**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din ……..**

**Titularul activității: LACTATE HARGHITA S.A.**

**Adresa: mun. Miercurea-Ciuc, str. Leliceni nr.49, Județul Harghita**

**Punct de lucru: LACTATE HARGHITA S.A.**

**Locația activității: mun. Miercurea-Ciuc, str. Leliceni nr.49, 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** |
| 1051 | **Fabricarea produselor lactate şi a brânzeturilor** | 37 | 1551 | **Fabricarea produselor lactate şi a brânzeturilor** |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii: ……..**

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

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **LACTATE HARGHITA S.A.**, cu punctul de lucru din mun. Miercurea-Ciuc, str. Leliceni nr.49, Judetul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.9014/14.12.2018,completată la nr. 469/21.01.2019 şi nr.2045/26.02.2019, conform deciziei CAT din data de **13.03.2019**, 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,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru LACTATE HARGHITA S.A., din mun. Miercurea-Ciuc, str. Leliceni nr.49, Județul Harghita**

**Documentația conține:**

-Cerere de solicitare nr. 2787/14.12.2018 întocmit de Lactate Harghita S.A.

-Fișă de prezentare și declarație , întocmită de Lactate Harghita SA Miercurea-Ciuc

-Bilanț de mediu nivel 0, întocmit de Lactate Harghita S.A. Miercurea-Ciuc

-Clasarea notificării nr.7501/12.10.2018 emisă de APM Harghita pentru proiectul „Amplasare cântar auto şi refacere parţială a infrastructurii de drum pentru trafic greu în incintă”

-Clasarea notificării nr.7500/12.10.2018 emisă de APM Harghita pentru proiectul „Demolare magazie de combustibil”

-Extras de carte funciară nr.52137 eliberat de Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Harghita,Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Miercurea-Ciuc

-Contract cadru de colectare şi transport deşeuri periculoase nr. C1241/31.05.2013 încheiat cu RDE Huron SRL Miercurea-Ciuc

-Contract de prestări servicii de colectare şi neutralizare deşeuri medicale nr.3935 din 01.02.2017 încheiat cu AKSD Romania SRL

-Contract de prestări servicii nr.C1975/19.11.2014 încheiat cu Remat Brasov SA

-Contract cadru de prestare servicii de preluare a responsabilităţii realizării obiectivelor anuale privind valorificarea şi reciclarea deşeurilor de ambalaje nr.12442/03.10.2016 încheiat cu ECO-X S.A. Vânători-Vrancea

-Contract de transport zer nr.956/03.10.2018 încheiat cu Kicsi-Ferma-Prod S.R.L. Micfalau

-Contract de prestări servicii nr.959/05.10.2018 încheiat cu Kicsi-Ferma-Prod S.R.L. Micfalau pentru vidanjarea, transportarea şi descărcarea în vederea prelucrării a nămolurilor nepericuloase provenite din staţia de preepurare a Lactate Harghita SA la staţia de epurare a mun. Tg Mureş aparţinând SC Compania Aquaserv SA Tg Mureş

-Contract de presări servicii nr.95/12.07.2017 încheiat cu Compania Aquaserv SA Tg. Mureş pentru preluarea nămolului lichid rezultat de la staţia de preepurare a SC Lactate Harghita SA

-Contract de prestări servicii de salubrizare nr. 604/19.03.2012 încheiat cu ECO-CSIK SRL Sânsimion

-Contract de furnizare/prestare a serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare nr. 153/15.10.2009 încheiat cu SC Harviz SA Miercurea-Ciuc

-Contract nr.33/17.11.2014 încheiat cu Lajedo SRL Bucureşti pentru efectuarea de analize de mediu apă uzată şi aer

-Dovada achitării tarifului cu OP nr.4043 din 13.12.2018

-Anunț public apărut în ziarul Hargita Népe şi Informaţia Harghitei din data de 18 decembrie 2018

-Plan de situație și de încadrare în zonă

-Proces –verbal de verificare a amplasamentului nr.9014 din 12.02.2019, înregistrat la APM Harghita la nr.1476/12.02.2019

-Raportul de monitorizare aferente anului 2018: raporturi de încercare pentru ape uzate, ape pluviale, emisii de la centrala termică

-Decizia de emitere a autorizației de mediu nr.9014 din 13.03.2019 emisă de APM Harghita

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

-Certificat de Înregistrare nr. J19/956/05.12.1991 eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita

-Certificat constatator eliberat în baza declaraţiei pe propria răspundere nr.526788/28.11.2012 de către Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita

-Autorizaţie de gospodărire a apelor nr.32/03.12.2018 emisă de ABA Olt, SGA Harghita

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

- 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.

