



## **AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 23 din 12.02.2020.**

Ca urmare a cererii adresate de **SC COMCEREAL SA Botoșani**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Calea Națională, nr. 41, jud. Botoșani, înregistrată la A.P.M Botoșani cu nr. 10218 din 30.08.2019,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## **AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru: **SC COMCEREAL SA Botoșani**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Calea Națională, nr. 41, jud. Botoșani, pentru obiectivul: "**BAZA DE RECEPȚIE CEREALE DOROHOI**", situat în municipiul Dorohoi, str. Mărăștii, nr. 3, jud.Botoșani, pentru desfășurarea activității de:

- **pregătirea semințelor în vederea însămânțării:**
- curățarea, sortarea, uscarea semințelor până la un nivel adecvat stocării și tratarea semințelor până la comercializarea lor, conform cod CAEN 0141- rev. 1 (CAEN 0164-rev. 2);
- **comerț cu ridicata al produselor chimice:**
- comerț cu ridicata al îngrășămintelor chimice, conform cod CAEN 5155- rev. 1 (CAEN 4675- rev. 2).

### **Documentația conține:**

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 10218 din 30.08.2019, pentru emiterea autorizației de mediu;



**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**

2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC COMCEREAL SA Botoșani;
  3. Dovada achitării tarifului, OP nr. 2152 din 05.09.2019;
  4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din 29.08.2019;
  5. Plan de încadrare în zonă;
  6. Plan de situație;
  7. Proces verbal nr. 12817 din 30.10.2019, privind verificarea activității;
  8. Decizia nr. 149 din 05.11.2019, privind emiterea autorizației de mediu.
- și următoarele acte emise de alte autorități:**

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1402376, din 29.05.2008, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator, nr. 21452 din 16.07.2019, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M 07 nr. 1487 eliberat de Ministerul Agriculturii și Alimentației la data de 25.05.2000;
4. Certificat nr. 138/2007, de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de prestări servicii cu produse de protecție a plantelor, emis de Unitatea Fitosanitară Botoșani;
5. Contract de prestări servicii nr. 787 din 09.07.2016- Act adițional nr. 3 din 09.07.2019 încheiat între SC ECO NETWORK SRL Iași și SC COMCEREAL SA Botoșani pentru preluarea, transportul, depozitarea și eliminarea deșeurilor;
6. Fișele tehnice de securitate ale îngrășămintelor comercializate.

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

- a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;
- c). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului);
- d). să achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu conform OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, art. 9, pct. 1 lit. b);
- e). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma și condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;



**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**

- f). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;
- g). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- h). să țină evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- i). să respecte prevederile Regulamentului nr. 1907/2006/CE- REACH, privind regimul chimicalelor- obligațiile utilizatorilor de chimicale;
- j). să respecte prevederile Legii nr. 360/2003, cu modificări și completări ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase;
- k). să aprovizioneze, manipuleze și să comercializeze, îngrășăminte chimice ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire în condiții în care să nu provoace contaminarea mediului, iar cele din import să fie traduse în limba română;
- l). să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice utilizate;
- m). **utilizarea în cadrul Bazei de recepție Dorohoi, a produselor fitosanitare clasificate ca foarte toxice (T+), toxice (T), nocive (Xn), iritante (XI) sau fără clasificare se va face de către personal atestat profesional de către Unitatea Fitosanitară Botoșani;**
- n). să respecte prevederile H.G. nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru categoriile de deșeuri periculoase și nepericuloase predate spre valorificare către societăți autorizate;
- o). să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului.

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

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificări ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și actualizată;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



**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 de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).**

În cazul extinderii, modificării, încetării activității sau modificărilor legislative, se va solicita la APM Botoșani stabilirea obligațiilor de mediu/revizuirea autorizației 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.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

**I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

"BAZA DE RECEPȚIE CEREALE DOROHOI", situat în municipiul Dorohoi, str. Mărăști, nr. 3, jud. Botoșani, pentru desfășurarea activității de:

- pregătirea semințelor în vederea însămânțării:
- curățarea, sortarea, uscarea semințelor până la un nivel adecvat stocării și tratarea semințelor până la comercializarea lor;
- comerț cu ridicata al produselor chimice:
- comerț cu ridicata al îngrășămintelor chimice;

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

Suprafața totală a obiectivului este de  $S_t = 61.553 \text{ m}^2$ , din care:

- suprafața construită  $S_c = 54.902 \text{ m}^2$ ;
- căi acces  $S = 3.062 \text{ m}^2$ ;
- suprafața liberă  $S = 3.589 \text{ m}^2$ .

