**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din 28.06.2017**

....

**Titularul activității: S.C. AURORA BETON S.R.L.**

**Adresa: Str. -, Nr. 128/A, Sândominic, Judetul Harghita**

**Punct de lucru: S.C. AURORA BETON S.R.L.**

**Locația activității: Str. -, Nr. 128/A, Sândominic, 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** |
| 2363 | Fabricarea betonului | 150 | 2663 | Fabricarea betonului | 7.A.3 |  |
| 2361 | Fabricarea produselor din beton pentru constructii | 148 | 2661 | Fabricarea elementelor din beton pentru constructii | 7.A.3 |  |

....

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

....

**Emisă de: APM Harghita**

**Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Harghita:**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 28.06.2017**

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

....

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AURORA BETON S.R.L., cu punctul de lucru din Str. -, Nr. 128/A, Sândominic, Judetul Harghita,.... înregistrată la APM Harghita cu nr. 5317/30.06.2014, completată la nr. 3047 din 09.04.2015 și 4233 din 09.05.2017 completată la nr. 4581/19.05.2017, conform deciziei luate cu consultarea CAT din data de 30.05.2017 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 S.C. AURORA BETON S.R.L., cu punctul de lucru din Str. -, Nr. 128/A, Sândominic, Judetul Harghita,**

**Documentația conține:**

- Cerere;

- Fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de Simon Gh.Anna I.I.;

- Dovada achitării tarifului pe data de 01.07.2014;

- Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă;

- Anunţ public, privind solicitarea autorizaţiei de mediu apărut în ziarul Hargita Népe din data de 26.06.2014 și anunț public afișat la Primăria Comunei Sândominic, înregistrat la nr. 2689/2014;

- Bilanț de mediu nivel 0, elaborat de Simon Gh Anna I.I.

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

- Certificat de Înregistrare nr. J19/255/19.03.2007, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita cu cod unic de înregistrare 21395060;

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita nr. 3438/20.02.2017;

- Notificarea pentru punerea în funcțiune Stația de preparare a betonului, în localitatea Sândominic, str. Rezalja, nr. 128/A, jud. Harghita, emis de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita;

- Autorizație de construire /desființare nr. 14 din 10.10.2007 emisă de Primăria comunei Sândominic pentru „Adăugire birou și stație de beton”;

- Extras de carte funciară pentru informare nr. 344/N emis de Oficiul de cadastru și Publicitate Imobiliară M. Ciuc;

- Contract civil de vânzare-cumpărare nr. C1432/28.08.2014 încheiat cu Remat Brașov S.A. privind preluarea deșeurilor industriale generate de către vânzător,

- Contract cadru de vânzare cumpărare a deșeurilor colectate selectiv nr. C1531/27.06.2014 încheiat cu AVE Huron S.R.L.;

- Contract de furnizare /prestare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1038 din 3006/2014 încheiat cu Harviz S.A. Miercurea Ciuc;

- Contract de prestări servicii (service) nr. 76/29.04.2014 încheiat cu Harghita Service S.R.L. privind repararea mijloacelor de transport;

- Contract prestări servicii de salubrizare nr. 3069/2014 încheiat cu AVE Huron S.R.L. Miercurea Ciuc;

- Fișe tehnice de securitate: MTC Multiplast G HK, MTC MO Series,

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

* Să desfășoare procesul tehnologic astfel încât să se prevină (să se evite) orice poluare a solului, apelor subterane ți apelor de suprafață, atât în incinta punctului de lucru cât și în zona limitrofă;
* Să respecte prevederile HG nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice di România;
* Să nu plece de la punctul de încărcare a bunurilor divizibile cu vehicule cu depășiri ale masei totale maxime admise prevăzute de legislația în vigoare sau, după caz, cu depășirea masei totale înscrise în autorizația specială de transport, eliberată de administratorul drumului,
* Să asigure condiții pentru curățarea roților vehiculelor, înainte de intrarea acestora pe drumul public;
* Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale, exploatarea se va face în parametri prevăzuți;
* titularul activității va lua toate măsurile pentru a nu crea disconfort vecinătăților datorită activității desfășurate, prin respectarea nivelului de zgomot stabilit în prezentul act ;
* Obligativitatea instruirii personalului din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului
* Titularul activităţii are obligaţia conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, de a ***notifica*** APM Harghita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum si asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menţinerea autorizaţiei de mediu sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Pana la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisa desfăşurarea oricărei activităţi care ar rezulta in urma modificărilor care fac obiectul notificării.
* Dispoziţiile art.15 din OUG 164/2008 se aplică şi în cazul în care titularul activităţii urmează sa deruleze sau sa fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implica schimbarea titularului activităţii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, 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 si obţinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
* Conform art. 8 alin. 1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, titularul autorizaţiei de mediu este obligat să solicite de la A.P.M. Harghita, eliberarea unei noi autorizaţii de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea valabilităţii autorizaţiei de mediu.