 - 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.

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

* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
* HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* Legea nr.105/2005 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea apelor nr. 107/1996 cu completările şi modificările ulterioare

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

-OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările şi completările ulterioare

-Regulamentul CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, coroborat cu prevederile HG 398/2010

* Ordinul MAPPM nr.462/1993, condiţii tehnice privind protecţia atmosferei,
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
* Legea nr.188/2018 privind instalaţiile medii de ardere
* Conform prevederilor art.24 din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător la declanşarea de către autoritatea publică teritorială pentru protecţia mediului a planului de acţiune pe termen scurt în municipiul Miercurea-Ciuc, titularul activităţii are obligaţia de a lua măsuri urgente şi eficace de reducere a emisiilor de poluanţi în aer în conformitate cu planul, astfel încât concentraţia acestora în aerul înconjurător să fie redusă până la atingerea nivelului valorii-limită ale poluanţilor

-Ordinul MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă

- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a Ordinului M.M.P. nr.794/2012, privind raportarea datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

- Ordinul MM nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu

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

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

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

# **Activitatea autorizată**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 1051 | **Fabricarea produselor lactate şi a brânzeturilor** | 140000 | l/zi |

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

**Bilanţ teritorial:**

 modul de utilizare a suprafeţelor de teren:

* suprafaţa totală : 16.412 mp, din care
* suprafaţa construită : 3.784,00 mp
* căi de acces şi platforme betonate : 4.877,00 mp
* spaţii verzi : 7.683,00 mp,

**Utilaje, instalatii:**

***Sectia Receptie-Pasteurizare***:

* Unitate de recepţie a laptelui 10000 l/h
* Tancuri izoterme – siloz de depozitare lapte crud 2 tancuri de 10000 l,1 tanc de 30000 l,1 tanc de 50000 l
* Instalaţie de pasteurizare 10000 l/h
* Separator centrifugal 10000 l/h
* Bactofugă 10000 l/h
* Omogenizator lapte 9000 l/h
* Vana smantana cruda 4500 l

**Sectia Produse Proaspete**:

* Tancuri depozitare lapte consum 2 tancuri de 10000 l
* Maşină de ambalat lapte în pungi 2500 l/h
* Vane de preparare produse acidofile 11 bucati, in volum total de 38000 l
* Vana tampon 2 vane de 11000 l
* Maşină de ambalat produse acidofile în pahare 2500 buc/h
* Maşină de ambalat produse acidofile în PET 1500 buc/h
* Maşină de ambalat produse acidofile în PET 3700 buc/h
* Dozator umplere galetuse de 900g si 5 kg

**Sectia Cascaval:**

* Vane de coagulare lapte 2 vane de 5000 l
* Scurgător coagul
* Crinte
* Maşină de opărit caşcaval Discovery 2000 540 kg/h
* Maşină de opărit Nikos 500 kg/h
* Vană presă pentru coagul
* Dispozitive de porţionat brânzeturi
* Maşină de ambalat brânzeturi 5 masini
* Maşină de spălat forme

**Sectia Burduf/ topite:**

* Maşină de tocat caş
* Malaxor brânzeturi
* Maşină de umplere
* Oala de topire
* Clipsator

**Laborator**

* Aparat pentru determinări BIO-TRAK, Autoclav, Termostat, Nişă, Aparat pentru determinări fizico-chimice DELTA-LACTOSCOP, Termobalanţă, pH-metru, Aparat pentru determinarea celulelor somatice

**Atelier mecanic**

* Strung, Freza verticala, Polizor, Masina de gaurit

**Depozite**

-Depozit produse finite amplasat in zona productiva- 100 mp, 4oC

-Depozit produse finite – cladire separata amplasata in curtea interioara- 90 mp, 4oC

-Depozit ambalaje - cladire separata amplasata in curtea interioara- 100 mp

-Depozit de materiale directe si indirecte- cladire separata in curta interioara – 90 mp. Acest depozit include o incapere separata alocata depozitarii substantelor periculoase (solutii de spalare, curatenie)

