**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 99 din 06.07.2020**

**Revizuită la data de 19.09.2023**

**Titularul activității: S.C. UNIO LUNCA S.R.L.**

**Adresa: comuna Lunca de Jos, sat Valea Întunecoasă, nr.138, jud. Harghita**

**Punct de lucru: S.C. UNIO LUNCA S.R.L.**

**Locația activității: comuna Lunca de Jos, str. Principală, nr. 645, jud. 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** |
| 1071 | Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie | 43 | 1581 | Fabricarea pâinii; fabricarea produselor proaspete de patiserie |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii:06.07.2020**

**Data revizuirii:19.09.2023**

**Data expirării: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarului acesteia obține viza anuală.**

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.

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. UNIO LUNCA S.R.L.**, cu punctul de lucru din **comuna Lunca de Jos, str. Principală, nr. 645, Judetul Harghita,** înregistrată la APM Harghita **cu nr. 1377/13.02.2020** în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, conform deciziei finale a A.P.M. Harghita,în urma consultării C.A.T. din 15.04.2020, în baza HG nr. 43/2020 din 16 ianuarie 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 REVIZUITĂ**

 **Motivul revizuirii:**

**Modificări la dotări cu utilaje la punctul de lucru comuna Lunca de Jos, str. Principală, nr. 645**

* Masina automata industrial pentru feliat pâine, model MI52;
* Mașina de format model AR 2/T;
* Mașina manual pentru foietat, model R 62/12;
* Mașină de ambalat Replay 55 EVO;
* Mașină de spălat lavete tip tunel;
* Cuptor rotativ cu termoventilație model TSR 18-electric;
* Ford Tranzit Van 350 lTrend FWD 2,0 l ECO BLUE;

**Pentru S.C. UNIO LUNCA S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Lunca de Jos, str. Principală, nr.645, Judetul Harghita.**

**a)Documentația inițială conține:**

- Cerere, formulată de **S.C. UNIO LUNCA S.R.L**.;

- Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de **S.C. UNIO LUNCA S.R.L**. ;

- Anunţ public apărut în ziarul Heti Hirdeto din 17.ianuarie-24 ianuarie 2020 și afișat la sediul Primăriei comunei Lunca de Jos cu nr. Înreg. 217/27.01.2020;

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

- Decizie de emitere a autorizaţiei de mediu nr. 1377 din 15.04.2020 emisă de A.P.M. Harghita;

- Dovada achitării tarifului OP nr.10/13.01.2020-500 RON;

- Bilanţul de Mediu nivel O, întocmit de S.C. UNIO LUNCA S.R.L..

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 1377/17.03.2020;

- Punct de vedere nr. 3251/15.04.2020 emis de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”Oltul” al Județului Harghita , privind fabricarea pâinii, prăjiturilor și produselor proaspete de patiserie;

- Punct de vedere nr. 2011/14.04.2020 emis de către Direcția de Sănătate Publică Harghita privind fabricarea pâinii, prăjiturilor și produselor proaspete de patiserie;

- Punct de vedere nr. 671/SCJ.HR/09.04.2020 emis de către Garda Națională de Mediu- Comisariatul General, Serviciul Comisariatul Județean Harghita privind fabricarea pâinii, prăjiturilor și produselor proaspete de patiserie;

- Contract de prestări de servicii nr. M 394 din data de 11.06.2019 încheiat cu SC. MOXICO TRADE SRL cu sediul în Dănești pentru deșeuri selective( carton,hârtie, plastic);

- Contract de furnizare/prestare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare nr.658/23.02.2010 încheiat cu SC. HARVIZ SA cu sediul în Miercurea-Ciuc pentru ape uzate vidanjate;

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

*-* Certificat de Înregistrare nr. J19/371/13.03.1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita seria B nr. 1494844;

*-* Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 8874 din 16.04.2008 pentru activităţile economice desfăşurate;

- Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Harghita, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Miercurea-Ciuc, Carte Funciară pentru informare , Carte Funciară nr. 51084 Lunca de Jos;

**b)Documentația depusă pentru revizuire conține:**

**-**Cerere întocmită de administrator Bilibok Erika;

-Dovada achitării OP nr. 513 din 11.09.2023-250RON;

