**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**NR. DRAFT din xx.05.2023**

**Titularul activității: FARMER HUS HENTES SRL**

**Adresa: comuna Brădești, sat Târnovița, str. Kossuth Lajos, nr.16, Județul Harghita,**

**Punct de lucru: FARMER HUS HENTES SRL**

**Locația activității: comuna Brădești, sat Târnovița, str. Kossuth Lajos, nr.16, 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** |
| 1011 | Prelucrarea și conservarea cărnii | 27 | 1511 | Producția și conservarea cărnii |  |  |
| 1013 | Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre) | 28 | 1512 | Producția și conservarea cărnii de pasăre |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii: xx.05.2023**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul 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. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația iniţială

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **FARMER HUS HENTES SRL,** cu punctul de lucru din comuna Brădești, str. Târnovița, str. Kossuth Lajos, nr. 16, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. **1952/01.03.2023, completată cu nr. 3142/03.04.2023** conform deciziei luate cu consultarea Colectivului de Analiza Tehnică din data de **04.04.2023** în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor, Hotărârea Guvernului 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 al OMMD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru FARMER HUS HENTES SRL, cu punctul de lucru din comuna Brădeți, sat Târnovița, str. Kossuth Lajos, nr.16, Județul Harghita.**

**Documentația conține:**

- Cerere, formulată de FARMER HUS HENTES SRL;

- Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de administrator BOROS Ábel;

- Anunţ public apărut în ziarul Informației Jurnal 13.februarie 2023 și afișat la sediul Comunei Brădești;

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

- Dovada achitării tarifului OP nr. 243 din 22.02.2023-500RON;

- Proces verbal de verificarea amplasamentului nr.2585/17.03.2023;

- Decizie de emitere a autorizației de mediunr.1952/04.04.2023 emisă de APM Harghita;

- Extras de Carte Funciară nr. 50433 Brădești, Loc. Târnovița, nr. 16,

- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 17254821/13.12.2019 încheiat cu Electrica Furnizare SA;

- Anexa nr. 2 la Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 17254821/13.12.2019 încheiat cu Electrica Furnizare SA;

- Contract de furnizare a gazelor natural nr. 3019164063 încheiat cu E-on Progas;

- Anexa nr. 1 la Contract de furnizare a gazelor natural nr. 3019164063 încheiat cu E-on Progas;

- Contract de furnizare/prestare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare nr. 215/21.08.2019 încheiat cu HARVIZ S.A. c u sediul în Miercurea-Ciuc;

- Contract de prestație nr. 435 din 20.02.2019 încheiat cu MAXI BOX MIXT SRL cu sediul în comuna Zetea pentru vidanjare;

- Contract de service nr.945 din 01.10.2021 încheiat cu SC. Frigopol SRL cu sediul în Odroheiu Secuiesc pentru întreținerea utilajelor frigorifice;

- Contract comercial de vânzare cumpărare nr. 821 din 16.02.2021 încheiat cu SC. RDE Harghita pentru deșeuri reciclabil;

- Anexa nr. 1 la Contract comercial de vânzare cumpărare nr. 821 din 16.02.2021 încheiat cu SC. RDE Harghita pentru deșeuri reciclabil;

- Act Adițional la Contractul de prestări servicii de salubritate nr.J 6109/17.11.2016;

- Contract de prestări servicii de colectare și transport deșeuri industrial nr. 1213 din 01.02.2019 încheiat cu SC. AKSD ROMANIA SRL cu sediul în Chirileu; pentru deșeurilor periculoase;

- Act Adițional la Contract de prestări servicii de colectare și transport deșeuri industrial nr. 1213 din 01.02.2019 încheiat cu SC. AKSD ROMANIA SRL cu sediul în Chirileu; pentru deșeurilor periculoase;

- Autorizație de Construire nr. /2022 emis de Comuna Brădești pentru \* Schimbare destinație din fabric de muștar și alte condiment în carmangerie fără modificări strucurale\*;

- Proces Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1033 din 07.02.2022 pentru \* Schimbare destinație din fabric de muștar și alte condiment în carmangerie fără modificări strucurale\*;

- Fișă tehnică de Securitate Chemipur L400 pag. 1-5;

- Fișă tehnică de Securitate Chemipur L801 pag. 1-12;

- Fișă tehnică de Securitate Steril ALK pag. 1-23;

- Fișă tehnică de Securitate Chemisept Quat pag. 1-21;

