

 **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**

 **Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

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

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. xx din xx.09.2022**

**Titularul activității: BFL BUILD TECHNOLOGY S.R.L.**

**Adresa: com. Joseni, sat Joseni, nr. 126/B, Județul Harghita**

**Punct de lucru: BFL BUILD TECHNOLOGY S.R.L.**

**Locația activității: com. Joseni, sat Joseni, nr. 126/B, 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** |
| 0147 | Creşterea păsărilor | 4 | 0124 | Creşterea păsărilor | 3.B.4.g.i |  |
| 1089 | Fabricarea altor produse alimentare n.c.a. | 53 | 1589 | Fabricarea altor produse alimentare |  |  |

**Emisă de: APM Harghita**

**Data emiterii: xx.09.2022**

**Prezenta autorizație de mediu îşi păstrează valabilitatea pe toată perioada în care**

**beneficiarul acesteia obţine viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu completările și modificările ulterioare).**

**Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația iniţială, conform prevederilor Ordinului 1150/2020, art. 5, alin.4, anexă la procedură.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **BFL BUILD TECHNOLOGY S.R.L.**, cu sediul în com. Joseni, sat Joseni, nr. 126/B, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7294/26.08.2022 și completată la nr. 4659/24.05.2022, conform deciziei luate cu consultarea Colectivului de Analiza Tehnică din data de **30.08.2022,** în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **BFL BUILD TECHNOLOGY,** cu punctul de lucru din **com. Joseni, sat Joseni, nr. 126/B, Județul Harghita,**

**Documentația conține:**

* Cerere de solicitare;
* Fişă de prezentare şi declaraţie, elaborată de Bernádt Zelma;
* Dovada publicării anunţului public apărut în ziarul Székelyhon din data de 4 august 2022 şi în ziarul Informația Harghitei din data de 5 aug. 2022, privind solicitarea autorizaţiei de mediu;
* Dovada achitării tarifului cu OP. din data de 22.08.2022;
* Planul de situaţie şi planul de încadrare în zonă;
* Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 7365 din 30.08.2022 întocmit de APM Harghita;
* Decizie nr. 7294/30.08.2022 emisă de APM Harghita privind emiterea autorizației de mediu;

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

* Contract de vânzare încheiat cu Gala Comtrade S.R.L.privind cumpărarea, terenului de suprafață de 12880 mp și construcțiile aferente pe teren;
* Certificat de înregistrare cu nr. de ordine în registrul comerțului J19/23/2016 și CUI 35414730, eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Harghita;
* Certificat constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerţului eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990 privind registrul comerțului, înregistrat cu nr. 47394/18.01.2022;
* Extras de carte funciară pentru informare nr. 55452 Joseni emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gheorgheni, nr. de înregistrare 6896 din 10.05.2022;
* Extras de carte funciară pentru informare nr. 55208 Joseni emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gheorgheni, nr. de înregistrare 6863 din 10.05.2022;
* Contract de comodat nr. 23 din 09.06.2022 încheiat cu Agro Gapex S.R.L. Remetea, privind utilizarea a unei suprafețe de 11 mp, necesat amplasării unui rezervor GPL;
* Contract de constituire a dreptului de superficie a unui teren de suprafață de 2000mp încheiat cu Agro Gapex Expert S.R.L. Remetea;
* Autorizație de construire nr. 2 din 26.03.2020 emisă de Comuna Joseni privind executarea lucrărilor de Construire fermă avicolă;
* Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 21 din 27.06.2022;
* Autorizație sanitar-veterinară nr. 154 din 03.08.2022 Cod exploatare RO 0845679004 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Harghita;
* Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 155 din 04.08.2022, valabilitate până la 04.08.2027 privind obiectivul „ Fermă avicolă”emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita;
* Informare, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7449 din 01.09.2022 privind posibilitatea eliminării cadavrelor de găini ouătoare și coji de ouă sfărâmate, exprimată de Flextim Industry S.R.L. Timișoara;
* Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizarte nr. J 1377 din data 19 iulie 2022 încheiat cu Aquaserv Maros S.R.L. Joseni;
* Contract de Racordare la rețelele electrice de interes public pentru consum nr. TS8210/24.06.2022 încheiat cu Distribuție Energie Electrică România S.A. Cluj Napoca;
* Contract cadru de colectare și transport deșeuri periculoase nr. C122/27.07.2022 încheiat cu S.C. RDE Huron S.R.L. Miercurea Ciuc;
* Contract de furnizare nr. 31 /16.08.2022 încheiat cu Sover Csaba I.I. Joseni, privind utilizarea gunoiului de grajd ca îngrășământ de origine animală;
* Adeverință nr. 6473/08.08.2022 emisă de Primăria Comunei Joseni privind figurarea Sover Csaba I.I. Joseni în Registrul Agricol al com. Joseni cu o suprafață de 44,69 ha teren în arendă;
* Adeverință emisă de Comuna Joseni nr. 6389/02.08.2022 privind trensportul deșeurilor municipale amestecate de la BFL Build Technology S.R.L. Joseni;
* Contract de prestări servicii nr. 27/02.08.2022 încheiat cu dr. Szekely Lehel privind asigurarea de servicii de acțiuni strategice obligatorii a acțiunilor de supraveghere, profilactice, precum și raportarea datelor solicitate de către DSVSA Harghita;
* Fișă cu date de securitate pentru produsele: Aldezin, Deptacid SM, Deptal MCL, , Anti Germ Peroxan Forte, Germicidan Tabs, soluție de sodiu hidroxid, motorină cu biocomp cont B7 6,6-7%HFC-134a,