-Fișă de prezentare despre buburi achiziționate în cadrul proiectului PNDR :Investițială pe schema GBER (4,2) prin extinderea capacității de producție în cadrul societății UNIO LUNCA SRL;

-Fișă de prezentare și declarație SC.Unio Lunca SRL întocmită de administrator Bilibok Erika;

-Proces verbal de recepție imobilizări;

-Proces Verbal de verificare a amplasamentului nr. 8489/18.09.2023;

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

-Implementarea unui program de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie, în baza unui audit de deșeuri, conform art. 44 al OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

- reducerea cantităţilor de deşeuri, evitarea formării de stocuri;

- se interzice depozitarea deşeurilor în spaţii necorespunzătoare; pe malul cursurilor de apă, pe drumurile publice şi în incinta obiectivului în afara depozitului amenajat.

- Titularul activităţii are obligaţia conform prevederilor **art. 15 al** Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, modificat şi completat prinOUG 164/2008**,** de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum şi 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. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

- Dispoziţiile **art.15 din OUG 195/2005** 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 şi în 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.

 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

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 219/2019 pentru pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
* O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, completat și aprobat cu Legea nr.17/2023;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
* Ordinul MAPPM Nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea Condiţiilor tehnice privind protecţia atmosferică şi Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanţi atmosferici produşi de surse staţionare
* Legea Nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje
* Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
* Ordonanţa de Urgenţă nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare.
* Hotărârea Guvernului. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

***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.**

# **Activitatea autorizată**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 1071 | Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie | 49,00 | t/lună |

 Activitatea se desfăşoară pe o suprafaţă totală de 1000 mp, din care suprafaţa construită de 693,24 mp, căi de acces 306,76 mp. Suprafața construită este alcătuită din hală de producție cu- depozit de făine, spațiu de depozitare și prelucrare ingrediente, spațiu cernere, spațiu decojire pâine, depozit pâine proaspătă, spațiu de feliere și ambalare produse finite, depozit produs finit panificație, depozit produse finite patiserie, vestiar, sală de mese.

Pe amplasament este montat un rezervor de motorină de 3000 litri. Rezervorul se află într-o construcție de lemn având un acoperiș de țiglă, cu dimensiunile de : 5,6 m lungime, 2,5 m lățime și 2,5 m înălțime și este așezat pe grinzi de beton. Podeaua construcției este betonată.

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

Pe amplasament se află următoarele utilaje:

***Dotări :***

* Cuptor 2 buc;
* Mașina spălat 1 buc;
* Mașina ambalat MF08BB50 1 buc;
* Mașina ambalat MF02AA36 1 buc;
* Cazan S-Max 6 2 buc;
* Mașina modelat lung 1 buc;
* Mașina de răzuit nucă 1 buc;
* Recuperator de căldură 1 buc;
* Grup electrogen 1 buc;
* Malaxor cu braț spiral 1 buc;
* Aragaz 1 buc;
* Malaxor cu braț spiral 1 buc;
* Mașina semiautomat de feliat 1 buc;
* Mașina divizat manual 1 buc;
* Mașina semiautomat de feliat BASIC 42 1 buc;
* *Masina automata industrial pentru feliat pâine, model MI52;*
* *Mașina de format model AR 2/T;*
* *Mașina manual pentru foietat, model R 62/12;*
* *Mașină de ambalat Replay 55 EVO;*
* *Mașină de spălat lavete tip tunel;*
* *Cuptor rotativ cu termoventilație model TSR 18-electric;*
* *Ford Tranzit Van 350 lTrend FWD 2,0 l ECO BLUE;*

