



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 65 din 28.06.2022

**Titularul activității: SC GAVRIL SRL**

**Adresa: loc. Corlăteni, com. Corlăteni, județul Botoșani**

**Punct de lucru: „MOARĂ DE GRÂU ȘI SILOZURI DEPOZITARE CEREALE”,**

**Locația activității: loc. Corlăteni, com. Corlăteni, județul Botoșani**

**Activitatea se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAE N Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAE N Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
1061	Fabricarea produselor de morarit	39	1561	Fabricarea produselor de morarit			

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

**Emisă de: APM Botoșani**

**Data emiterii: 28.06.2022**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)**

**Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).**

**Temeiul legal**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Ca urmare a cererii adresate de SC GAVRIL SRL, cu punctul de lucru din localitatea Corlăteni, com. Corlăteni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 6281/14.06.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza 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 și completările ulterioare și 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 SC GAVRIL SRL, cu punctul de lucru din localitatea Corlăteni comuna Corlăteni, județul Botoșani,**

#### **Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

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

1. Autorizația de mediu nr.23 din 02.06.2016, emisă de APM Botosani;
2. Certificat de înregistrare seria B nr. 1097315, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
4. Contract de prestări servicii de vidanjare ape uzate menajere nr. 1/14.09.2021, încheiat cu SC SEB COS SRL Broscăuți;
5. Decizia de impunere privind plata taxei de salubritate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricărui modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Să desfășoare activitățile numai în spațiile amenajate, fiind interzisă desfășurarea activităților în afara spațiilor amenajate.
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
6. Emisiile de poluanți în atmosferă nu depășiri ale valorilor limită Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică.
7. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale valorilor limită ale imisiilor atmosferice stabilite prin STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
8. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017;
9. Să respecte prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
10. Pentru ambalajele aferente produselor introduse pe piața internă, are obligația respectării prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje:
  - 10.1. să realizeze obiectivele de valorificare și reciclare din anexa 5 a Legii nr.249/2015 pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare, corespunzătoare produselor proprii comercializate pe piața internă.  
Societatea își poate îndeplini obiectivele în următoarele moduri:
    - a) individual, prin gestionarea ambalajelor aferente produselor introduse pe piața națională provenite din import și a produselor comercializate pe piața internă. În acest caz, societatea este obligată la atingerea obiectivelor de valorificare /reciclare prevăzute în anexa nr. 5.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Pentru atingerea obiectivelor din Anexa 5, societatea poate avea în vedere art.20, alin (4), lit.a), care prevede că:

„Operatorii economici deținători de ambalaje folosite din ... industrie și/sau de deșeuri de ambalaje din .. industrie, au obligația să returneze ambalajele folosite către furnizor sau operatorii economici desemnați de acesta conform prevederilor contractuale;”.

b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate corespunzător

10.2. Dacă optează pentru marcarea ambalajelor utilizate în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, sunt obligați să aplice sistemul de marcare și identificare prevăzut în anexa nr. 3 la Legea 249/2015

10.3. Circulația ambalajelor reutilizabile între operatorii economici se face prin schimb, cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, modificate și completate.

10.4. Pentru ambalajele declarate reutilizabile introduse pe piața națională odată cu produsele, societatea are obligația să organizeze preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege.

10.5. Societatea va asigura o evidență cantitativă și va îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj: primar, secundar și pentru transport;

10.6. Societatea va raporta către APM Botoșani, anual, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr.794 /2012, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea unei organizații specializate.