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

* titularul autorizaţiei este obligat să deţină contracte valabile pentru valorificarea/ eliminarea deşeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizaţiei de mediu;
* în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului ”poluatorul plăteşte”;
* în cadrul politicii de prevenire a generării şi de gestionare a deşeurilor, producătorii şi deţinătorii de deşeuri au obligaţia respectării ierarhiei deşeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor. Deşeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operaţiuni de eliminare în condiţii de siguranţă. Gestionarea deşeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației şi fără a dăuna mediului. Producătorul de deşeuri are obligaţia de a desemna o persoană din rândul angajaţilor proprii care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor legale sau să delege această obligaţie unei terţe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv a deşeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecţionare şi specializare recunoscute la nivel naţional. Conform art. 17, alin (3) din  O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deşeuri şi deţinătorii de deşeuri sunt obligaţi să introducă colectarea separată cel puţin pentru hârtie, metal, plastic şi sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 şi pentru textile;
* conform art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, în baza rezultatelor unui audit de deșeuri, operatorul este obligată să întocmească și să ***implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie*** sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;
* Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, modificat și completat prin OUG 164/2008, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea autorizației de mediu sau la necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărui activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
* Dispoziţiile art.15 din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare se aplică şi în cazul în care titularul activităţii urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii, în scopul stabilirii obligaţiilor de mediu de către APM Harghita pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu.
* Solicitarea şi obţinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

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

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare
* O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare
* Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori
* Hotărârea Guvernului nr. 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate.
* Hotărârea Guvernului. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.
* Ordonanţa de Urgenţă nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare.
* Legea 104/2011privind calitatea aerului înconjurător;
* Ordinul MAPPM nr. 462/1993, condiţii tehnice privind protecţia atmosferei,
* Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
* Legea nr. 360/2003(R) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, cu modificările şi completările ulterioare.
* Ordinul MMAP Nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu

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

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

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

# **I. Activitatea autorizată**

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

**1.1 Modul de utilizare a suprafețelor de teren în cadrul amplasamentului delimitat pentru desfășurarea activităților:** Stotal act. BFL BUILD TECHNOLOGY= **6 500 mp + 11 mp=6511 mp,** din care:

* suprafaţa construită : **2377,41** mp, din care:
	+ suprafaţa corp de clădire C1 cu funcțiune de spații administrative, garaj și centrala termică: 286,77 mp
* suprafaţa corp de clădire C2 hală pentru creșterea intensivă a găinilor ouătoare + siloz exterior pentru stocare furaje: 1186,77 + 8,41= 1 195,18 mp
* suprafaţa construcției acoperite C3 pentru stocare dejecții solide: 338,53 mp
* suprafaţa corp de clădire C4 cabinet medic veterinar, camera frigorifică și incinerator pentru tratarea subprodusului de origine animal-:14,64 mp
* suprafața corp de clădire C5 hală de procesare ouă pentru fabricarea produselor lichide din ouă*:* 542,76 mp
* suprafaţa de teren aferent platformei carosabile și pietonale: **1 947,34 mp** (1936,34 mp pe CF nr. 55208 + 11 mp pe CF nr. 55152)
* suprafața de spații verzi: **2186,25** **mp**

**1.2. Utilaje, instalaţii utilizate în activități:**

* sistemul de adăpostire tip volieră NATURA Nova 260 Twin - Nest Colony 2+, fabricat de firma Big Dutchmann International GMBH, echipat cu benzi de ouă și sisteme de alimentare cu furaje și apă, stinghii pentru odihnă plasate pe grătar și cuiburi de grup, sistem de iluminat, sistem de îndepărtare pe benzi a gunoiului de grajd

Fiecare compartiment are 2,412 m sau 1,206 m lungime și 8,58 m lățime.