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

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mdiului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, co modificările și completările ulterioare;
* Legea nr. 211/2011privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;
* Legea nr. 333/2007 cu anexă ADR restructurat aplicabil din 2007, (publicat în M.Of. nr. 37 bis/17.01.2008), privind modificarea şi completarea Legii nr. 31/1994 pentru aderarea României la Acordul european referitor la transportul rutier internaţional al mărfurilor periculoase (A.D.R.) încheiat la Geneva în 30.09.1957,
* H.G. nr. 1.175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităţii de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
* H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României,
* Legea nr.102/2006 pentru aprobarea OUG nr. 109/2005 privind transporturile rutiere,
* OUG. Nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu, aprobată prin legea 105/2006 cu modificările şi completările ulterioare;
* Ordinul MAPPM nr.462/1993 condiţii tehnice privind protecţia atmosferei,
* H.G. nr.856/2002 privind evidenţa deşeurilor;
* OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările şi completările ulterioare;
* H.G.R. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
* HG nr. 1.132 din 18 septembrie 2008, privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori

H.G. nr. 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate

* H.G. nr.188/2002, modificată şi completată prin HG nr.352/2005, privind condiţiile de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic

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

....

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

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

....

# **I. Activitatea autorizată**

....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 2363 | Fabricarea betonului | 150,00 | Metri cubi/zi |
| 2361 | Fabricarea pavelelor din beton | 100,00 | Metru pătrat/zi |

....

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

Suprafața totală :16540mp din care:

* Suprafața ocupată de stația de betoane :300mp
* Rampă cu pod rulant :275mp
* Suprafața construită :532mp din care:
* Clădire administrativă :93mp
* Magazia de materiale și at. de întreținere :126mp
* Stație compresor : 25mp
* Atelier pavele :212mp
* Turn de apă :23mp
* Fosta casa porții :17mp
* Fosta magazie CFR :36mp
* Căi de acces, platforme pavate și betonate, linia ind. CF :12953mp
* Spații verzi :2480mp

Instalații și utilaje:

* Stație de preparare betoane de tip Cedomal 51
* 2 silozuride 90mc
* Malaxor
* Macara pentru acționarea unui schip pentru acționarea malaxorului
* Șnec și cântar
* Pompă dozator aditivi
* Echipament de fabricat pavele din beton tip ZENIT 938

Mijloace de transport utilizate in activitate:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Mijloc de transport | Canitate  buc. | Carburant utilizat |
| 1. | CIFAROM pt transport beton | 3 | motorina |
| 2. | Incarcator frontal KOMATSU | 1 | motorina |
| 3. | Autobasculanta IVECO | 1 | motorina |
| 4. | Pompa beton | 1 | motorina |
| 5. | Autoutilitara ISUZU | 1 | motorina |

* Carburantii pentru mijloacele de transport se aprovizioneaza de la statia de distributie carburanti situata vis-à-vis de unitate, de peste drumul national DE 578
* Pe amplasament nu se depoziteaza carburanti.

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

....

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Ciment | Materie primă | 12581,00 | Tone/an |  | Betoane, pavele | Siloz |  |
| Alte materii | Agregate | Materie primă | 78900,00 | Tone/an |  | Betoane, pavele | Boxe de depozitare |  |
| Alte materii | Apă | Materie primă | 4682,00 | Metri cubi/an |  | Betoane, pavele | Nu este cazul. |  |
| Alte materii | Aditiv antiîngheț | Materie primă | 1500,00 | Litri/an |  | Betoane | Magazia de materiale |  |
| Alte materii | Aditiv hidrofug | Materie primă | 2,00 | Tone/an |  | Betoane | Magazia de materiale |  |
| Alte materii | Aditiv întârzietor priză | Materie primă | 40,00 | Litri/an |  | Betoane | Magazia de materiale |  |
| Alte materii | Plastifiant | Materie primă | 3,00 | Tone/an |  | Betoane | Magazia de materiale |  |
| Alte materii | Aditiv Multiplast G HK | Materie primă | 180,00 | Litri/an |  | Pavele | Magazia de materiale |  |
| Alte materii | Vaselină | Materie auxiliară | 20,00 | Kilogram/an |  |  | Magazia de materiale |  |
| Alte materii | Agent de decofrare | Materie auxiliară | 40,00 | Litri/an |  |  | Magazia de materiale |  |
| Alte materii | Panglică PP | Ambalaje | 500,00 | Metri liniari/an |  | Pavele | magazia de materiale |  |
| Alte materii | Palete din lemn | Ambalaje | 100,00 | Bucati/an |  | Pavele | Magazia de materiale |  |

....

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Apa utilizată în tehnologie și la grupurile sanitare se asigură din puț săpat | 17,50 | Metri cubi/zi |
| Canalizare | Apele uzate menajere sunt evacuate în bazin vidanjabil | 0,22 | Metri cubi/zi |
| Canalizare | Apele uzate de la spălarea autobetonierelor și a malaxorului sunt evacuate într-un decantor de 50mc, care comunică cu un decantor de 12 mc, , după care prin canalizarea pluvială ajung într-un decantor de 150 mc de pe lângă pârâul Babasza, după care sunt evacuate în pârâul Babasza | 0,00 |  |
| Energie | Energia electrică este asigurată de la rețeaua națională existentă în zonă | 100,00 | KiloWatt ora/luna |

....

