



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 219 din 04.11.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. STARMILL S.R.L.** cu sediul în localitatea com Draganesti, sat. Pantasesti, nr. 41, tel. 0724081870, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 9740/16.05.2019 și a completărilor ulterioare ,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, privind protecția mediului și Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: S.C. STARMILL SRL J05 / 177 / 2002 ; CUI – 14467201 / 2002

care prevede: desfășurarea activității conform CAEN (rev 2): 1061 – Fabricarea produselor de morarit(Prestări servicii de măcinare a cerealelor în vederea obținerii făinurilor și a grișurilor), **pe amplasamentul din:** platforma industrială Ștei, oraș Ștei, str. Lucian Blaga, nr. 9;

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu(*actualizat);
- chitanta seria ALP nr. 1044342/16.05.2019 – taxa emitere Autorizatie de Mediu;
- anunt public din data de 15.05.2019 – publicat la avizierul Primăriei Ștei;
- conventie nr. 174/14.01.2008, incheiata cu SC European Food SA, pentru furnizare utilitati si preluare ape uzate menajere si deseuri (gozuri valoroase);
- contract nr. 97/23.01.2014, pentru deseuri menajere, incheiat cu SC Edilul SA Beius;
- conventie nr. 2977/26.09.2008, incheiata cu SC European Food SA pentru apa calda menajera, agent termic si aer comprimat;
- Nota de constatare nr. 10922/04.06.2019 - APM Bihor;
- Decizia nr. 804/19.07.2019, privind emiterea autorizatiei de mediu - APM Bihor

Page 1 of 8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Operator de date cu caracter personal , conform Reulamentului (UE) 2016/679



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria B nr. 1396296 emis de ORC Bihor ;

Certificat constatator din data de 06.03.2014 - ORC Bihor;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

OUG. nr. 196 / 2005 (actualizată) privind fondul de mediu;

OUG.195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului;

Se va transmite o NOTIFICARE (conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificata si completata de OUG 164/2008) la APM Bihor in caz de încetarea activității, la închiderea unui obiectiv, în cazul în care urmează sa fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, lichidare conform legii, în urma căreia autoritatea competentă de protecția mediului va informa titularul cu privire la obligațiile de mediu ce trebuiesc asumate;

Nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane și a solului.

În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate și se va informa APM Bihor, GNM-CJ Bihor, imediat după identificarea incidentului.

Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea se va face în parametrii prevăzuți.

Răspunderea pentru realitatea informațiilor furnizate, realizarea măsurilor stabilite prin autorizația de mediu, corectitudinea lucrărilor realizate, revine titularului activității.

Aveti obligatia de a instrui personalul de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile

c) ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

O.U.G. nr.57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările



ulterioare;

H.G. nr.856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (actualizată);

Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).

Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007

Prezenta autorizație este valabilă de la data emiterii 04.11.2019 până la data de 03.11.2024.

Nerespectarea prevederilor autorizației sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ - moară de grâu

1. Dotări:

Obiectivul, SC STARMILL SRL este situat pe Platforma Industrială Ștei, județul Bihor și are suprafața totală de 2.748 mp + 72 mp. din care suprafața construită este de 1.066 mp și cuprinde: Clădirea morii cu valțuri, construită pe 6 nivele; clădirea morii cu ciocane; silozuri pentru grâu – 9 buc a câte 100 to / fiecare; silozuri pentru făina a câte 100 to / fiecare – 6 buc; silozuri a câte 35 to / fiecare pentru tarate; silozuri a câte 50 to fiecare pentru produse finite ambalate; silozuri a câte 50 to fiecare pentru produse finite vrac – 2 buc.

Capacitatea instalației este de 300 to/zi produse finite și este compusă din:

Instalația de măcinat cu valțuri cuprinde 10 buc mori cu valțuri, este automatizată și are în dotare: bandă transportoare pentru transportul grâului din silozuri – 1 buc; șnecuri elicoidale – 40 buc; elevatoare – 9 buc; umidificatoare – 2 buc; filtre pentru desprăfuire – 6 buc; site plane – 4 buc; finisoare pentru făină – 6 buc; finisoare pentru tarate – 4 buc; suflante – 7 buc; mașini pentru gris – 4 buc;



Instalația de măcinat (cu ciocane) cuprinde 1 buc moară cu ciocane și are în dotare :
cuva de alimentare – 1 buc ; banda magnetică – 1 buc ; sita pentru cernere – 1 buc ; sita
pentru separare fracții grosiere – 1 buc ; tub de aspiratie – 1 buc, cuvă de ieșire – 1 buc ;
saci textili – 4 buc

Unitatea nu are mijloace de transport în dotare.

2.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati:

-materii prime :

- Grâu – 1 518 016,66 kg /an;
- Apă 32 mc / an.