Date tehnice:

- Număr de secțiuni cu lungime 2,412m – cuib: 19 pe rând

- Număr de secțiuni cu lungime de 1,206 m– cuib: 1 pe rând

- Tip de cuib: Nest Colony 2+

- Înălțimea liberă de la podea: 650 mm (+150 mm)

* stația de sortare ouă, format din:
* 1 buc. mașină de sortat ouă de tip **Riva Selegg S91** având următoarele caracteristici:

- Capacitate: 9.000 ouă/oră, sortate pe max. 7 categorii de greutate

- Masa de dozare pe 3 rânduri

- Cabină de ovoscopie cu iluminare UV pe 3 rânduri și rotire automată a ouălor pentru o mai bună vizualizare și pentru eliminarea ouălor defecte

- Contor de ouă

- Masa cu banda de cauciuc pentru ambalare manuală

* 1 buc. imprimantă ouă inline Videojet pentru marcare ouă cu o serie de date care decodifică data obţinerii şi producătorul
* 1 buc. cameră frigorifică refrigerare tip Agregat Bitzer AA-BK-104/4 DES-7Y semiermetic, agent frigorific R134a

|  |
| --- |
| * Instalația de incinerare pentru deșeuri de țesuturi animale (cadavre păsări) cod 02 01 02 proprii tip INCINER PRO i150, cu următoarele caracteristici constructive**:**
 |
| * Dimensiuni totale- L \* W \* H:
 | * 1,60 x 1,25 x 3,03 m
 |
| * Dimensiuni exterioare ale camerei principale - L \* W \* H:
 | * 1,50 x 0,85 x 0,97 m
 |
| * Dimensiuni interioare ale camerei principale – L \* W \* H:
 | * 0,73 x 0,62 x 0,61 m
 |
| * Greutatea camerei principale
 | * 1.050 kg
 |
| * Dimensiuni exterioare ale camerei secundare - L \* W \* H:
 | * 0,9 x 0,78 x 2,13 m
 |
| * Greutatea camerei secundare:
 | * 620 kg
 |
| * Tip de încărcare
 | * Verticală – pe sus
 |
| * Dimensiunile ușii de încărcare - spațiu de încărcare
 | * 0,62 x 0,52 m
 |
| * Volumul de încărcare
 | * 0,27 m3
 |
| * Greutatea incineratorului:
 | * cca. 1,7 tone
 |
| **Caracteristici de funcționare** |
| Capacitate de încărcare pe șarjă: | Maximum 150 kg\*\* |
| Rata de ardere:  | Maximum 50 kg/ h\*\*\*  |
| Temperatura în camera secundară:  | peste 8500C  |
| Timp de reținere a gazului în camera secundară:  | peste 2 secunde  |
| Temperatura in camera principală:  | ajustabil: 350 - 7500C  |

\*\* Capacitatea de încărcare poate varia, în funcție de densitatea deșeurilor încărcate;

\*\*\*Viteza de ardere depinde de natura deșeurilor, de modul de încărcare și utilizare, de starea tehnică a arzătorului

**Caracteristicile arzătoarelor**

* combustibilul utilizat: Gaz Petrolier Lichefiat (PROPAN)
* număr de arzătoare: 2
* puterea termică a celor două arzătoare: min. 49 kW/arzător, max.120kW/arzător
* presiunea gazului GPL: 30-360 mbar/arzător
* debitul de gaz GPL: max. 4,64 Nmc/h /arzător
* consum combustibil al incineratorului: 6-8 l/h

Incineratorul este prevăzut cu senzori de proces, funcționarea este automatizată la parametrii setați în panoul de comandă (temperatura, durata ciclului de ardere în funcție de cantitatea de deșeuri).

Capacitatea rezervorului de stocare si distribuție GPL necesare pentru asigurarea constantă a debitului și a presiunii de gaz precum și a unei autonomii de funcționare suficientă pentru efectuarea fără probleme a realimentărilor stabilit de către Butan Gas Romania SA (proprietarul) este 5000 litrii.

* încălzitor tip JETMASTER mobil P80 cu funcționare pe motorină având puterea termică 80 kW pentru realizarea încălzirii suplimentare a halei de creștere găinilor ouătoare, utilizat ocazional, la temperaturi exterioare foarte scăzute.