- Fișă tehnică de Securitate Handychem QV pag. 1-5;

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

*-* Certificat de Înregistrare, nr. J19/330/13.06.2016 eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita seria B nr. 4123317;

*-* Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita, eliberat pe baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 812 din 18.01.2023 pentru activităţile economice desfăşurate;

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

**-**Este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel pe sol, în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

-Materiile prime vor fi achiziționate din surse autorizate

- Titularul activităţii are obligaţia conform prevederilor **art. 15 al** Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, modificat şi completat prin **OUG 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 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 nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
* Ordinul MMP nr.1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
* OUG. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor
* 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
* 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;
* HG 188/2002 cu modificările și completările ulteriore cu privire la condițiile de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic.
* Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi deşeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare şi Ordinul MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje

***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** |
| 1011 | Prelucrarea și conservarea cărnii |  1500 | t/zi |
| 1013 | Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre) |  290 | t/zi |

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

***Clădiri şi terenuri aferente*:**
 Obiectivul are o suprafață totală de S -5000 m², din care suprafața construita este de S - 821m², Clădire C1: S- 500 m²( birou, coridor, bucătărie, sufragerie, 4 buc. WC, 4 buc. vestiare, 2 buc. tușuri, filtru, depozit carcase vite, zona de recepția materii prime, depozit carne dezosat de vita, zona pentru recepția materii prime pui, depozit carne dezosat de pui, depozit carne dezosat de porc, zona expediere produse finite, depozit produse finite pui, depozit produse finite tranșare/ dezosare, saramurare, sala de producție, sala de fiert),

Clădire C2: S- 56 m², magazin

Clădire C3 : S – 38 m² - depozit deșeuri S.N.C.U, camera dezgheț, congelator produse porc

Clădirea C4: S- 213 m² - depozit condimente, preparate condimentate, depozit membri. naturale, prelucrarea membri. naturale, camera tehnica2, afumare/ fiert, sala de potit., coridor de așteptare, sala de maturare, coridor, etichetare, depozit soluții de curățat, depozit ambalare, depozit ambalaje, depozitare navete. Tipărire/ depozitare, birou, recepție, expediere produse finite

Clădire C5 S- 14 m² - recepția materii prime

Zona de acces cât și cele de depozit, sunt betonate, restul suprafeței este pietruită.

***Dotările, cu utilajele de productieaferente***:

Camera de tranșare: ferăstreu mare P- 1.5 kW/h, ferăstreu manual P- 0.65 kW/h, mașina de desoricat
P- 1.5 kW/h , ferăstreu mic P- 1kW/h

Sala de producție: masina de tocat P- 5 kW/h, cutter P- 12.5 kW/h , mașina de umplut P- 6 kW/h , mașina de clipsat

Camera de congelare

Camera de congelare pentru SNCU

Depozit carcase porci: camera frigorifică

Depozit carne dezosata porci: camera frigorifică

Depozit carne de pui: camera frigorifică

Depozit carne de vită: camera frigorifică

Sala de Saramurare: masină de injectat P- 3 kW, tamble 2 buc.( P- 0.8 kW, P- 1.8 kW) , cuva inox pentru saramură 1000 l: 3 buc., cuva inox pentru saramură 150 l: 12 buc.

Depozit produse finite: camera frigorifica, aparta de împachetat cu vacuum p- 2 kW, mașină de feliat P- 0.2 kW, mașină de foliat P- 0.2 kW

Sală de fiert: cazan de fierbere – 1 buc.P- 25kW, celule de fierbere si afumare – 2buc. P- 42 kW fiecare, mașina de umplut p- 4 kW

Sala de topit: cazane de fierbere – 2buc.P- 25 kW fiecare, cu două coșuri de fum, mașină de topit slănina ( gaz), 1 buc.hota,

Sala de afumat tradițional: cu două coșuri de fum.

Sala de maturare:camera frigorifică

Sala de spălat navete: mașina de spălat navete P- 5 kW

* cărucioare inox – 30 buc (58 kg)
* cărucioare inox – 70 buc (6kg)

Alte dotari, utilajele, echipamenteaflate în producție:
- Cântare: 2 buc - până la 1500 kg, 3 buc. –până la 150 kg, 1buc – până la 15 kg
- În productie folosim găleți din plastic: 15 buc.
- În fabrica sunt montate dozatoare de prosop de hârtie: 6 buc, din care avem un consum de prosop de hârtie, aproximativ 2 role/zi ~ aprox 3 kg de prosop de hârtie
*Instalație Agent Frigorific KINGFISHER*: întreținut de către firma specializată conform Contract de service, nr. 945 din 01.10.2021, efectuat de către FRIGOPOL S.R.L., cu sediul în Odorheiu Secuiesc, anual se folosesc pentru întreținere cca. 15 kg de Freon, TIP 448A.