**Instalatii frigorifice/ tip agent frigorific**

-3 instalaţii frigorifice/climatizare destinate sălilor de maturare brînzeturi la +15°C

-1 instalaţie frigorifică destinata depozitului de brânzeturi la -18°C

-1 instalaţie frigorifică destinata depozitului de brânzeturi la +4°C

-1 instalaţie frigorifică destinata depozitului de semifabricate burduf la +4°C

-1 instalaţie frigorifică depozit produse finite +4°C

-7 Containere frigorifice ARCTIC, care compun sala maturare la +11°C

Instalatiile frigorifice functioneaza in circuite inchise . Service-ul , inlocuirea si completarea instalatiilor cu agent de racire sunt asigurate prin contract cu firma autorizata.

Agentul frigorific este R 404A, R410A

**Mijloace de transport**:

Autovehicule de transport pasageri 4 buc

Motostivuitoare 1 buc

Electrostivuitoare/ lise electrice 4 buc

Transpalete 10 buc

## 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 | Lapte | Materie primă | 140.000 | l/zi |  | comerţ | Tancuri izoterme | Nepericulos |
| Alte materii | sare | Materie auxiliară | 25 | t/an |  |  | saci | Nepericulos |
| Alte materii | Clorura de calciu | Materie auxiliară | 3 | t/an |  |  |  |  |
| Alte materii | cheag | Materie auxiliară | 0,25 | t/an |  |  |  |  |
| Alte materii | proteina | Materie auxiliară | 50 | t/an |  |  |  |  |
| Alte materii | Ambalaje de hârtie, carton | Ambalaj | 150 | t/an |  | Ambalare produs finit |  |  |
| Alte materii | Ambalaje plastic | Ambalaj | 800 | t/an |  | Ambalare produs finit |  |  |
| Alte materii | Ambalaje lemn | Ambalaj | 100 | t/an |  | Ambalare produs finit |  |  |
| Alte materii | Ambalaje metalice | Ambalaj | 2 | t/an |  | Ambalare produs finit |  |  |
| Alte materii | Uleiuri  | Materia auxiliară | 300 | Kg/an |  |  |  |  |
| Alte materii | Reactivi de laborator | Materie auxiliară |  |  |  |  |  |  |
| Alte materii | Materiale folosite pentru spălare instalaţii, igienizare | Materie auxiliară | 10 | t/an |  | Spălare/igienizare |  |  |
| Alte materii | Sodă caustica | Materie auxiliară | 30 | t/an |  | Agent chimic folosit la staţia de epurare |  |  |
| Alte materii | Policlorură de aluminiu | Materie auxiliară | 38 | t/an |  | Agent chimic folosit la staţia de epurare |  |  |
| Alte materii | Polielectrolit vifloc 103 | Materie auxiliară | 0,5 | t/an |  | Agent chimic folosit la staţia de epurare |  |  |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare şi tehnologice este asigurată din reţeaua de apă potabilă a municipiului Miercurea-Ciuc | 264 | Metri cubi/zi |
| Canalizare | Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare şi cele tehnologice uzate se evacuează în sistemul de canalizare menajeră a municipiului Miercurea-Ciuc după o preepurare realizată cu staţia de preepurare. Apele de spălare a autovehiculelor sunt evacuate prin separator de nisip și uleiuri minerale în stația de preepurare ape uzate | 176 | Metri cubi/zi |
| Energie | Alimentarea cu energie electrică se realizează prin intermediul unui post de transformare, echipat cu două transformatoare  | 1.900.000 | KWh/an |
| Energie | Energia termică este asigurată de la centrala termică proprie, utilizând ca și combutibil gaz natural | 500.000 | Mc/an |

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

Sectiile de productie existente sunt: Receptie-Pasteurizare, Produse Proaspete , Productie cascaval si Productie Burduf/ Topite

Colectarea laptelui se realizează de la producătorii individuali si de la ferme. Procesul este gestionat de catre o firma externa

**Sectia Receptie-Pasteurizare**

-Laptele materie primă este transportat în autocisterne speciale în incinta unităţii de procesare si este pompat în sala de recepţie unde se realizează recepţia acestuia în 2 faze cu r*ecepţia calitativă* și *recepţia cantitativă*

*Îndepărtarea impurităţilor din lapte* se realizează prin filtrarea şi separarea impurităţilor cu utilizarea filtrului din componenţa instalaţiei de măsurare volumetrică.