Baza de recepție are în componență următoarele:

- 4 magazii, cu o capacitate de 5.000 t, fiecare;
- 6 magazii, cu o capacitate de 3.000 t, fiecare;
- magazie pentru depozitare îngrășămintă chimice, cu suprafața de cca.  $S = 670,00 \text{ m}^2$ ;



**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*



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- șoproane tehnologice, 2 buc;
- mecanizări magazii, 10 buc;
- transportoare cu bandă, 6 buc;
- transportoare cu melc, 4 buc;
- stație condiționare semințe;
- stație uscare semințe, tip TORNUM H-4-12-4;
- centrală termică tip ARISTON;
- mașini tratare semințe, 2 buc;
- laborator analize specifice;
- stație de reglare și instalație gaze naturale;
- atelier mecanic, dotat cu: aparat sudură, strung și polizor.

**Instalații din dotare:**

- instalație pentru alimentare cu apă și bazine vidanjabile pentru apele uzate menajere;
- instalație pentru alimentare cu gaze naturale;
- instalație producere de energie termică pentru preparare apă caldă menajeră și încălzire;
- instalație pentru alimentare cu energie electrică.

**Mijloace de transport:** pentru desfășurarea activității baza de recepție are în dotare: încărcătoare frontale- 3 buc, autospecială pentru cereale tip R 10215 cu capacitatea de 7,50 t; remorcă basculantă- 1 buc. Alimentarea cu carburant a Bazei de recepție se realizează cu autocisterna autorizată a societății.

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

Anual prin Baza de recepție cereale Dorohoi, se tranzitează, cca:

- 2.000 t semințe de grâu;
- 3.000 t semințe de floarea soarelui;
- 1.700 t semințe de soia;
- 1.200 t semințe de orz;
- 10.000 t semințe de porumb.

Îngrășămintele chimice comercializate prin Baza de recepție Dorohoi, sunt aprovizionate de la furnizori autorizați.

Anual în magazia de îngrășămintă chimice se primesc, depozitează și se comercializează cca. 600 t produse din care:

- azotat de amoniu- cca. 350 t;
- îngrășămintă complexe tip NPK- cca. 200 t/an;
- uree, cca. 50 t.

Pentru depozitarea și tratarea semințelor de cereale se utilizează următoarele substanțe de uz fitosanitar:

- pentru tratarea în masă a semințelor depozitate- Phostoxin tablete- cca. 5 kg/an, ambalat în recipiente metalice din aluminiu;
- pentru dezinsecția spațiilor de depozitare- Actellic 50 EC- cca. 30 l/an, ambalat în bidoane PVC;



---

**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 tratarea lichidă a semințelor utilizate în campaniile de însămânțări agricole- Redigo Pro 170 FS- cca. 125 l/an și Peridiam Quality 010- cca. 125 l/an, ambalate în bidoane PVC.

Consumul de motorină a mijloacelor de transport care deservește Baza de recepție cereale este de cca. 20 t/an. Motorina este depozitată într-un rezervor metalic suprateran, montat pe suport, care are capacitatea de cca. 2,0 t.

**3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

Alimentarea cu apă este asigurată de la rețeaua de distribuție a localității, apa fiind utilizată doar în scop potabil.

Obiectivul nu este bransat la rețeaua de canalizare a municipiului. Apele uzate menajere se colectate în trei bazine de vidanjabile. Apele uzate vidanjate se vor descărca în stația de epurare a municipiului Dorohoi.

Energia termică necesară pentru încălzirea spațiilor administrative se realizează printr-o centrală termică proprie tip ARISTON, iar uscarea cerealelor se realizează printr-o instalație de uscare tip TORNUM H-4-12-4, care au funcționare pe gaze naturale.

Consumul de gaze naturale este cca. 80.000 m<sup>3</sup>/an.

Obiectivul este alimentat cu energie electrică prin bransament la rețeaua de distribuție a municipiului Dorohoi din zonă.

**4. Descrierea principalelor faze ale activității:**

*Activitatea Bazei de recepție a cerealelor* constă în: recepționarea, condiționarea, păstrarea și comercializarea cerealelor.

Această activitatea impune următoarele faze: primirea cerealelor, cu stabilirea indicatorilor calitativi- umiditate, corpuri străine, depozitarea și păstrarea acestora și păstrarea acestora precum și livrarea la diferiți beneficiari.

Producele preluate se descarcă din mijloacele de transport în buncărul de preluare, de unde sunt preluate prin transportorul cu melc și descărcate la piciorul elevatorului de 40 t care le ridică în turnul de mecanizare la mașina de condiționat, unde dacă este cazul are loc separarea corpurilor străine și a prafului de celuloză.

Dacă cerealele necesită uscare, se introduc în coloana de uscare cu aer cald care aduc produsele la umiditatea contractuală sau cea necesară pentru depozitare.