Centrală termică TIP BUDERUS , Capacitate: cu P - 35 KW

***Mijloace de transport*:**
Autoutilitare frigorifice, până la 3.5 T: 5-buc

Autoturism personal: 5-buc

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

***Materii prime***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire** | **Materii primă/materie auxiliară** | **Cantitate** | **UM/ ZI** | **Natura chimică/****compoziţie** | **Destinaţie/****utilizare** | **Mod de depozitare** |
| 1. | Carne de porc | Materie primă | kg | 1500 | Organică, carne comestibilă | Comerț | Camere frigorifice speciale |
| 2. | Carne de pasăre | Materie primă | kg | 200 | Organică Carne comestibilă | Comerț | Camere frigorifice speciale |
| 3. | Carne de miel | Materie primă | kg | 5 | Organică Carne comestibilă | Comerț | Camere frigorifice speciale |
| 4. | Carne de vită | Materie primă | kg | 40 | Organică Carne comestibilă | Comerț | Camere frigorifice speciale |
| 4. | Sare | Materie auxiliară | kg | 60 | Organică  | Producție | Depozit |
| 4. | Condimente | Materie auxiliară | kg | 20 | Organice , anorganice | Producție | Depozit |
| 4. | Mațe de oaie | Materie auxiliară | ml | 2500  | Organică  | Producție | Saramură |
| 4. | Mațe de porc | Materie auxiliară | ml | 1500 | Organică  | Producție | Saramură |
| 5. | Mațe sintetice | Materie auxiliară | ml | 1500 | Sintetic | Producție | Depozit |

Bilanțul acestor materiale se schimbă conform nevoii pieței.

Combustibil pentru mijloace de transport:

 - Motorină: 2600 – 3000 litrii/lună

 - Ulei motor: 200-300 litrii/an
 - Benzina: 200-300 litrii/lună

***Ambalaje folosite:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM/ zi** |
| Plastic | Folie pentru lăzi | 5  | kg |
| Plastic | Pungi vacuum | 1  | kg |
| Plastic | Galatea de 5 L –  | 25 buc | buc. |
| Plastic | Pungi vacuum termocontactibile | 1 | kg |
| Plastic | Cutie plastic de 400 ml ( polystiren) | 200  | buc. |
| Plastic | Caserole 400 ml ( polystiren) | 200  | buc. |
| Plastic | Folie strech | 2 | KG |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

***UTILITATI – apă, canalizare, energie:***- *Necesarul de apă potabilă*: se asigură din rețeaua centralizată a localității Târnovița
***Alimentarea cu apă***: se asigură din rețeaua centralizată a localității, de către Societatea HARVIZ S.A., conform Contract de furnizare/ prestare a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare nr. 215/ 21.08.2019**.** Apa este utilizat în scopuri igienico- sanitare, în proces tehnologic la spălarea materiilor prime, a ambalajelor de plastic ( lăzi) folosind cca. 30 mc/lună;
***Apele uzate*:** - sunt evacuate in canalizarea localității, după trecerea prin decantor grăsimi, realizat prin decantor impermeabilizat, cu un V-5 m³, care este curățat lunar de către firma autorizată Societatea HARVIZ S.A

***Gaze naturale****:* furnizate de către E. DN ENERGIE ROMANIA S.A. conform Contract de furnizare a gazelor natural nr. 3019164063

*Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibil utilizați*:
- *încălzirea*: spatiilor de producție respectiv birouri, este asigurat de o centrală termică BUDERUS- 35 kW, cu combustibil lichid gaze naturale cca. 530 mc/lună, prevăzută cu un coş de fum de H=2.5 m, D- 10 Øcm,
 - *in sala de afumare* exista doua spaţii de vatra, construit din metal,echipat cu os de evacuarea fumului, realizat din tabla, de H – 7 m, D – Ø15 cm, special pentru acest scop.
***Energia electrică***: la sediu este asigurată din rețeaua existentă în zonă , Furnizat de către ELECTRICA FURNIZARE S.A., conform Contract de furnizare a energiei electrice la clienți non casnici nr. 17254821/13.12.2019, cca 33000 kW/lună și Contract de refacturară nr. 016/01.03.2021, încheiat cu TIP- AUTOIMPEX S.R.L.