*Bactofugarea* se realizează cu aparatul numit bactofugă în vederea reducerii încărcăturii microbiene a laptelui crud (spori aerobi şi anaerobi) printr-un procedeu fizic cu o eficienţă de 95-98%.

*Normalizarea* laptelui constă în reducerea conţinutului de grăsime prin smântânire parţială si se realizează în separatorul centrifugal cu o capacitate de 10000 l/h, după ce laptele materie primă a fost preîncălzit .

*Omogenizarea laptelui s*e realizează cu aparatul numit omogenizator la temperatura si presiune, pentru a reduce dimensiunea globulelor de grăsime a laptelui în vederea separării smântânii.

*Pasteurizarea laptelui se face i*n scopul distrugerii microorganismelor sub formă vegetativă . Operatia se realizează cu ajutorul instalaţiei de pasteurizare cu plăci, complet automatizata (cu o capacitate de 10000 l/h) prin încălzirea laptelui la temperatura de pasteurizare (prin schimb termic cu apă caldă) şi menţinerea laptelui la această temperatură un timp prestabilit

*Depozitarea temporară* a laptelui pasteurizat se face după pasteurizare în funcţie de necesităţile de producţie. Laptele este dirijat în 2 tancuri tampon izoterme, cu agitator realizate din oţel inoxidabil fiecare având o capacitate de 10000 l

**Sectia Produse Proaspete**

În Sectia de Produse proaspete se realizeaza o gama diversificata de produse proaspete lactate acide cu coagul compact, coagul spart , smantana si lapte de consum

**Sectia cascaval**

In vederea fabricarii brânzei cu pastă opărită, tip caşcaval şi a brânzeturilor afumate, laptele pasteurizat este supus urmatoarelor procese:

-*Închegarea sau coagularea*

*-Prelucrarea coagulului*

*-Evacuarea zerului* Zerul eliminat prin presare se colectează într-un bazin şi este pompat în rezervoarele de zer ale unităţii (amplasate în afara incintei de fabricaţie).

*-Presarea masei de brânză*

*Tăierea brânzei şi opărirea masei de caş*

*Maturarea* caşcavalului

În cazul fabricării brânzeturilor afumate, înaintea procesului de maturare, roţile de brânză sunt supuse unui proces de afumare cu fum de rumeguş în boxa de afumare special amenajată în acest scop.

**Sectia Burduf/ Topite:**

In vederea fabricarii branzei topite, sunt parcurse urmatoarelor procese:

Brânzeturile tip caşcaval supuse topirii sunt in prealabil curatate, spalate, decojite

Mărunţirea brânzei tip caşcaval se face cu maşina de tocat (care are o capacitate de 1000 kg/h) şi trecerea prin wolf (valţ şi cutter) în funcţie de sortimentul fabricat

În oala de topire (capacitate de 100 kg/şarjă) se realizează pregătirea si topirea amestecului conform reţetei de fabricaţie specifice sortimentului

Evacuarea amestecului din oala de topire se realizează mecanic, în dozatorul unde se ambalează la 200 g sub formă de baton în folie de polietilenă. Urmaza aplicarea clipsurilor metalice cu ajutorul clipsatorului (capacitate 2500 buc/h)

Produsele se ambaleaza în cutii de carton şi se depoziteazaa în depozitul de produse finite brânzeturi

**Brânza frământată (branza de burduf)**

**Î**n vederea fabricarii branzei de burduf, sunt parcurse urmatoarelor procese:

Brânzeturile tip caşcaval supuse framantarii sunt in prealabil curatate, spalate, decojite

Mărunţirea brânzei tip caşcaval şi a caşului se face cu maşina de tocat (care are o capacitate de 1000 kg/h)

Dupa evacuarea amestecului urmeaza ambalarea în membrane naturale sau folie de polietilenă inchisa cu clipsuri metalice aplicate cu ajutorul clipsatorului.

Produsele finite se ambaleaza în cutii de carton şi se depoziteaza în depozitul de produse finite

Igienizarea utilajelor de producţie se realizează după fiecare ciclu de producţie prin spălare în circuit închis cu soluţii de spălare şi dezinfectare, cu ajutorul instalaţiei de spălare CIP.