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

Fabricarea betonului:

* Dozarea materialelor în malaxor
* Amestecarea/prepararea betonului
* Descărcarea în mijloacele de transport a cimentului

Fabricarea pavelelor din beton:

* Dozarea materialelor în malaxor
* Amestecarea/prepararea betonului
* Turnarea betonului în tipare
* Ambalarea pavelelor
* Comercializare

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

Amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate

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

....

## 5. Produsele și subprodusele obținute

....

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Betoane | 150,00 | Metri cubi/zi | Comercializare |
| Alte produse | Pavele din beton | 100,00 | Metru pătrat/zi | Comercializare |

....

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

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Alti combustibili | Gaze naturale | 3,00 | Metri cubi/luna | Wiessman | 0,027 |

....

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

Nu este cazul.

....

## 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 275 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 de la centrala termică sunt evacuate printr-un coș metalic cu D=100mmm, care trece prin peretele lateral al clădirii, la înălțimea de 3 m de la suprafața solului.
      * Gazele de ardere de la soba metalică - aflată în garaj, sunt evacuate printr-un coș metalic având caracteristicile: H=6 m,D=150 mm.
      * Gazele de ardere de la soba metalică - aflată în magazia de materii prime, sunt evacuate printr-un coș metalic având caracteristicile: H=6 m,D=180 mm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

....

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
|  |  |

....

**Apă**

....

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

....

**Tratare ape pe amplasament**

....

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
| Tratare ape industriale în amplasament | DA |
| Epurare mecanică | DA |
| Detalii tehnice epurare mecanica | Apele uzate tehnologice de 1,17mc/zi sunt evacuate în bazin decantor de 50mc, din care apele decantate sunt evacuate în bazin decantor de 12 mc, din care cu apele pluviale colectate într-un bazin decantor cu capacitatea de 150 mc, din care după decantare prin conducta de preaplin sunt evacuate în pârâul Babasa, |
| Epurare fizico-chimică | NU |
| Epurare biologică | NU |
| Epurare avansată | NU |

....

**Sol**

Căile de acces și părți semnificative din curte sunt pavate, respectiv betonate.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

## 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**, rezultat în urma desfăşurării activităţii, măsurat la exteriorul locuinţei la 1,5 m înălţime de la sol în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 şi ale Ordinului Ministerului Sănătăţii nr.119/2014, nu va depăşi valoarea maximă de :

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

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

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

-Concentraţiile maxime de poluanţi evacuate prin gazele de ardere de la cazanul centralei termice, în cazul utilizării combustibilului gazos 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 : 35 mg /mcN

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

-Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere de la csobele metalice din garaj și magazia de materiale, utilizând ca şi **combustibil lemne de foc**, 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

- carbon organic total : 50 mg/mcN

la un conţinut de 6 % volum oxigen al efluentului gazos.

Este interzis folosirea deșeurilor de cauciuc, a maselor plastice și a lemnelor de foc acoperite 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 0,5 kg/h, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (dp) ≤ 5 µm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
|  |  |  |  |  |  |

**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 vor fi 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 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.

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

- Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele uzate tehnologice și apele pluviale epurate, care vor fi evacuate în pârâul Babasa, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 – modificată şi completată cu H.G.R. 352/2005 - Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate industriale şi urbane evacuate în receptori naturali NTPA-001/2005.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |  |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** | |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|  |  |  |  |  |  |  |

....

# **III. Monitorizarea mediului**

....

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

**A.**Pentru condiţii de funcţionare normale:Nu este cazul.

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

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

....

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

....

## 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 | deseuri municipale amestecate | Din activitatea societății | 0,24 | Metri cubi/luna | 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 | Din activitatea societății | 0,40 | Tone/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 01 | hârtie si carton | Din activitatea societății | 20,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

....

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

**Deşeuri comercializate**

Nu este cazul.

....

....

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

....

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

....

....

....

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

**Deşeuri transportate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri transportate**

* Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de RDE Huron S.R.L. Miercurea Ciuc la un depozit conform;
* Deşeurile valorificabile sunt predate operatorilor economici autorizaţi în colectarea /valorificarea acestora.

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** |
| Altele | Panglică PP | 500,00 | Metri liniari/an |
| Lemn | Palete din lemn | 100,00 | Bucati |

....

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele sunt comercializate împreună cu pavelele din beton;

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

....

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Se utilizează următoarele substanțe periculoase:Multiplast G HK; MO Series,

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 180,00 | Litri/an | R11, R36, R67 | H225, H319, H336 |
| Amestecuri | Altele | 1500,00 | Litri/an | R36/38, R38, R41 | H315, H318, H319 |

....

## 2. Modul de gospodărire

....

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

....

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

Ambalajele rezultate de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea returnării sau valorificării/eliminării prin societăți autorizate.

## 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)**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Sisteme de siguranță existente

....

## 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 civilă.

**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 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

....

**Prezenta autorizație de mediu conține (16) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. DOMOKOS László József

**ŞEF SERVICIU AAA**

LÁSZLÓ Anna,

**Întocmit,**

ABOS Judit