**Linia tehnologică pentru fabricarea produselor lichide din ouă ( albușul de ou, gălbenuș) pasteurizate, formată din:**

* mașina de spălat ouăle tip MT-3, cu capacitate de 9600 ouă/h – 1 buc.
* lifter de ouă cu vacum tip VEL 30, cu capacitate de 30 buc. ouă vacumată/odată – 1 buc.

VEL-30 este compatibil cu linia de prelucrare a ouălor OVO-TECH MT-3 – UVC-3 – RZ-3.

* dezinfectorul UVC-3 cu capacitate de 9600 ouă/h – 1 buc., operat de 1-2 persoane
* mașina de spargere și separare ouă tip RZ-3 , prevăzută cu dozator de ou semiautomat, cu capacitate de spargere: 9600 ouă/h – 1 buc, operată de 2 persoane
* tocătorul de coji de ouă tip UZS cu capacitate de 42000 coaje de ouă/h, reducând volumul acestora cu 95%.- 1 buc.
* instalația de pasteurizare tip PS 500 RSH a gălbenușului și albușului de ouă cu capacitate de pasteurizare: 500 l/h.- 1 buc.
* instalația de ambalare a produselor lichide pasteurizate din ouă de tip FM-2H – 1 buc.

**Alte instalații, utilaje având conexiuni tehnice**

* transformator de putere în ulei mineral, 105 kVA – 1 buc.
* generator de curent electric tip GENMAC Queen G100IS.- 2 buc.
* cazan cu puterea termică nominală de 100 kW – 2 buc, din care 1 buc. rezervă
* rezervor subteran pentru asigurarea rezervei intangibile cu V =50 mc- 1 buc
* încărcător frontal JCB model 407, Stage V- 1 buc

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

**Materii prime și materiale intrate la creşterea intensivă a găinelor ouătoare:**

* Găini ouătoare rasa Lohmann Brown Classic – găini de 18 săptămâni achiziționate de la ferme specializate în reproducție și creștere, care sunt producători și/sau importatori de material biologic: **11288 capete/an**
* Furaje: concentrat proteico-vitamino –mineral. Aprovizionarea furajului se va face pe bază de comandă, iar stocarea are loc în siloz metalic exterior cu capacitate de stocare 14,17 tone, component al echipamentelor sistemului de creștere.

Consumul de furaj este cca. 122 -124 g/pasăre/zi, raportul de conversie kg furaj în kg ou este de cca. 2,24, pentru sistem de adăpostire de tip volieră.

Cantitatea de furaj estimată: 427 x 0,124 x 11288 = 597 677 kg/ciclu**; 511 t/an**

* Apa de adăpare: cca. 3,6 mc/zi x 427= 1537,2 mc/ciclu; **1314 mc/an**
* Medicamente, vaccinuri, biocide pentru tratamente la păsări: conform practicilor veterinare curente în ferme
* Produse pentru igienizare, dezinfectare - produsele periculoase folosite la curăţirea halei, echipamentelor, sunt etichetate corespunzător şi sunt transportate în ambalaje originale ale producătorilor în cantităţi necesare pentru efectuarea curăţirii şi pregătirii pentru repopulare a halei de adăpostire
* detergenți- dezinfectanți: Deptal MCL – conform evidența contabilă

 Deptacid SM – conf. evidența contabilă

* dezinfectanți: PEROXAN FORTE – conf. evidența contabilă

 Germicidan - conf. evidența contabilă

 ALDEZIN -– conf. evidența contabilă

* GPL – este stocat în rezervorul metalic suprateran cu capacitate V = 5000 l

 Consum estimat: = 83 904 kg/an- cca. 84 tone/an

* Motorina: - este stocată în rezervorul generatoarelor (V =285 l) și în rezervor IBC cu V=1000 l amplasat pe platformă betonată.

Consum estimat : cca. 1500 l/an.