 **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 | făină | Materie primă | 448 | t/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | saci | Nu este cazul |
| Alte materii | drojdie | Materie primă | 6600 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton  | Nu este cazul |
| Alte materii | gem | Materie primă | 100 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii plastic | Nu este cazul |
| Alte materii | Cremă ciocolată | Materie primă | 700 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii plastic | Nu este cazul |
| Alte materii | Glazură ciocolată | Materie primă | 43 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii plastic | Nu este cazul |
| Alte materii | sare | Materie primă | 8600 | kg/zi |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | zahăr | Materie primă | 2300 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | saci | Nu este cazul |
| Alte materii | margarină | Materie primă | 760 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | cutii | Nu este cazul |
| Alte materii | Bicarbonat de sodiu | Materie primă | 1 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Praf copt | Materie primă | 1 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Ulei comestibil | Materie primă | 1150 | l/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | plastic | Nu este cazul |
| Alte materii | Rahat | Materie primă | 32 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Stafide | Materie primă | 19 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Cacao | Materie primă | 5 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Semințe mac | Materie primă | 375 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Semințe susan | Materie primă | 6 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Esență | Materie primă | 70 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | flacoane | Nu este cazul |
| Alte materii | Miez de nucă | Materie primă | 1800 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Ouă | Materie primă | 5500 | buc/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Lapte praf | Materie primă | 100 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Chimion | Materie primă | 1 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii carton | Nu este cazul |
| Alte materii | Pastă de cartofi | Materie primă | 2500 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | saci | Nu este cazul |
| Alte materii | Cașcaval | Materie primă | 70 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | folie | Nu este cazul |
| Alte materii | Umplutură mere | Materie primă | 410 | kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii plastic | Nu este cazul |
| Alte materii | Umplutură vișine | Materie primă | 36 | Kg/an |  | Fabricarea produselor de panificație și de patiserie | Cutii plastic | Nu este cazul |
| Alte materii | Carton | Ambalaj | 3 | Kg/an |  | Ambalarea produselor finite |  | Nu este cazul |
| Alte materii | Folie | Ambalaj | 3100 | Kg/an |  | Ambalarea produselor finite |  | Nu este cazul |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Din rețeau localității | 4,00 | Mc/zi |
| Canalizare | Bazin vidanjabil 3 buc bazine vidanjabile având capacitatea de V1=7,5 mc, V2=9,00 mc și V3=16 mc | 3,20 | Mc/zi |
| Energieelectrică | energia electrică din rețeaua națională |  43000 | kWh/an |
| Energietermică | Încălzirea clădirilor se realizează două cazane S-Max 6 pe bază de lemne de 45 kW respectiv 51 kW | 11 | Mc/an |
| Energietermică | Cele două cuptoare de copt pâine și produse de panificație sunt echipate cu 2 buc arzătoare utilizând drept combustibil motorină. | 31000 | l/an |

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

* Pregătirea materiilor prime;
* Cernerea făinii;
* Adăugarea ingredientelor;
* Malaxarea;
* Frământarea aluatului;
* Dospirea aluatului;
* Dozarea aluatului, formarea, modelarea produselor;
* Dospirea finală;
* Coacerea;
* Răcirea, felierea produselor;
* Ambalarea și marcarea produselor;
* Depozitarea și livrarea produselor;

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

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Produse de panificație | 49 | t/an | Populația din zonă |

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

Încălzirea clădirilor se realizează două cazane S-Max 6 pe bază de lemne de foc de 45 kW și de 51 kW. Gazele de ardere rezultate de la cazane sunt evacuate în atmosferă prin două coșuri de fum, având H=10,00 m și D=25 cm respectiv H=12,00 m și D=25 cm.

## 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

 Program de lucru: 16 ore/zi; 7 zile/săptămână, 365 zile/an

 Număr angajați 28 persoane.

# **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**: - a.1.Gazele de ardere rezultate de la cazanele S-MAX 6 pe baza de lemn de apă caldă de 45 kW respectiv 51 kW, sunt evacuate în atmosferă prin două coşuri de fum având înălţime de H= 10,00 m şi diametrul de D= 25 cm respectiv H=12,00 și diametrul de D=25 cm.

 a.2. Aburii rezultați de la cele două cuptoare sunt evacuați forțat, printr-un sistem de ventilație constând din: Hote amplasate deasupra cuptoarelelor, 2 buc. Ventilatoare(2x3 kW)tubulatură și orificiu(D=150 mm) amplasat pe peretele sălii cuptoare la înălțimea de H=6 m.

 a.3. Evacuarea gazelor de ardere de la cuptoare se realizează printr-un. coș de fum având înălțimea: H= 10 m și D=0,20 m.

 **Apă**: - Apele uzate din consumul igienico sanitar sunt evacuate în trei bazine vidanjabile cu o capacitate de 7,5 mc, 9 mc respectiv 16 mc. Apele pluviale sunt colectate prin burlane și se scurg spre spațiile verzi unde se infiltrează în sol.