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

-Nu este cazul.

 **5. Produsele și subprodusele obținute**

**Sectia Receptie-Pasteurizare:**

Capacitate de receptie/pasteurizare: 140000 l /24 h

**Sectia produse proaspete**

Capacitate: 38 t produse proaspete fermentate/ 24 h

**Sectia cascaval:**

Capacitate: 6 t produse / 24 h

**Branza topita**

Capacitate 1,5 t/24h

**Brânza frământată (branza de burduf)**

Capacitate 3 t/24h

**Subprodusele rezultate**:

ZER valorificat la crescatorii de animale sau transportat la firme specializate in vederea neutralizarii (AQUASERV Tg Mures) - 85000 hl/ an

Transportul zerului se realizeaza prin contract cu firme transporatoare externe

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

Centrala termica este formata dintr-un cazan tip SIETA cu capacitate 3 t abur de medie presiune/oră , utilizând drept combustibil gazul natural. Cazanul de 1,5 t abur a fost dezafectat , urmand a fi inlocuit

Consumul de gaz natural este asigurat prin racordul la reţeaua de distribuţie gaze naturale existentă în zonă.

Cazanul este verificat din punct de vedere ISCIR.

Centrala termica este prevazuta cu doua cosuri cu inaltimea de 12 m, diametru 0,4 m

Coordonatele stereo 70 ale celor doua cosuri functionale sunt :

**cos 1 X=562909 Y=540195**

**cos 2 X=562911 Y=540197**

Instalaţia a fost pusă în funcţiune înainte de 20.12.2018, conform prevederilor Legii nr.188/2018, fiind considerate instalaţii de ardere existente.

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

-Cod CAEN:3319-Repararea altor echipamente

-Cod CAEN 3320-Instalarea maşinilor şi echipamentelor industriale

-Cod CAEN 4633-Comerţ cu ridicată al produselor lactate, ouălor, uleiurilor şi grăsimilor comestibile

-Cod CAEN 4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun

-Cod CAEN 4729-Comerţ cu amănuntul al altor produse alimentare în magazine specializate

-Cod CAEN 5210 -Depozitări

## 8. Programul de funcționare

8 ore/zi pe timp de vară şi 16 ore/zi pe timp de iarnă, 7 zile/săptămână, 365 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 provenite de la centrala termica sunt evacuate in atmosfera prin doua cosuri aferente celor doua cazane de 3 MWt si 1,5 MWt , cu mentiunea dezafectarii pe moment a cazanului de 1,5 MWt

Cosurile au inaltimea de 12 m

 **Apă**

Apa uzata menajera provine din reteaua sanitara si cea tehnologica. Evacuarea apelor uzate menajere se face in reteaua de canalizare a orasului Miercurea Ciuc , prin intermediul separatoarelor de grasimi si a statiei de preepurare

**Statia de prepurare cuprinde urmatoarele constructii/ instalatii tehnologice:**

*Statie de pompare apa uzata*  include :

* pompa submersibila alimentare sita, cu plutitor de nivel, prevazute cu conducte de refulare realizate din furtun elastic si teava PVC, prevazute cu robinet de izolare si clapeta de retinere
* conducte de refulare PVC de la statia de pompare la sita din cladirea tehnologica, prevazuta cu un camin de by-pass dotat cu 3 robinete de izolare, pentru a crea posibilitatea pomparii din statia de pompare direct in canalizarea oraseneasca

*Bazin modular* care cuprinde:

* bazin de omogenizare tamponare- preia apele uzate sitate- 57 mc. Este echipat cu 2 pompe 30/50, de 2,2kW si 35 mc/h. De aici , apele uzate sunt pompate catre instalatia de preepurare din cladirea tehnologica
* bazin de omogenizare stocare- preia apele uzate preepurate mecanic- 58 mc. Aici sunt colectate apele uzate preepurate in scopul pomparii lor in canalizarea menajera a municipiului. Este echipat cu doua pompe de 18,2kW, Q= 40mc/h
* bazin de colectare flotat si namol- are rol de stocare provizorie a grasimilor separate din instalatia de flotare- 57 mc. Aici este evacuat namolul rezultat din unitatea de flotatie a instalatiei de preepurare