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

 Se efectuează procese de producție din domeniul industriei alimentare și anume prelucrarea diferitelor cărnuri sub formă de carcasă achiziționată din fluxul comercial. Activitatea specifică al unității este numai de prelucrare a cărnii, achiziționată sub formă de carcasă.

**b)*Fluxul tehnologic*:**

*Fluxul la firma noastră este strict condiționata si supravegheata*.

 Preluarea materiilor prime, materiilor de împachetare si a preparatelor de carne este conform
planului.

*Fluxul tehologic in domeniul prelucrării cărnii, presupune realizarea urmatoarelor
operații*:

* Receptia materiei prime. Materiile prime utilizate de firma noastră sunt carcasele de porc, carnea de pasăre și carnea de miel, carne vită
* După recepționarea materiilor prime (carnea), intra in depozit de carcase si depozit de carne, din care intra in sala de tranșare, din care materia prima prelucrata intra in depozit de carne dezosata, depozit dezosat de pui si depozit dezosate vite
* Materiile prime si materiile de împachetare au un flux uni sens, prin care nu este acceptat nici-o intersectare sau flux bisens, conform planului anexat
* După recepție, în funcție de specificul cărnii care intră în prelucrare, carcasele se dirijează spre mesele de lucru
* Pe aceste mese de inox de prelucrare, se efectuează operațiile specifice produsului propus a se realiza
* Se dezosează, se efectuează diferite operații de porționare, tocare, malaxare
* Materiile prime tranșate, adică carnea prelucrata poate sa iese către clienți prin sala de expediere a produselor finite
* După tranșare materiile prime tranșate intra in prelucrător de carne, după care in sala de producție si in sala de afumare sau sala de topit. După prelucrare produsul intra ori in sala de maturare ori in depozitul produselor finite
* În funcție de specificul produsului se ambalează sub diferite forme (cutizin,plasă,legături cu sfoară,etc.)
* După rețetele specifice produsele obținute se fierb,se afumă sau se congelează după cerința comerțului
* Navetele intra in fabrica noastră prin spălător de navete, sala care nu poate fi ocolit in nici un fel
* Subprodusele intra in depozitul de S.N.C.U si depozitul de deșeuri de ambalaje din care este ridicat din exterior
* Ambalajele au o singura intrare, prin depozitul de ambalaje, după care trec prin fabrica cu anumite modificări (vidare, ambalare) si ies prin sala de expediere a produselor finite împreuna cu produsul ambalat.

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

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs** | **Produs/ Subprodus** | **Cantitate** | **UM**  | **Destinaţie** |
| Carne de vita și mezeluri  | Produs | 35 | kg/zi | Comerț |
| Carne de porc și mezeluri | Produs | 1500 | kg/ zi | Comerț |
| Carne de miel | Produs | 5 | kg/ zi | Comerț |
| Carne de pui și mezeluri | Produs | 250 | kg/ zi | Comerț |

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

Gazele de ardere de la centrala termică Buderus 35 kW pe baza de gaze naturale sunt evacuateprintr-un coș de fum H=2,5 m și D=10 cm;

 În sala de afumare există două spații de vatră, construită din metal, echipat cu coș de evacuarea fumului, realizat din tablă. Gazele de ardere rezultate din afumare sunt evacuate prin coș de fum de H=7 m, D=15 cm.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** |
| 4711 | Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominată de produse alimentare, băuturi, tutun |
| 4722 | Comerț cu amănuntul al cărnii și produselor din carne, în magazine specializate |
| 4723 | Comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate |
| 4724 | Comerț cu amănuntul al pâinii, al produselor de patiserie și produselor zaharoase în magazine de specialitate |
| 4729 | Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare în magazine de specialitate |

## 8. Programul de funcționare

Unitatea funcţionează: zilnic 6,00-15,00 - 6 zile/săptămână 260 zile

Număr de angajați: 26 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)

***Apele uzate***: - sunt evacuate in canalizarea localității, după trecerea prin decantor grăsimi, realizat prin decantor impermeabilizat, cu un V-5 m³, care este curățat lunar de către firma autorizată Societatea HARVIZ S.A

**Aer:** Gazele de ardere de la centrala termică Buderus 35 kW sunt evacuateprintr-un coș de fum H=2,5 m și D=10 cm;

 În sala de afumare există două spații de vatră, construită din metal, echipat cu coș de evacuarea fumului, realizat din tablă. Gazele de ardere rezultate din afumare sunt evacuate prin coș de fum de H=7 m, D=15 cm.