11. Operatorul va respecta prevederile OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

12. Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

13. Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

14. Să asigure integritatea și buna funcționare a instalațiilor de reținere a pulberilor din cadrul grupului de filtrare aer și din unitatea filtrului purificare;

15. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE (Lista deșeurilor);
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**I. Activitatea autorizată – fabricarea produselor de morărit, conform cod CAEN 1561 rev.1, cod CAEN 1061 rev.2, desfășurate prin obiectivul MOARĂ DE GRÂU ȘI SILOZURI DEPOZITARE CEREALE, situat în loc. Corlăteni, com. Corlăteni, județul Botoșani, aparținând SC GAVRIL SRL.**

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

Suprafața totală de teren a obiectivului este de  $St = 35.098,00$  m<sup>2</sup>, din care:

- suprafața construită este  $Sc = 1.009,70$  m<sup>2</sup> (hală- 450,00 m<sup>2</sup>, cabină cântar- 22,00 m<sup>2</sup>, silozuri- 537,70 m<sup>2</sup>);
- platformă betonată, cu suprafața  $S = 1.510,00$  m<sup>2</sup>;
- parcare, cu suprafața  $S = 66,10$  m<sup>2</sup>;
- platformă deșeurii, cu suprafața  $S = 9,00$  m<sup>2</sup>;
- platformă GPL, cu suprafața  $S = 25,00$  m<sup>2</sup>;
- spații verzi, cu suprafața  $S = 32.478,20$  m<sup>2</sup>.

Pentru desfășurarea activității unitatea are în dotare următoarele utilaje care s-au achiziționat prin implementarea proiectului “Modernizare unitate depozitare prin construire silozuri și spațiu pentru procesare cereale boabe com. Corlăteni, jud. Botoșani”.

- Instalație de morărit cu următoarele caracteristici tehnice:

- capacitate de măcinare de  $1050 \div 1100$  kg/h (25 t/24 h);
- puterea instalată  $P_i = 94$  kw;
- număr pasaje măcinare, 3;
- număr total de tăvălugi, 24;
- dimensiunile tăvălugilor (16 bucăți),  $\varnothing 156 \times 700$  mm;
- dimensiunile tăvălugilor (8 bucăți),  $\varnothing 156 \times 500$  mm;
- tipul cernerii, sită plană cu 3 pasaje;
- transport, pneumatic;
- grad de extracție,  $63 \div 68$  % făină albă;
- linie de uscare și depozitare cereale, prevăzută cu:
- grilă camionabilă autoportantă, 12 buc;
- transportor cu lanț model TAC TOSSA, capacitate 80 t/h, lungime totală 16 m- 1 buc;
- elevator cu cupe mod. E80 (încărcare filltru PTR), capacitate 80 t/h, înălțime 15,0 m- 1 buc;
- deviator motorizat- 1 buc;
- precurățire cu tambur mod. PTR 9/4, capacitate 80 t/h- 1 buc;
- elevator cu cupe mod. E80 (încărcare siloz de produs umed și uscător), capacitate 80 t/h, înălțime 28,0 m- 1 buc;
- deviator cu două căi motorizat- 1 buc;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- siloz cu fund conic 45° mod. FC24/16, cu diametru 7,28 m, înălțime cilindru 13,36 m, înălțime totală 19,59 m, capacitate nominală 635 m<sup>3</sup>, corespunzător la 500 t- 1 buc;
- pasarele de inspecție, construite din profile de oțel zincat- 9 buc;
- transportor cu lanț TAC 80 (încărcare uscător și siloz umede), capacitate 80 t/h, lungime totală 9,0 m- 1buc;
- șnec în formă de U mod. CA 80 (C1descărcare uscător, C2 descărcare siloz produs umed), capacitate 80 t/h, lungime 9,0 m la descărcare uscător și lungime 7,0 m la descărcare siloz umede- 2 buc;
- deviator cu două căi- 1 buc;
- curățitor cu aer pentru cereale mod. PAS80, capacitate 80 t/h, alcătuit dintr-o cameră de aspirație conectată printr-o tubulatură la un aspirator, care refulează aerul cu particule într-un ciclon cu diametru de 1200 mm, care separă aerul refulat de pleavă- 1 buc;
- elevator cu cupe mod. E80 (încărcare silozuri), capacitate 80 t/h, înălțime 23,0 m- 1 buc;
- deviator cu 2 căi motorizat 210x 210- 1 buc;
- pasarele standard, construite din profile de oțel zincat- 65 buc;
- transportor cu lanț și racleți mod. TAC 80 (încărcare silozuri), capacitate 80 t/h, lungime totală 63,0 m- 1 buc;
- silozuri de stocare mod. 42/11, cu diametru 12,73 m, înălțime cilindru 9,19 m, înălțime totală 12,92 m, capacitate nominală 1326 unitară m<sup>3</sup>, capacitate totală 6630 m<sup>3</sup> corespunzător la 5171 t- 5 buc;
- extractoare cu șnec circulare pentru descărcarea cerealelor mod. CA 80 (C2-C3-C4-C5-C6), lungime 10,0 m, capacitate 80 t/h- 5 buc;
- transportor cu lanț mod. TAC 80 (racord T4 la elevatorul E4), lungime totală 9,5 m, capacitate 80 t/h- 1 buc;
- transportor cu lanț mod. TAC 80 (descărcare silozuri), lungime totală 55,5 m, capacitate 80 t/h- 1 buc;
- ventilație pentru siloz – sisteme de ventilație podea cu ventilame- 5 buc;
- șnec descărcare totală mod. 42/40, capacitate 80 t/h- 5 buc;
- electroventilator 11,0 kw- 2 buc;
- racorduri aerisire acoperiș cu Dn 300 mm, montate pe acoperișul silozurilor- 15 buc;
- elevator cu cupe E80 (încărcare camioane), capacitate 80 t/h, înălțime 17,0 m- 1 buc;
- măsurare temperatură și tablou electric câte 1 buc.buncăr de descărcare, (1 buc.);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- centrală termică, cu puterea  $P=75$  kw, cu funcționare pe lemn- 1 buc;
- microcentrală cu panouri fotovoltaice, tip OFF- GRID 10,5 kWp- 48 V, cu puterea instalată  $P_i=10,0$  kWp, care are în dotare:
- panouri fotovoltaice Luxor Eco Line 250W- 24 V, tip cristalin, dimensiuni:  $L \times l \times h=1640 \times 992 \times 45$  mm - 42 buc;
- regulator de încărcare Victron Blue Solar MPPT 150/85A- 12/24/48V- 3 buc;
- acumulator IntAct GEL Power 210 Ah- 12 V- 32 buc;
- invertor Victron Quattro 8000Vasin pur- 48V/230V- 1 buc;
- kit montaj, kit conecție, cutie joncțiune- 1 buc;
- rezervor GPL, capacitatea de 5000 l, presiune normală de funcționare 17÷25 bari- 4 buc;
- cântar rutier- cântar auto SCALEIT 205, structură mixtă metal- beton, cu lungimea de 18,0 m, lățimea de 3,0 m, diviziune 20 kg, capacitatea maximă de cântărire 60.000 kg- 1 buc;
- echipamente de laborator, umidimetru-1 buc, divizor 5 l și cuvă alimentare- 1 buc, balanță tehnică 1200 g, -1 buc, aparat de determinare a indeciliu de cădere- 1 buc, termobalanță BTS110- 1buc, moară de laborator Swantech SJ 500- 1 buc, sistem mecanic pentru determinare gluten- 1 buc, cuptor calcinare 8,2 litri- 1 buc, balanță analitică AGN 100C- 1 buc, sondă de prelevare probe cereale lungime 2 m- 1 buc, termohigrometru de 2,8 m- 1 buc, set de site pentru determinare corpuri străine- 1 buc, mojar cu pistil 160 mm- 1 buc, cilindru gradat, pipetă gradată, lupă, pensetă.

**Instalații în dotare:**

- instalație de energie electrică de curent trifazat 380 kw;
- rețea de alimentare cu apă din fântână;
- rețea de canalizare incintă și bazin betonat vidanjabil;
- instalația de uscarea cereale compusă din: uscător prin trecere, cu celule de uscarea, zone de uscarea, zone de răcire, zone de înmagazinare, evacuare, pâlnie încorporată, coloană aer cald în legătură directă cu generatorul de aer cald (cu ardere directă, cu arzător pe GPL).