* Ambalaje: cofraje cu capacitate de 30 buc. ouă: cca. 122 286 buc./ciclu- **cca 114 155 buc/an**
* Pelete din lemn, consumul de combustibil estimat: 22,4 kg/h

**Materii prime și materiale intrate la fabricarea produselor lichide din ouă (albușul de ou, gălbenuș) pasteurizate**

* ouă în coajă, proaspete: 76 800 ouă/zi= 21 196 800 ouă/an
* ambalaje de carton: cofrag 30 ouă: **2 560 buc./zi**
* produse pentru igienizare, dezinfectare a halei și echipamentelor (soluție 1-3% hidroxid de sodiu) – conform evidenței contabilă
* ambalaje de folie tip MDPE Snap cap cu diferite capacități: 0,5 dm3, 1 dm3, 10 dm3, 20 dm3, în funcție de cerințele pieții – conform evidenței contabile
* ulei de motor: 20 l/an,
* ulei hidraulic: 100 l/an.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

**Alimentarea cu apă**:

Alimentare cu apă este asigurată din rețeaua centralizată de apă potabilă a localității Joseni, conform Contractului de furnizare/prestare a serviciilor de alimentare cu apă și canalizare nr. J1377/19.07.2022 încheiat cu operatorul Aquaserv Maros SRL Joseni.

Apa prelevată este utilizată în scop igienico-sanitar pentru personalul angajat și în scop tehnologic pentru consumul biologic al găinilor, întreținerea curățeniei, igienizarea, dezinfecția halei de creștere a găinilor, platformei de stocare dejecții solide, respectiv curățarea tuturor mașinilor, instalațiilor, echipamentelor din linia de fabricare a produselor lichide din ouă, igienizarea instalației de pasteurizare în cadrul acestei linii.

Volume totale de apă autorizate conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 155/04.08.2022, emise de ABA Mureș sunt:.

|  |  |
| --- | --- |
| Scopul utilizării | Debit (mc/zi) |
| Qzi maxim | Qzi med | Qzi min |
| Igienico sanitar | 0,47 | 0,36 | 0,25 |
| tehnologic | Consum biologic animale | 3,70 | 2,80 | 0,00 |
| Igienizări spații anexe | 3,90 | 3,00 | 2,10 |
| Instalație pasteurizare\* | 0,017 | 0,013 | 0,01 |
| Total mc/zi | 8,09 | 6,17 | 2,36 |
| Total anual mii mc/an | 2,95-0,86 |
| Total igienizări platform dejecții și hală în perioada de vid sanitar mc/zi\*\* | 11,60 | 8,92 | 6,24 |
| Total anual mii mc/an | 0,03-0,02 |

\*apa utilizată la instalația de pasteurizare se recirculă

\*\* în perioada de vid sanitar ( cca. 3 săptămâni/an) utilizare de apă cca. 3 zile.

Pentru asigurarea rezervei intangibile de apă utilizată în scop PSI pe amplasament există un rezervor subteran, având V=50 mc, prevăzut cu stație de pompare.

**Apele uzate**

Apele uzate rezultate pe amplasament sunt prezentate în tabelul de mai jos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Categoria apei | Receptori autorizați | Volum total evacuate zilnic(mc/zi) |
| maxim | mediu | minim |
| Ape uzate fecaloid-menajere (provenite de la grupurile sanitare și de la igienizarea spațiilor anexe) | Rețeaua de canalizare a localității | 4,37 | 3,36 | 2,35 |
| Ape uzare rezultate de la igienizarea platformei și a halei | Bazin vidanjabil (V=18mc) | 11,60 | 8,92 | 6,24 |
| Ape pluviale conventional curate | Șanțul drumului | - | - | - |

**Energia termică**

Energia termică necesară este asigurată de:

- centrala termică proprie amplasată în corp de clădire C1, echipată cu 1 buc. cazan cu puterea termică nominală de 100 kW în funcțiune + 1 buc. rezervă , echipată cu arzător automat pentru peleți de lemne, 1 buc. coş de evacuare termoizolat al gazelor de ardere cu următoarele caracteristici tehnice: H= 5,5 m, D=0,3 m.

Combustibilul utilizat: pelete din lemn, consumul de combustibil: 22,4kg/h.

- pe timp de iarnă incălzirea halei pentru creșterea găinilor ouătoare este asigurată de căldură biologică degajată de păsările adulte. Ocazional, la temperaturi exterioare foarte scăzute, încălzirea suplimentară a halei se va realiza cu încălzitorul mobil tip JETMASTER P80 cu funcționare pe motorină având puterea termică 80 kW și care nu necesită racordarea la coș de fum.

**Energie electrică**

* Necesarul de energie electrică este asigurată din rețeaua națională existentă în zonă prin postul de transformare echipat cu un transformator de putere în ulei mineral, 105 kVA, conform Contractului de racordare la rețele electrice pentru consum nr. TS8210/24.06.2022, încheiat cu Distribuție Energie Electrică România S.A.,
* În caz de avarie/întrerupere accidentală de alimentare cu energie electrică din reţea necesarul de energie electrică este asigurat de două generatoare de curent tip GENMAC Queen G100IS.