**Alte surse de poluare**: - 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.a. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere, 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.

3.1.b. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele pluviale rezultate de pe amplasament se vor încadra în prevederile NTPA 001/2005.

3.2.a Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere în cazul utilizării , gaz 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 azot : 350 mg /mcN

- substanţe organice (exprimat în carbon total) :50 mg /mcN,

la un conţinut de 3% volum oxigen al efluentului gazos şi la încadrarea nivelului acestor poluanţi în aerul înconjurător sub valorile limită prevăzute prin Legea 104/2011 ;

 Este interzisă folosirea deşeurilor de cauciuc, a maselor plastice şi a lemnelor de foc acoperite cu produse sintetice sau tratate cu produse de conservare, drept combustibil pentru încălzit.

3.3. - 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 ale Ordinului Ministerului Sănătăţii nr. 119/2014 şi anume:

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

        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 activitate

# **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 | angajații |  12,00  | Mc/an | Eliminare | D5 | Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanșe separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)) |
| 15 01 02 | Ambalaje de material plastic | Din activitate | 1,5 | t/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 02 02 01 | Nămoluri de la spălare și curățare(decantate) | Din activitatea | 1-2 | Mc/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 02 02 02 | Deșeuri de țesuturi animale | Din activitatea | 3000,00 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | Din activitate | 3 | t/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | Din activitate | 150 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 |  Ambalaje sticlă | Din activitate | 150 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 10 01 01 | Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan | Din activitate | 200 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 40 | Metale(utilaje, piese de schimb,etc) | Din activitate | 500 | Kg/an | Valorificare | R12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile 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

**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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM/ zi** |
| Plastic | Folie pentru lăzi | 5  | kg |
| Plastic | Pungi vacuum | 1  | kg |
| Plastic | Găleata de 5 L –  | 25 buc | buc. |
| Plastic | Pungi vacuum termocontactibile | 1 | kg |
| Plastic | Cutie plastic de 400 ml ( polystiren) | 200  | buc. |
| Plastic | Caserole 400 ml ( polystiren) | 200  | buc. |
| Plastic | Folie strech | 2 | KG |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

Pentru deşeurile generate din ambalajele puse pe piaţă, a fost încheiat contract cu un OTR autorizat pentru preluarea responsabilităţii realizării obiectivelor anuale privind valorificarea şi reciclarea deşeurilor de ambalaje

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Chemipur L400 | Materi auxiliare | Litru/zi | 1 | Amestec substante | Curatire, dezinfectie | I |
| 7 | Chemipur L801 | Materi auxiliare | Litru/zi | 4 | Amestec substante | Curatire, dezinfectie | I |
| 8 | Steryl Alc | Materi auxiliare | Litru/zi | 1 | Amestec substante | Curatire, dezinfectie | I |
| 9 | Motor paviment | Materi auxiliare | Litru/zi | 3 | Amestec substante | Curatire, dezinfectie | I |
| 10 | Chemisept quat | Materi auxiliare | Litru/zi | 0.2 |  | Curatire, dezinfectie |  |

##  1. Substanţele şi amestecurile periculoase folosite

**2. Modul de gospodărire**

* + **ambalare:**Produsele cu componente periculoase utilizate sunt transportate, manipulate, depozitate și utilizate în conformitate cu cele specificate în fișele tehnice de securitate.
	+ **transport:** este asigurat de către furnizori
	+ **depozitare:** Produsele se vor păstra în ambalajele originale, închise ermetic, în spații închise, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile
	+ **folosire/comercializare:** obligatoriu se vor utiliza 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 la operatori economici 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

**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. 48 al OUG.nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, va fi transmisă în format letric către A.P.M. Harghita –la solicitare.

-Evidența facturilor privind vidanjarea apelor uzate menajere-va fi înaintat în fiecare an pentru anul precedent, împreună cu solicitarea de viză anuală la autorizația de mediu.

* Aplicații SIM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri. |
| 2 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |

* *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

**Prezenta autorizație de mediu conține nouăprezece (19) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV, ŞEF SERVICIU AAA**

Ing. DOMOKOS László József ing. BOTH Enikő

 **ÎNTOCMIT,**

 JÁNOSI Teréz-Rozália