3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- *Apa* se utilizeaza in scop igienico - sanitar si tehnologic (la moara cu valțuri, pentru umectare, max. 4 %, raportat la materia prima, pentru a obtine o umiditate optima pentru degerminare de 15 – 16 %).
- Alimentarea cu apa se face din se realizeaza din rețeaua de alimentare cu apa a localitatii Stei, in baza Conventiei incheiate cu de SC EUROPEAN FOOD SA.
- Consumul mediu este de cca. 32 mc/an.
- *Apele uzate* fecaloid menajere se evacueaza in rețeaua de canalizare interna, spre statia de preepurare, apartinand de SC EUROPEAN FOOD SA, in baza Conventiei incheiate. Volumul mediu lunar evacuat este 5 mc.
- *Apele pluviale* se colecteaza in rețeaua de ape pluviale ale platformei industriale si sunt evacuate in Valea Sighisel.
- Funizarea *energiei electrice* se face in baza Conventiei incheiat cu incheiat cu SC EUROPEAN DRINKS SA,
- Consumul mediu lunar este de 96.000 KW/luna
- *Energia termica* este furnizata de SC EUROPEAN FOOD SA, in baza Conventiei incheiate.
- *Aerul comprimat necesar in tehnologie, este asigurat de SC EUROPEAN FOOD SA, in baza Conventiei incheiate.. Consumul este de 1700 Nmc / min la presiunea de 7 bari.*

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activitatii:

- Procesul tehnologic la moara cu valțuri constă în : aprovizionarea grâului cu mijloace auto sau pe calea ferată de către SC EUROPEAN FOOD SA; receptia cantitativa si calitativa a materiei prime (graului); precuratie (indepartarea impuritatilor grosiere – pleava prin cernere si aspiratie); cantarire;depozitare in silozuri a cate 100 to fiecare; transport pe banda transportoare in cele trei celule de stocare, moara; omogenizare si dozare; separare impuritati metalice; cantarire; separare impuritati (pleava); separare pietre; umidificare; conditionare; omogenizare; decojire; cantarire; separare impuritati metalice; macinare; sortimentare (3 tipuri de faina, gris



si tarate);cantarire;transport pneumatic spre celulele de depozitare; mixare; ambalare – etichetare ;livrare produse ;

- Procesul tehnologic la moara cu ciocane consta in : aprovizionarea cu materia prima orez, paste, peleti; receptie calitativa si cantitativa; alimentare moara; separare impuritati metalice; macinare; cernere (separare fractii grosiere); sortimentare (faina de orez, faina de paste, faina de peleti); livrare catre SC EUROPEAN FOOD SA.

5. Produse si subproduse obtinute – cantitati, destinatie produsele rulate in depozite :

- făină + gris – 1 156 560,75 kg/an; tărâțe – 365 905,16 kg/an; germeni – 907 kg/an;

Capacitatea de prelucrare a instalației este de 300 to/zi.

Activitatea nu intră sub incidența Directivei IPPC, transpusă prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

6.Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -

7.Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -

8.Programul de funcționare: 16 ore/ zi, 6 zile/săptămână, 310 zile/ an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1.Statii și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

- Apele uzate fecaloid menajere sunt evacuate in rețeaua de canalizare interna spre Statia de preepurare ce apartine de SC EUROPEAN FOOD SA de unde se evacueaza in rețeaua de canalizare menajera a localitatii Stei.

- **Pentru protecția solului și apelor subterane**, spatiile tehnologice sunt betonate iar instalatiile sunt automatizate (morile cu valturi).

- **Pentru protecția aerului:** din procesul tehnologic de obtinere a fainii si taratelor de grau (la moara cu valturi), rezulta pulberi care sunt preluate de sistemul de exhaustare, 3 instalatii, prevazute cu cate 2 filtre fiecare din material textil. Debitul maxim de evacuare a aerului este de 1386 Nmc / min, puterea instalata = 205 KW / h si o suprafata filtranta de cca. 487 mp.Inaltimea cosurilor de dispersie este de 2 m, deasupra cladirii (33 + 2) m.

- *La moara cu ciocane* pulberile sunt aspirate in 4 saci textile, care se curata periodic.

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri protectia mediului:

- Container de 4 mc – 2 buc si container de 1 mc – 1 buc pentru colectarea si depozitarea temporara a deșeurilor menajere, amplasate pe platformă betonată.

- Deseurile se colecteaza deparat, in spatii special amenajate, delimitate si marcate cu codul deseului.

- Se vor respecta intocmai prevederile Regulamentului de intretinere si exploatare al instalatiilor tehnologice.



- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/ rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții ;
- Toate locurile de munca din unitate sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor. Unitatea va lua masuri permanente in vederea asigurarii instruirii personalului implicat si asigurarii materialelor de interventie;
- **Titularul autorizatiei de mediu este obligat sa ia toate masurile necesare pentru desfasurarea activitatii fara producere de disconfort in zona.**

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

Apele uzate de tip menajer se vor evacua în rețeaua de canalizare menajera spre stația de preepurare, cu respectarea contractului de prestări servicii încheiat cu SC EUROPEAN FOOD SA, Incarcările apelor uzate menajere , se vor încadra în limitele maxim admise prin NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005;

- Valorile limita de incarcare cu poluanți a **apelor meteorice** nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul NTPA 001 / 2005 , aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005,
- Noxele emise în atmosfera rezultate din funcționarea instalațiilor tehnologice nu vor depăși valorile maxim admise prin Ordinul nr. 462 / 1993 și prin STAS 12.574 /87 pt imisii – 17 g / mp / luna pulberi sedimentabile.
 - Apele pluviale evacuate în rețeaua de canalizare din incinta nu vor depăși valorile maxim admise conform NTPA 001/2002, modificat și completat de HG nr. 352/2005;
 - Se vor respecta toate prevederile Legii 104/2011 privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare și ale STAS 12574/97 pentru imisii.
 - Se vor respecta prevederile Ord. MS 119/2014 privind mediul de viață al populației;

I.

III. Monitorizarea mediului

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

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 și Legea 211/2011 (actualizată).

Anual, se vor efectua determinări de imisii (praf) pulberi sedimentabile, în atmosfera rezultate din funcționarea instalațiilor tehnologice, la limita incintei obiectivului spre zona de locuit pe timp de o luna, ce se vor încadra în prevederile STAS 12574/1997.

La solicitarea APM Bihor se vor efectua măsurători / analize pe factorii de mediu pentru indicatorii ce vor fi specificați.



2. Date ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea:

Se va raporta anual către APM Bihor pana la 31.03 pentru anul precedent situaţia gestiunii deşeurilor conform HG 856/2002, cu modificările şi completările ulterioare;

- se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informaţiile solicitate de APM Bihor.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi ambalajelor

1. Deşeurile produse (tipuri, compozitie, cantităţi):

- 20.03.01 – deşeuri asimilabile celor menajere ~ 1,2 mc / lună
- 02.03.04 – materii care nu se pretează consumului sau procesării (paie, seminte ,boabe sparte) ~ 3,5 to / lună;
- 15 02 03 – materiale filtrante (eventual generate);
- 20.02.02 – pietre ~ 0,5 to/an;
- 20.01.40 – deşeuri metalice – cantităţi variabile ~ 0,1 to/an;

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantităţi, frecvenţa): -

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):

- deşeuri menajere – 1,2 mc/lună , deşeurile menajere sunt stocate temporar în europubele ;

- se stochează temporar toate deşeurile produse în unitate, pana la valorificare sau eliminare finala, in conditii de siguranta , in spatii special amenajate, cu ventilatie naturala, marcate pentru fiecare tip de deșeu, cu incriptionarea codului conform Catalogului National al Deseurilor si a capacitatii de stocare;

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

- 02.03.04 – materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (paie, seminte ,boabe sparte) ~ 3,5 to / luna;
- 20.01.40 – deseuri metalice – cantitati variabile ~ 0,1 to/an;
- deseurile reciclabile sunt colectate selectiv si sunt predate spre valorificare societatii autorizate conform contractului existent;

5. Modul de transport al deşeurilor si masuri pentru protectia mediului:

- deseurile, sunt transportate de firme de transport autorizate;

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

- deseurile vor fi eliminate doar prin societăţi autorizate;

5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului:

Mijloacele auto ale societăţilor care preiau deşeurile sau cu operatori de transport specializaţi care trebuie să deţină autorizaţii de mediu; pe durata transportului deşeurile vor fi însoţite de documente din care să rezulte deţinătorul, destinatarul, tipurile de deşeuri, locul de încărcare, destinaţie, cantitatea de deşeuri; transportul deşeurilor periculoase se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008.



6. Modul de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile menajere sunt preluate de unitatea de salubritate cu care titularul are încheiat contract și transportate la depozit ecologic de deșeuri.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- se va ține la sector evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri generate și valorificate, circuitul acestora conform HG 856 / 2002, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile se vor colecta separat și se vor preda unităților specializate;

8. Ambalaje folosite și rezultatele - tipuri și cantități:-;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii,cantitati):-;

2.Modul de gospodărire: -;

- ambalare: - ; - transport: - ; - depozitare: - ; - folosire/comercializare: - ;

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -;

4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - ;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

- 1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.), denumirea proiectului, performanță / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect)-;**
- 2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:-;**

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA



ȘEF S.A.A.A.
ing. Timea MARE



Întocmit S.A.A.A.
ing. Alina PODILĂ