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

**4.1.** **Sistemul de creștere a găinelor ouătoare** de tip volieră va funcționa pe principiul: “Totul plin – Totul gol” și **va cuprinde următoarele procese**:

* Popularea halei cu găini rase ușoare la vârsta de 16-18 săptămâni. Ciclul de ouat al găinilor este de 56-61 săptămâni începând cu săptămâna 21 de viață.
* Creșterea găinilor ouătoare în hală echipată cu sistem alternativ de creştere la sol, cu toate accesoriile necesare pentru a menţine bunăstarea animală conform cerinţelor prevăzute în actele normative în vigoară.

În voliera sunt integrate sistemele de furajare, adăpare, uscarea dejecțiilor, colectare ouă și colectare dejecții.

**4.2. Fabricarea produselor lichide din ouă (albușul de ou, gălbenuș**) **pasteurizate**

- Transferul ouălor din cofraje pentru introducere în mașina de spălat se realizează cu ajutorul lifterului de ouă vacumat tip VEL 30, cu capacitate de 30 buc.ouă vacumată/odată, cea ce elimină riscul de deterioară a ouălor.

-Dezinfectarea bacteriilor se realizează cu dezinfectorul UVC 3

-Spargerea și separare ouă

- Pasterizarea produselor lichide

-Ambalarea produselor

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

-Nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

De la creşterea intensivă a găinelor ouătoare:

* ouă de păsări, în coajă, proaspete: **cca. 3 098 495**  **buc/an**, ambalate în cofraje
* păsări la sfârșitul ciclului de ouat: **cca.10 159 capete**
* gunoiul de grajd solid fermentat complet sau parțial: **744 mc/an**
* mustul de gunoi de grajd rezultat în timpul fermentării: **cca. 25,11 mc/an**

De lafabricarea produselor lichide din ouă ( albușul de ou, gălbenuș) pasteurizate

* Ouă întregi lichide pasteurizate: 4000l/zi\*1,044kg/dm3=
* Gălbenușuri lichide pasteurizate: 2000 l/zi x 1,042 kg/dm3= 2 084 kg/zi
* Albușuri lichide pasteurizate: 4000 l/zi x 1,041 kg//dm3= 4164 kg/zi

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip centrală** | **Combustibil** | **Puterea nominală a centralei (MW)** | **Dimensiunile coș de evacuare** |
| **D(cm)** | **H(m)** |
| P100 | Peleți de lemn | 0,100 | 30 | 5,5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
| 5210 | Depozitări |
| 4633 | Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile |
| 4639 | Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun |

## 8. Programul de funcționare

Regimul de lucru:

 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/ an pentru creșterea păsărilor ouătoare

# 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 254 zile/an. pentru fabricarea produselor lichide din ouă

# **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:**

* sistemul de ventilatoare de perete pentru evacuarea aerului viciat din hala de creștere a găinelor ouătoare, format din:

- 1 buc. ventilator FF091-6EQ 1x230V 50Hz 4.2A

- 1 buc. ventilator FF091-6DQ 3x400V 50/60Hz 1.9/2.4A

- 5 buc. ventilatoare BD-V130-3-1.50HP E15 46700m³

montate pe peretele clădirii situată în partea opusă orificiului de intrare a aerului prin deschidere tip tunel, la înălțime de 2 m (4 buc.), 3,10 m ( 2 buc.) și 3,50m (1 buc.) de la nivelul solului.

* coș de dispersie având caracteristici geometrice: H=5,50 m şi D=0,30 m pentru evacuarea/dispersia gazelor de ardere cu volum V= 202,27 mc/h de la cazanul cu funcționare pe pelet situat în centrala termică proprie.
* coș de dispersie având caracteristici geometrice: H= 4 m şi D=0,30 m pentru evacuarea/dispersia gazelor de ardere cu volum V= 65,2 mc/h, rezultate în urma arderii combustibilului de tip GPL de la incineratorul Pro i150 pentru eliminarea cadavrelor de păsări și a coajei de ou sfărâmat,.
* Motorul încărcătorului frontal JCB Diesel by Kohler-KDI 2504 TCR este echipat cu filtru pentru reţinerea particulelor.