**Pretratare ape pe amplasament**: - Nu este cazul.

 **Tratare ape pe amplasament**: - Nu este cazul.

 **Sol**: - Nu este cazul.

 **Alți factori de mediu (după caz)**: - Nu este cazul.

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

 3.1.1. 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 modificat şi completat prin H.G.R. nr. 352/2005 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, NTPA-002/2002.

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

 3.1.2 Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele meteorice rezultate în cadrul amplasamentului, care vor fi măsurate în punctul de control, se vor încadra în valorile prescrise în prevederile anexei nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, cu modificările ulterioare, – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi a apelor uzate industriale şi orăşeneşti la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005.

 3.2.1.Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere în cazul utilizării combustibilului lemn 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

la un conţinut de 6 % volum oxigen al efluentului gazos şi la încadrarea nivelului acestor poluanţi în aerul înconjurător sub valorile limită prevăzute prin Legea 104/2011 ;

3.2.2. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere 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 : 50 mg/mcN

 - monoxid de carbon (CO) : 170 mg/mcN

 - oxizi de sulf : 1700 mg/mcN

 - oxizi de azot : 450 mg/mcN la un

conţinut de 3 % volum oxigen al efluentului gazos.

 3.3. 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.

 3.4. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfăşurării activităţii, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 şi SR 10009/2017.

**Alte condiții de funcționare decit 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.

# **III. Monitorizarea mediului**

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

- Pentru condiţii de funcţionare normale: nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizat prin măsurători

- 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**

## Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Vestiar | 1,5 | mc/lună | Eliminare | D5 | Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea |
| 15 01 01 | Deșeuri de ambalaje din hârtie | Brutărie | 1500 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Deșeuri de ambalaje din plastic | Brutărie | 500 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate: - Nu este cazul.

**Deşeuri comercializate**: - Nu este cazul.

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

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**: - Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar: - Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): - Nu este cazul.

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

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

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

**Deşeuri transportate:** - Respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul activităţii are obligaţia de a organiza evidenţa 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: - rezultate : navete PVC (reutilizabile), saci de rafie (refolosibile)

## utilizate : pungi de plastic 3100 kg/an.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- pungile de plastic sunt comercializate împreună cu produsele finite

- navetele PVC sunt refolosite pentru ambalarea produselor finite

- sacii de rafie sunt returnate furnizorilor de materie primă .

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

##  - Nu este cazul.

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

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

-Titularul activităţii are obligaţia de a organiza **evidenţa gestiunii deşeurilor** rezultate în urma activităţii desfăşurate, care va fi ţinută conform modelului prezentat în Anexa nr.1 a H.G. nr. 856/2002, conform art. 49 alin (4) al Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completărilor ulterioare, și care vor fi transmise anual către APM Harghita până cel târziu la data de 31/03 a fiecărui an pentru anul precedent atât pe suport de hârtie cât și electronic.

- Aplicații SIM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Deșeuri Ambalaje: Anexa 1 – Producătorii și importatorii de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | Anual | 1 februarie – 25 februarie | Anexa 1 - Producătorii și importatorii de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |

- *Va fi raportat orice disfuncțiune, avarie a instalațiilor sau activităților, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului și orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului* prin transmitarea în termen de maxim 2 ore de la constatare la APM Harghita a Raportului de informare cu următoarele informații:

* Date de localizare exactă a poluării accidentale (anul, luna, ziua, ora, locul)
* Cauza producerii poluării accidentale
* Elementele de mediu afectate
* Modul de manifestare a fenomenului
* Rezultatele analizelor (dacă s-a efectuat)
* Tendința evoluției
* Măsuri luate (la sursă, respectiv pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor)
* Alte informații
* Numele, prenumele, funcția, data informării, semnătura, ștampila, a comunicatorului de informații

 De asemenea, titularul activității are obligația de a întocmi dosarul de obiectiv care conține documentația tehnică, autorizația de mediu, procesele verbale de constatare, rapoartele de încercare și care va fi prezentat delegatului Agenției pentru Protecția Mediului Harghita și altor organe de control, la solicitare.

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

**Prezenta autorizație de mediu conține treisprezece (13) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU AAA**

DOMOKOS László József ing. BOTH Enikő

 **ÎNTOCMIT,**

 JÁNOSI Teréz-Rozália