**Mijloace de transport utilizate în activitate:**

Societatea are în dotare următoarele mijloace de transport:

- autospeciale transport cereale – 3 buc;
- remorci tractate cu cap de 10 tone – 2 buc.
- Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se face direct de la stațiile de distribuție a produselor petroliere din zonă.
- Reparațiile și întreținerea mijloacelor de transport se efectuează numai cu societăți autorizate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*





**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități**

**Materiile prime utilizate:**

- Grâu – 13 tone/lună;

**Materiile auxiliare utilizate:**

- site;
- motoare electrice;
- benzi din cauciuc;

**Combustibili utilizați:**

- lemn de foc utilizat pentru funcționarea centralei termice în sezonul rece - cca. 10÷15 tone;
- GPL – utilizat pentru funcționarea uscătorului de cereale. Depozitarea GPL-ului se face în patru rezervoare cilindrice orizontale cu capacitatea de 5000 litri respectiv 4850 l și presiune de 17 bari. Gradul de încărcare este de maxim 80%. Rezervoarele sunt amplasate suprateran pe platforma betonată. Alimentarea cu GPL a rezervoarelor se face de către unități de distribuție produse petroliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, pe baza de contract.
- pentru mijloacelor de transport se utilizează motorină. Alimentarea cu carburanți se face direct de la stațiile de distribuție a produselor petroliere din zonă.

**Ambalaje folosite :**

- Pentru ambalarea produselor finite se utilizează cca. 1000 buc/an saci din rafie.

**3. Utilități - apă, canalizare, energie**

- Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din sursă subterană – izvoare captate printr-un puț săpat cu adâncimea de  $H=10,5$  m, diametrul  $D=1000$  mm protejat cu tuburi de beton, echipat cu pompă submersibilă cu caracteristicile:  $Q=2$  l/s și  $H=50$  mCA.

- Apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt evacuate printr-o rețea de canalizare din PVC cu  $D_n 110$  într-un bazin betonat vidanjabil cu volumul  $V=10$  m<sup>3</sup>. Periodic apele uzate sunt vidanjate, transportate și descărcate în Stație de epurare a municipiului Dorohoi.

- Apele pluviale colectate de pe platforma betonată sunt preepurate printr-un separator de hidrocarburi și dirijate spre rigole evitând stagnarea lor pe amplasament.

- Energia electrică este preluată prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă.

- Încălzirea spațiului administrativ (birourilor) se realizează cu ajutorul unei centrale termice proprii care funcționează pe combustibil solid - lemne.





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

**Depozitarea cerealelor**

- Aprovizionarea unității de depozitare cu cereale se va realiza din producția proprie și de la producătorii din județ.
- Înaintea depozitării, are loc recepția cantitativă și calitativă a cerealelor.
- Recepția cantitativă constă în cântărirea cerealelor cu ajutorul cântarului rutier.
- Recepția calitativă are scopul de asigurare cu produse corespunzătoare standardelor în vigoare. Recepția calitativă constă în efectuarea:
  - controlului organoleptic- examinarea aspectului și a culorii, aprecierea mirosului și gustului semințelor;
  - determinării greutateii hectolitrice;
  - determinării corpurilor străine;
  - determinării umidității semințelor;
  - determinării conținutului de ulei;
  - determinării conținutului de gluten.

Impuritățile existente în semințele de cereale sunt îndepărtate înainte de depozitare prin operația de precurățare. Această operație se execută în vederea unei bune păstrări a semințelor, impuritățile constituind un mediu favorabil dezvoltării microflorei și paraziților.

Uscarea semințelor de cereale se impune din două motive: în timpul depozitării semințele se pot degrada, iar în timpul prelucrării crează dificultăți în procesare.