**Apă**

* Apele uzate igienico-sanitară şi tehnologice rezultate în afară de igienizarea halei găinilor ouătoare și platformei de stocare a gunoiului de grajd solid sunt colectate prin rețeaua de canalizare menajeră interioară prin conducte PVC-KG și evacuate în canalizarea menajeră a localității.
* Apele uzate provenite de la curățarea și igienizarea halei de creștere a găinilor ouătoare în perioada de vid sanitar (efectuată odată/an) și a platformei de stocare a gunoiului de grajd solid, sunt colectate și conduse în bazinul vidanjabil cu V = 18 mc împreună cu mustul de gunoi de grajd provenit din fermentarea gunoiului de grajd solid și aplicat pe terenuri agricole drept îngrăşământ organic natural.

**Pretratare ape pe amplasament**

-Nu este cazul.

 **Tratare ape pe amplasament**

-Nu este cazul.

 **Sol**

- Platformele și drumurile aferente activităților desfășurate sunt betonate (S= 1 947,34 mp**)** prevenindu-se astfel orice poluare accidentală a solului și apelor subterane;

- Toate halele (hala de creștere a găinilor ouătoare, hala pentru producerea produselor lichide din ouă), magazii și spații de manipulare a substanțelor periculoase utilizate au pardoseală betonată.

- Reţeaua de canalizare de ape uzate interioară este realizată din tuburi PVC, racordate etanş, iar bazinul vidanjabil din beton impermeabilizat, fără infiltraţii în pânza freatică.

- Colectarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament, stocarea temporară a deșeurilor periculoase în recipiente etanșe, etichetate, păstrate în magazie asigurată.

**-** Platforma de stocare a gunoiului de grajd amplasată într-o zonă fără risc de inundaţie, fără apă freatică la mică adâncime (mai puţin de 2 m), fără păduri adiacentă, situată în construcția acoperită C3, având următoarele caracteristici constructive:

- dimensiuni utile: L= 20 m, l = 16,01 m , H= 2,00 m

- suprafața utilă Su3=320,28 mp

- volum util : 640,56 mc

- este prevăzută cu pereții betonați perimetrali, având H=2,0 m, și cu bazin impermeabilizat, vidanjabil, cu V =18 mc. pentru colectarea și stocarea mustului de gunoi de grajd rezultat în timpul fermentării, amplasat în așa fel ca partea de sus a lichidului să fie la cel puţin 0,5 m sub punctul cel mai de jos al platformei.

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

-Prin realizarea întreținerilor curente și periodice ale utilajelor/ instalatiilor/ autovehiculelor utilizate se asigură menținerea nivelului de zgomot garantat de producătorii acestora.

- Ventilatoarele, utilajele de hrănire și de evacuare a gunoiului de grajd, a ouălor, sunt construite, amplasate, utilizate şi întreţinute astfel încât să producă cât mai puţin zgomot posibil, atât direct, în interiorul adăpostului de găini ouătoare, cât şi indirect, prin structura adăpostului în sine.

## 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

* **Nivelul de zgomot**,

Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, LAeqT, nu va depăși limita admisă pentru Zone funcționale (incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale), de 65 dB(A), conform SR 10009/2017

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

* Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere de la centrala termică proprie folosind combustibil solid (peleți), 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

 - oxizi de sulf : 2000 mg/mcN

 - substanţe organice (COT) : 50 mg/Nmc, la un conţinut de 6 % volum oxigen al efluentului gazos.

 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.

* Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin gazele de ardere de la incinerator utilizând combustibil GPL, nu vor depăşi valorile limită preventive de emisie stabilite prin Ordinul nr. 462/1993 emis de Ministerul Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului, anexa nr. 3, şi anume:

- pulberi : 5 mg/mcN,

- oxizi de sulf :35 mg/mcN la un conţinut de 3 % volum oxigen al efluentului gazos.

* 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.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

* Concentraţiile maxime de poluanţi evacuaţi prin apele pluviale rezultate de pe amplasament se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată şi completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi a apelor uzate industriale şi orăşeneşti la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005;
* Concentraţiile maxime momentane de poluanţi evacuaţi prin apele uzate menajere care vor fi măsurate în punctele de control, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată şi completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, NTPA-002/2005;

# **III. Monitorizarea mediului**

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

**A. În condiţii de funcţionare normală a obiectivului:** nu sunt prevăzuţi indicatori de monitorizat prin măsurători.

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

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

# **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

## 1. Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 02 01 02 | Deșeuri de țesuturi animale | Activitate | 2258 | kg/an | Eliminare | D10 | Incinerare pe sol |
| 20 01 35\* | echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componenți periculoși  | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 18 02 01 | Obiecte ascuțite | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 18 02 02\* | deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infectiilor | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 18 02 03 | Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 10 01 01 | Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04) | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 01 12 | Cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11 | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 19 12 12 | Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 | Activitate | 445 | kg/zi | Valorificare | D10 | Incinerare pe sol |
| 15 01 01 | Ambalaje de hârtie și carton | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje din material plastic | Activitate | Cant. variab. |  | Valorificare | R12 | Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | Deșeurile municipale amestecate | Personal | 52 | kg/lună | Eliminare | D5 | Depozite special construite |

....

