ciuc în două puncte de descărcare identificate pe planul rețelelor de canalizare municipale.

- Apele menajere uzate sunt evacuate în canalizarea menajeră a municipiului Miercurea Ciuc prin trei puncte de descărcare identificate pe planul rețelelor de canalizare.

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

Atât suprafețele interioare unde se desfășoară activitățile productive supuse autorizării, cât și suprafețele exterioare cum ar fi suprafața aferentă rețelelor și căilor de transport sunt complet betonate și respectiv asfaltate.

Substanțele chimice folosite în cadrul procesului de realizare a produselor injectate, asamblări de produse, respectiv imprimare, se păstrează în încăperi betonate, acoperite și închise, gestionate de personal instruit.

Încărcările și descărcările de materiale au loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri de granule de polimeri, lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

În depozite sunt cantități corespunzătoare de substanțe absorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale.

**Alți factori de mediu (după caz)**

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

- Spaţii special amenajate pentru colectarea selectivă şi depozitarea temporară a deşeurilor;

- Uleiul uzat se păstrează în butoaie metalice de 200 l; în loc special amenajat închis.

## 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 centralele termice proprii, 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: 5 mg/mcN

- monoxid de carbon (CO): 100 mg/mcN

- oxizi de sulf (SO): 35 mg/mcN

- oxizi de azot: 350 mg/mcN la un conţinut de 3 % volum oxigen al efluentului gazos.

* 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 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;

**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

**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** |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Personal | 250 | 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) |
| 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | acivitate | 5 | To/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 | 10 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 17 | metale feroase | activitate | 50 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 39 | materiale plastice | activitate | 15 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 03 | ambalaje de lemn | activitate | 70 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | activitate | 0,3 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | activitate | 0,3 | to/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 07\* | filtre de ulei | activitate | 100,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 02 13\* | echipamente casate cu continut ele componente periculoase2 altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12 | activitate | 0,5 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 21\* | tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur | activitate | 100,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 08 03 17\* | deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase | activitate | 100,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 08 01 11\* | deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase | activitate | 200,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 01 10\* | Deșeuri de ulei hidraulic neclorinat | 13 01 10\* | 1000 | l/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

**Deşeuri comercializate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | 2,00 | Tone/an | 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** |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | 40,00 | Tone/luna | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 20 01 39 | materiale plastice | 1,00 | Tone/luna | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 12 01 05 | pilitura si span de materiale plastice | 1,00 | Tone/luna | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 16 01 19 | materiale plastice | 1,00 | Tone/luna | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |

**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** |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | 40,00 | to | Pe suprafață amenajată |
| 20 01 39 | materiale plastice | 1,00 | to | Pe suprafață amenajată |
| 12 01 05 | pilitura si span de materiale plastice | 1,00 | to | Pe suprafață amenajată |
| 16 01 19 | materiale plastice | 1,00 | to | Pe suprafață amenajată |

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | 478,00 | Tone/an | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 20 01 39 | materiale plastice | 12,00 | Tone/an | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 12 01 05 | pilitura si span de materiale plastice | 12,00 | Tone/an | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |
| 16 01 19 | materiale plastice | 12,00 | Tone/an | Valorificare | R 3 | Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) |

**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 (Eco Csik S.R.L., Sînsimion) 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Cantitate** | **UM** |
| Alte plastice | 70000 | Kilogram/an |
| Hartie si carton | 60000 | Kilogram/an |
| Lemn | 70000 | Kilogram/an |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele sunt comercializate împreună cu produsele finite.

# **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** | Z/H Hӓrter/Hardener | 91 | Kg/an | H226, H317, H319, H336 |
| **Amestec** | ZMN 60/154-NT Weiss/White | 239,5 | Kg/an | H302, H312, H315, H317, H319, H332 |
| **Amestec** | ZMN P2758C | 64 | Kg/an | H225, H302, H312, H315, H317, H332, H335 |
| **Amestec** | ZMN ALBASTRU-CIUC | 11,2 | Kg/an | H302, H312, H332 |
| **Amestec** | ZMN AURIU TIMISOREANA | 36 | Kg/an | H225, H302, H312, H315, H317, H332, H335 |
| **Amestec** | ZMN 65 /92-NT Schwarz/Black | 24 | Kg/an | H225, H302, H312, H315, H317, H319, H332, H335 |
| **Amestec** | ZMN P186C 2K | 22,2 | kg/an | H225, H302, H312, H315, H317, H332, H335 |
| **Amestec** | ZMN RAL 3020 | 16,8 | Kg/an | H225, H302, H312, H315, H317, H332, H335 |
| **Amestec** | VERDÜNNER 60 Thinner 60/Diluant 60 | 78 | l/an | H302, H312, H332 |
| Amestec | VERZÖGERER 40  RETARDER 40 / RETARDATEUR 40 | 20 | l/an | H319 |

## 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 devenite deșeuri vor fi predate unităților autorizate care colectează deșeurile.

## 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 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 |
| 3 | Deseuri Ambalaje: Anexa 3 (R/V) - Operatori economici reciclatori, valorificatori energetici si alte forme de valorificare | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 3 (R/V) - Operatori economici reciclatori, valorificatori energetici si alte forme de valorificare |
| 4 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |
| 5 | 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 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.

*- 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 nouăsprezece (19) pagini și a fost eliberată în (3) exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. DOMOKOS László József

**ŞEF SERVICIU AAA,**

ing. BOTH Enikő

**Întocmit,**

ing. ABOS Judit