*Instalatii tehnologice:*

* sita rotativa pentru retinerea materiilor in suspensie mai mari de 0,5 mm
* bazin tampon in care are loc neutralizarea pH-ului apei trecute prin sita rotativa
* instalatie de preparare si dozare automata soda caustica- bazin de polipropilena 1 mc, prevazut cu agitator submersibil si pompa dozatoare cu Q= 18,5 l/h la 0,5 barr
* instalatie de preparare si dozare automata solutie polielectrolit- prevazuta cu pompa de dozare, Q= 100l/h
* instalatie dozare automata solutie coagulat- compusa din bazin de stocare si pompa de dozare Q=23 l/h
* debitmetru electromagnetic
* instaltie de flotatie cu aer dizolvat este compusa dintr-un bazin din inox , pompa de recirculare, vas de saturatie si sisitem de indepartare a spumei de tip raclor
* compresor aer
* instalatie dozare automata acid
* instalatii hidraulice
* tablou electric de comanada si control programabil

Pentru preepurarea apelor provenite de la sectiile de productie, pe conductele de canalizare ape tehnologice exista doua separatoare de grasimi tip –AS-FAKU 7ER , cu capacitatea de 2,08 l/s dupa

Apele provenite din precipitaţiile atmosferice , de pe suprafetele carosabile din toata incinta, sunt colectate şi conduse in sistemul de canalizare pluviala. . Apele pluviale sunt trecute prin doua decantoare si separatoare de produse petroliere , intretinute si in stare de functionare. Din reteaua obiectivului , apa pluviala trece prin separatoarele de produse petroliere si ulterior in reţeaua pluvială al municipiului Miercurea Ciuc

 **Alți factori de mediu (după caz)**

-Nu este cazul.

**Sol**

 **-** Platforma unitatii este betonata

Rezervoarele subterane aferente statiei de epurare sunt construite cu hidroizolatii corespunzatoare si luarea masurilor de asigurare impotriva scurgerilor accidentale in sol

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

Unitatea dispune de o gospodărie de apă potabilă formată dintr-un rezervor cu volum de stocare V=350 mc şi dintr-o staţie de pompare a apei potabile.

Necesarul de apă în caz de incendiu: 10 l/s şi este asigurat din rezervorul de apă.

## 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**.Nivelul de zgomot rezultat în urma desfăşurării activităţii, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 nu va depăşi valorile maxime prevăzute de SR 10009/2017 şi anume:

 L ech = 65 dB(A) măsurat la limita spaţiului funcţional al incintei industriale

 L ech = 60 dB(A) măsurat la limita proprietăţii învecinate-clădire rezidenţială cu curte

L ech= 50 dB(A) măsurat la faţada clădirii rezidenţiale care este cea mai expusă acţiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea industrială

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

Concentraţiile maxime de noxe evacuate prin gazele de ardere în cazul utilizării ca combustibil gaz natural 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 : 5,0 mg/mcN

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

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

**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.

**3.3.Concentraţii maxime admise pentru apa uzată menajeră evacuată**

- Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele uzate preepurate, care vor fi măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în reţeaua de canalizare a localităţii şi 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-002/2005.

**3.4.Concentrații maxime admise pentru apă pluvială evacuată**

Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi în reţeaua de canalizare pluvială municipală prin apele meteorice rezultate în cadrul amplasamentului, care vor fi măsurate în punctul de control stabilit de către operatorul de servicii publice care administrează şi exploatează sistemul de reţele de canalizare stradală, se vor încadra în valorile prescrise de către acest operator, ţinând cont de prevederile anexei nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificat şi completat prin H.G.R. 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.

**3.5.Valori admise pentru sol**

-Nu este cazul.

# **III. Monitorizarea mediului**

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

 Conform Art. 14 pct.(4) al O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecţia mediului “titularul activităţii are obligaţia de a informa autorităţile publice teritoriale competente pentru protecţia mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanţi reglementaţi, precum şi cu privire la accidente sau pericole de accidente.”

1. **Pentru condiţii de funcţionare normale**

- **Indicatori de calitate ai apelor uzate preepurate** evacuate în reţeaua de canalizare menajeră: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, substanţe extractibile cu eter de petrol.