## 2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeurile.

**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)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 02 01 02 | Deșeuri de țesuturi animale | 2258 | kg/an | Eliminare | D10 | Incinerare pe sol |
| 19 12 12 | Cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11 | 445 | kg/zi | Valorificare | D10 | Incinerare pe sol |

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

* + Deşeurile municipale amestecate sunt transportate de unitatea specializată şi autorizată pentru această categorie de lucrare (Salubriserv S.R.L. Micfalau) la un depozit de deşeuri nepericuloase autorizat.
	+ Deşeurile nepericuloase și periculoase generate vor fi transportate la instalaţii de valorificare autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

Transportul deşeurilor din cadrul amplasamentului trebuie realizată cu:

1. mijloace de transport adecvate naturii deşeurilor transportate, astfel încât să se asigure respectarea normelor privind sănătatea populaţiei şi a mediului înconjurător.
2. respectarea prevederilor din HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

## 7. Ambalaje folosite

- cofraje din carton cu capacitate de 30 buc. ouă: cca. 122 286 buc./ciclu- cca 114 155 buc/an

## - ambalaje de folie tip MDPE Snap cap cu diferite capacități: 0,5 dm3, 1 dm3, 10 dm3, 20 dm3 pentru produse lichide din ouă – cantități în funcție de cerințele pieții.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele de folie sunt comercializate cu produsele realizate.

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

## Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Fraza de pericol** |
| **Amestec** | **Aldezin** | **Cant. variab.** |  | **H302, H**312, H332, H314, H317, H334, H400 |
| **Amestec** | **Deptacid SM** | **Cant. variab** |  |   |
| **Amestec** | **Deptal MCL** | **Cant. variab** |  |  |
| **Amestec** | **ANTI GERM PEROXAN FORTE** | **Cant. variab** |  |  |
| **Amestec** | **GERMICIDAN TABS** | **Cant variab** |  |  |
| **Amestec** | **Soluție de sodiu hidroxid**  | **Cant variab** |  |  |
| **Amestec** | **Motorină EVO D** | 1500 | l/an |  |
| **Substanță** | **HFC-134a** | 45 | Kg (în circuit închis) |  |
| **Substanță** | **GPL Propan tip BGR I** | 84 | Tone/an |  |

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:** În ambalaje originale ale producătorilor/după caz
	+ **transport:** Cu mijloace auto.
	+ **depozitare:** în spațiu special amenajat pe categorii.
	+ **folosire/comercializare:** Produsele periculoase folosite se vor gestiona conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate.

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

Se vor respecta cele prevăzute în fișele cu date de securitate.

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare, referitoare la obligaţiile persoanelor fizice şi juridice care gestionează substanţe şi preparate periculoase au următoarele obligaţii:

 - să respecte prevederile privind substanţele şi preparatele periculoase

 - activităţile privind fabricarea, introducerea pe piaţă, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum şi introducerea şi scoaterea din ţară a substanţelor şi preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare şi gestionare;

- să ţină evidenţă strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor şi ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, şi să furnizeze informaţiile şi datele cerute de autorităţile competente conform legislaţiei specifice în vigoare;

- să elimine, în condiţii de siguranţă pentru sănătatea populaţiei şi pentru mediu, substanţele şi preparatele periculoase care au devenit deşeuri şi sunt reglementate în conformitate cu legislaţia specifică;

- să identifice şi să prevină riscurile pe care substanţele şi preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populaţiei şi să anunţe iminenţa unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităţilor pentru protecţia mediului şi de apărare

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

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

-Aplicații SIM:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. |
| 2 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |
| 3 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

- Evidenţa gestiunii deşeurilor ţinută conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 al H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 48 alin (1) al OUG nr. 92/2021 va fi transmisă către APM Harghita în format letric la cerere, şi electronic în sistemul pus la dispoziţie de APM până la 15 martie anul următor raportării (PRODDES).

- Programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie se transmite anual agenţiei judeţene pentru protecţia mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

*- 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 douăzeci și doi (22) pagini și a fost eliberată în (3) exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

 ing. DOMOKOS László József

**ŞEF SERVICIU AAA,**

ing. BOTH Enikő

**Întocmit,**

ing. ABOS Judit