După uscare și curățare, cerealele sunt aduse la temperatura normală (are loc procesul de răcire a acestora) și se depozitează. Pe timpul depozitării, cerealele sunt monitorizate întrucât în timpul depozitării au loc următoarele procese: respirația și post maturația, germinarea, autoîncălzirea și încingerea.

În momentul în care se consider oportună valorificarea cerealelor, acestea sunt evacuate din linia de depozitare.

**Măcinarea grâului**

Instalația de măcinat grâu este alimentată cu materia primă prin intermediul buncărului de alimentare cu grâu, dotat cu sonde de nivel care transmite comanda la linia de uscare a cerealelor sau la depozitul de cereale.

Din buncărul de alimentare cu grâu, materia primă este transportată spre curățitorul- cernător și către curățitorul aspirator cu perii rotative prin intermediul transportorului cu șnec în vederea eliminării impurităților.

După prima curățire, grâul este umidificat prin intermediul instalației de umectare intensivă, procesul fiind urmărit prin intermediul panoului pentru controlul umectării.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

După umidificare grâul este transportat cu ajutorul transportorului cu șnec înclinat, a elevatorului cu cupe și a distribuitorului rotativ în celulele de odihnă, unde rămân o perioadă de 12÷14 ore.

După această perioadă, grâul este transportat, din nou la sectorul curățire cu ajutorul unui transportor cu șnec pentru a doua curățire și a curățitorului aspirator cu perii rotative. După a doua curățire grâul este depozitat și umectat în celulele duble de stocare pentru alimentarea morii cu grâu, timp de 2÷4 ore.

Din celulele duble de stocare, material primă este transferată către grupul de măcinare prin intermediul transportului pneumatic, unde este procesată. Aerul rezultat din transportul pneumatic este filtrat prin intermediul grupului de filtrare.

După măcinare, produsul finit rezultat este transferat în zona de ambalare. Produsul finit, făina, se stochează în magazia pentru produs finit de unde se va ambala în saci cu ajutorul mașinii de însăcuit.

Produsele rezultate în urma activității de morărit (făina de grâu, tărațe) ambalate în saci din rafie sunt depozitate în depozitul de materii prime pe paleti din lemn.

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

- nu este cazul

**5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație:**

În urma procesului de măcinare sunt obținute diferite sorturi de făină utilizate pentru consumul alimentar uman și tărațe de grâu utilizate pentru hrana animalelor.

Destinația produselor finite: utilizare proprie la brutăria societății sau la terți..

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:**

**Încălzirea spațiului administrativ**

- Pentru încălzirea spațiului administrativ și prepararea apei calde menajere, societatea are în dotare o centrală termică proprie cu puterea  $P = 75$  kw. Centrala termică funcționează pe combustibil solid - lemn de foc. Consumul de combustibil este de aproximativ 10÷15 tone;

- Evacuarea gazelor de ardere se face printr-un coș de fum cu dimensiunile:  $L \times l = 300 \times 300$  mm, construit din caramidă ceramică profilată și înălțimea  $H = 10$  m.

**Uscarea cerealelor:**

- Linia de uscare a cerealelor are în componență un uscător echipat cu un arzător cu puterea:  $P_{max} = 3.300$  kw, care funcționează folosind drept combustibil GPL.

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

- Pe amplasament societatea desfășoară activitatea de- Depozitări (cereale) conform cod CAEN 5210 rev.2.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**8. Program de functionare:** 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile /an.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

### **1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

- Linia de uscare a cerealelor – are în dotare un curățitor cu aer pentru cereale mod. PAS80, capacitate 80 t/h, alcătuit dintr-o cameră de aspirație conectată printr-o tubulatură la un aspirator, care refulează aerul cu particule într-un ciclon cu diametru de 1200 mm și separă aerul refulat de pleavă.
- Instalația pentru măcinarea grâului - are în dotare curățitorul-cernător, curățitorul aspirator cu perii rotative și sistemul de transport pneumatic al morii, prevăzută cu o unitate de filtrare pentru reținerea prafului și a altor impurități ușoare din aerul utilizat la transport.
- Gazele de ardere rezultate de la centrala termică, sunt evacuate în atmosferă, prin intermediul unui coș de fum cu dimensiunile:  $L \times l = 300 \times 300$  mm, construit din caramidă ceramică profilată și înălțimea  $H = 10$  m.
- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt preluate prin intermediul unei conducte PVC cu  $D_n = 110$  mm și deșuate într-un bazin vidanjabil din beton armat, impermeabilizat, cu volumul de  $10 \text{ m}^3$ .