* frecvenţa determinării : lunar;
* secţiunea de control : ieşirea conductei de evacuare de la instalaţia de preepurare
* rapoartele de încercare cu rezultatele obţinute vor fi păstrate în dosarul de mediu al unităţii.

 - **Indicatori de calitate ai apelor pluviale** evacuate de pe amplasament în reţeaua de canalizare pluvială: pH, materii totale în suspensie, CCOCr, substanţe extractibile cu eter de petrol, produse petroliere

* frecvenţa determinării : semestrial
* secţiunea de control : intrarea conductei de evacuare a apelor pluviale în căminul de racord la reţeaua de canalizare pluvială stradală;
* rapoartele de încercare cu rezultatele obţinute vor fi păstrate în dosarul de mediu al unităţii.

 **- Indicatorii de calitate ai efluenţilor gazoşi evacuaţi** în atmosferă de la centrala termică proprie, determinaţi în condiţii de exploatare definitorii, la un conţinut în oxigen 3% vol. al efluentului gazos : pulberi, monoxid de carbon, oxizi de azot

* frecvenţa determinării : semestrial;
* secţiunea de control: punctele de recoltare vor fi amplasate conform Notei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanţi atmosferici produşi de către surse staţionare, cuprinse în Ordinul Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului nr. 462/1993;
* valorile obţinute prin măsurători vor fi convertite în medii orare, comparate cu valorile de referinţă precizate în Anexa nr.2 şi înscrise în registre speciale ale centralei termice.

**- Indicatori de calitate ai efluenţilor gazoşi evacuaţi** **în atmosferă** de la cele două cazane, determinaţi în condiţii de exploatare definitorii, la un conţinut în oxigen 6 % vol. al efluentului gazos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Indicator de calitate | Frecvenţa determinării | Metode de determinare |
| 1.  | Pulberi | Anual**.** | ISO 10155/2002SR EN 13284-1:2002/C91:2010SR EN 13284-2: 2005 |
| 2. | monoxid de carbon |  SR EN 15058/2006 |
| 3. | oxizi de azot | SR ISO 11564:-2005SRISO 10849:2006SREN 14792/2006 |
| 4. | oxizi de sulf | SR ISO 7935/2005ISO 7934/1989SR ISO 11632/2005SR EN 14791/2006 |

Sunt considerate condiţii de exploatare definitorie:

- regimi de funcţionare la putere redusă (alimentare cu combustibil) pentru indicatorii CO şi pulberi

- regimi de funcţionare la putere maximă pentru indicatorii NOx şi SOX

Secţiunea de control: punctul de recoltare va fi amplasat conform Notei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanţi atmosferici produşi de către surse staţionare, cuprinse în Ordinul Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului nr. 462/1993, în 4 puncte de măsură în secţiune a coşului de evacuare;

Valorile obţinute prin măsurători vor fi convertite în medii orare, comparate cu valorile de referinţă precizate în Anexa nr.2 al Ordinului MAPPM nr.462/1993 şi înscrise în registrul de control al unităţii.

**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

## 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.

*- Va fi raportat 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

# **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 | deseuri municipale amestecate | Toate comparti-mentele | 200,0 | mc/an | 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) |
| 02.05.99 | Materii care nu se pretează consumului sau procesării(zer) | producție | 2000 | mc/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13.05.02\* | Nămoluri de la separatoarele ulei/apă | Separator produse petroliere | 0,6 | to/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19.02.06 | Nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor | Nămol stație de epurare | 2000 | Mc/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 08.03.17\* | Tonere de imprimante | producție | 0,1 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13.02.05\* | Ulei uzat | mentenanță | 0,3 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15.01.01 | Ambalaje hârtie și carton | Logistică/punere pe piață | 15 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15.01.02 | Ambalaje plastic | Logistică/punere pe piață | 5 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15.01.04 | Ambalaje aluminiu | Punere pe piață | 2 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15.01.10\* | Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase | Analiza laborator/chimicale spălare utilaje | 0,5 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16.02.14 | Echipamente DEEE casate | Mentenanță, producție | 0,1 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16.05.06\* | Substanțe chimice de laborator | Analize laborator/spălare instalații | 0,3 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 17.04.05 | Deșeuri metalice | Mentenanță, întreținere clădiri | 10 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 18.01.03\* | Deșeuri medicale periculoase | Analize laborator | 0,6 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 19.08.02 | Deșeuri provenite de la separatoarele de nisip | Separator produse petroliere | 0,05 | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20.01.21\* | Tuburi fluorescente | mentenanță | 0,01  | To/an | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate

-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

 -Nu este cazul**.**

## 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/ Utilizare** |
| Ambalaje de hârtie, carton | Ambalaj | 150 | t/an | Ambalare produs finit |
| Ambalaje plastic | Ambalaj | 800 | t/an | Ambalare produs finit |
| Ambalaje lemn | Ambalaj | 100 | t/an | Ambalare produs finit |
| Ambalaje metalice | Ambalaj | 2 | t/an | Ambalare produs finit |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

 - Produsele finite destinate consumului sunt ambalate in ambalaje de hartie si carton, plastic, metal si lemn

Pentru deseurile generate din ambalajele puse pe piata, a fost incheiat contract cu un OTR autorizat pentru preluarea responsabilitatii realizarii obiectivelor anuale privind valorificarea si reciclarea deseurilor de ambalaje

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

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestec | Chemicid | 1,00 | To/an |  | H290, H314 |
| Amestec | Septoclean | 1,00 | To/an | R31,R35 | H226, H314 |
| Amestec | Ceanforce | 1,00 | To/an | R35 | H314 |
| Amestec | HC DPE | 1,00 | To/an |  | H242; H314, H302, H332,H410 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 7681-52-9 – hipoclorit de sodiu;  | 1,00 | To/an |  | H290,H314,H400,H411 |
| Amestec | P3-topax 68 | 1,00 | To/an |  | H319, H314 |
| Amestec | Peroxan forte |  |  |  | H302+H332 |
| Amestec | Chemipur L400,CL 801 | 5,00 | To/an |  | H314 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 1310-73-2-hidroxid de sodiu | 30 | To/an |  | H290,H314 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 1327-41-9-Policlorură de aluminiu | 36 | To/an |  | H319 |
| Amestec | CA NA 104 C |  |  | R34,R62,R20/21/22 |  |
| Amestec | CA OX AWAY PLUS |  |  | R22,R31,R41 |  |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 10043-52-4-Clorură de calciu | 7 | To/an |  | H319 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 7664-93-9-Acid sulfuric | 0,1 | To/an |  | H290,H314 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 64-19-7-Acid acetic |  |  |  | H226,H314 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 144-62-7-Acid oxalic |  |  |  | H302+H312,H318 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 1336-21-6-Amoniac 25% |  |  |  | H314,H335,H340 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 7647-01-0-acid clorhidric 0,1n |  |  |  | H290,H314,H335 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 1310-58-3-hidroxid de potasiu |  |  |  | H290,H314 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 7761-88-8-Azotat de argint |  |  | R34,R50/53 |  |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 64-17-5-Etanol |  |  |  | H225 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 123-51-3-alcool izoamilic |  |  |  | H226,H332,H335 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 547-58-0-metil orange |  |  |  | H301 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 1787-61-7-ericrom negru |  |  | R36,R50/53 |  |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 1330-20-7-xilen |  |  |  | H226,H312+H332,H315 |

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:**preparatele periculoase sunt ambalate în ambalajele originale
	+ **transport:** este asigurat de către furnizori....
	+ **depozitare:** magazie cu pardoseală acoperită cu gresie antiacidă
	+ **folosire/comercializare:** sunt utilizate în conformitate cu cele specificate în fişele tehnice de securitate

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

Ambalajele de la aceste produse sunt predate operatorilor economici autorizate pentru valorificare

## 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**

**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**

* *Evidenţa gestiunii deşeurilor* ţinută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 va fi transmisă anual către A.P.M. Harghita până cel târziu la data de 31/03 a fiecărui an pentru anul precedent
* *Inventarul emisiilor de poluanţi în atmosferă* conform ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă- la solicitare
* *Indicatori de calitate a gazelor de ardere rezultate de la cazan –* până cel târziu la data de 31/03 a fiecărui an pentru anul precedent

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. |

**Prezenta autorizație de mediu conține doisprezece(23) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ing. DOMOKOS László József**

**p.ȘEF SERVICIU A.A.A.**

**Ing. BOTH Enikő**

**ÎNTOCMIT**

**Ing. BOTH Enikő**