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

- Rezervoarele pentru stocarea GPL-ului, sunt protejate împotriva radiațiilor solare cu vopsea albă cu proprietăți reflectorizante și sunt dotate cu senzori pentru decuplarea instalației de la alimentarea cu energie electrică, în cazul depășirii concentrației amestecului de gaze.
- Corpurile străine rezultate în etapa de precurățare/curățare de către utilajele aferente liniei de uscare- depozitare și a morii, sunt reținute în saci, iar pulberile sunt reținute la partea inferioară a instalațiilor în saci.
- Pentru depozitarea materiilor prime, auxiliare și a produselor finite există spații de depozitare special amenajate (magazii), în incinta obiectivului.
- Deșeurile municipale în amestec sunt stocate în containere metalice, amplasate pe platformă betonată.
- Deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în magazie special amenajată.

### **3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

- Conținutul în pulberi din aerul evacuat din ciclonul aferent liniei de uscare depozitare cereale și din unitatea de filtrare aferentă morii de grâu, va îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, astfel: - nu va depăși  $50 \text{ mg/m}^3$ ;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- La evacuarea în atmosferă, gazele de ardere de la instalația de uscare cereale vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, după cum urmează:

- oxizi de azot:  $NO_x = 350 \text{ mg/ m}^3$ ,
- monoxid de carbon:  $CO = 100 \text{ mg/ m}^3$ ,
- oxizi de sulf:  $SO_2 = 35 \text{ mg/ m}^3$ ,

- La descarcarea în stația de epurare, apele uzate menajere vidanțate vor îndeplini condițiile prevăzute prin Normativul NTPA – 002/2002 – HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 și condițiile impuse de operatorul Stației de epurare.

- Se vor respecta prevederile și limitele Standardului SR 10009:2017 Acustica: Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Nivelul de zgomot nu va depăși 65 dB la limita de proprietate a amplasamentului.

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

- Emisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

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

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

**III. Monitorizarea mediului**

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

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



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

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

#### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activități administrative	1,00	Metri cubi/lună	Eliminare	D 5	Depozite special construite
02 01 03	deșeuri de tesuturi vegetale	sectia precuratatorie și curățarie		Tone/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
20 01 01	Hârtie/carton	activitate desfășurată	0,1	Tone/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 03 04	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	Filtrele de reținere a pulberilor		Kg/lună	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați





**2. Deșeuri colectate**

Nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar**

Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă amplasată pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.

Deșeurile valorificabile sunt stocate pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin societăți autorizate.

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

- Valorificarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

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

- Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G.nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și se va raporta anual, până la 31 martie, cantitatea de deșeuri generată/valorificată/eliminată.

**7. Ambalaje folosite**

Saci din rafie – cca. 1000 buc/an.

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Ambalajele sunt stocate temporar în magazie special amenajată.

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite – nu este cazul**

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare: -
- transport: -





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- depozitare: -
- folosire/comercializare

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - nu este cazul**

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident – nu este cazul**

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase- nu este cazul**

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea) și deșeurilor de ambalaje	anual	25 februarie	Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse ambalate-cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hartie cat si electronic (conform prevederilor OUG nr, 92/2021 art.48 alin.1)	anual	15 martie	APM Botoșani



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Alte raportări**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
ing. Eugen MATECIUC



p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
cons. Daniela MIHALACHE

Întocmit: cons. Florin Radeș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