*Pregătirea și tratarea semințelor*, constă în următoarele succesiuni tehnologice:

- cerealele vrac încărcate în mijloacele de transport din dotare sunt descărcate în șopronul metalic unde este amplasată instalația de selectare specifică, compusă din:

- buncăr de descărcare-alimentare de unde cerealele sunt preluate de un elevator cu capacitatea de 20 t și descărcate în gura de alimentare a selectorului PETKUS K 27, unde are loc procesul de separare a spărturilor și eventualelor corpuri străine. Corpurile ușoare sunt aspirate prin tubulatura specifică, de către două ventilatoare centrifugale cu debite reglabile Q= 1500÷4000 m<sup>3</sup>/h, prin stația de condiționare.

Aerul aspirat ca agent de transport, înainte de evacuare în atmosferă este trecut prin două cicloane cu cameră de destindere.





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- tratarea semințelor. Cerealele sortate însăcuite sau vrac sunt transportate la mașina tip MTS cu tratare umedă, unde are loc procesul de tratare mecanizată a semințelor, urmat de procesul de însăcuire, coaserea și etichetarea sacilor.

În faza următoare sacii sunt stivuiți pe loturi cu greutatea de 30 t- greutate standard pentru prelevarea probelor în vederea stabilirii indicilor biologici.

*Comercializarea îngrășămintelor chimice.* Îngrășămintele chimice (azotat de amoniu, uree și complexe) sunt aprovizionate de la producători sau distribuitori autorizați, ambalate în saci din polietilenă apoi în saci din rafie de 50 kg, sau în saci big-bags de 500 kg.

Transportul îngrășămintelor se realizează cu mijloace de transport închiriate și autorizate.

Îngrășămintele chimice sunt depozitate într-o magazie acoperită, prevăzută cu pardoseală betonată, având suprafața S~670 m<sup>2</sup>.

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

Anual prin Baza de recepție cereale Dorohoi, se tranzitează, cca:

- 2.000 t semințe de grâu;
- 3.000 t semințe de floarea soarelui;
- 1.700 t semințe de soia;
- 1.200 t semințe de orz;
- 10.000 t semințe de porumb.

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

Pentru producerea agentului termic, baza de recepție are în dotare:

- pentru încălzirea spațiului administrativ, baza are în dotare o centrală termică tip ARISTON cu puterea instalată  $P_i=24$  kw, cu funcționare pe gaze naturale;
- pentru uscarea cerealelor, baza dispune de un uscător tip TORNUM H-4-12-4, cu puterea instalată a arzătorului de  $P= 1.630$  kw, cu funcționare pe gaze naturale.

Puterea totală instalată pe amplasament este  $P= 1.654$  kw.

Consumul anual de gaze naturale este de cca. 80.000 m<sup>3</sup>/an.

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

Pe amplasamentul autorizat se desfășoară următoarele activități care nu intră în procedura de autorizare astfel:

- depozitari cod CAEN 6312- rev. 1 (cod CAEN 5210- rev. 2);
- manipulări cod. CAEN 6311- rev. 1 (cod CAEN 5254- rev. 2);
- comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat, cod CAEN 5121- rev. 1, cod CAEN 5125- rev. 1 (cod CAEN 4621- rev. 2).

**8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:**

Activitatea se desfășoară: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 252 zile/an.

**II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI**



---

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**

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

Evacuarea gazelor de ardere provenite de la instalația de uscare a cerealelor, se realizează printr-o gură de evacuare la înălțimea de  $H = 14$  m.

Evacuarea apelor uzate provenite din pavilionul administrativ se realizează în trei bazine de vidanjabile. Apele uzate menajere vidanjabile sunt descărcate în stația de epurare a apelor uzate care deservește municipiul Dorohoi.

Instalația de selectare are în dotare un ciclon, pentru purificarea aerului.

Instalația de condiționare este prevăzută cu două ventilatoare cu debite de aer reglabile de  $1500-4000$  m<sup>3</sup>/h, fiecare, racordate la două cicloane de praf. Cicloanele sunt prevăzute la partea superioară cu site fine pentru reținerea pulberilor din aerul evacuat în atmosferă.

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

Depozitarea motorinei, se realizează într-un rezervor metalic suprateran, montat pe suport, având capacitatea de cca. 2,0 t.

Îngrășămintele chimice sunt depozitate pe tipuri, într-o magazie acoperită, prevăzută cu pardoseală betonată, având suprafața  $S \sim 670$  m<sup>2</sup>.

Deșeurile tehnologice și cele municipale în amestec sunt depozitate în pubele, amplasate pe platforme betonate.

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

**Evacuarea apelor uzate.** La descărcarea apelor uzate vidanjabile în stația de epurare a apelor, se vor respecta limitele impuse prin Normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 352/2005 și Contractul încheiat cu operatorul care asigură întreținerea și exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare a apelor uzate din municipiul Dorohoi, astfel:

- pH	= 6,5 ÷ 8,5 unit. pH;
- CBO <sub>5</sub>	= max. 300 mg/dm <sup>3</sup> ;
- materii în suspensie	= max. 350 mg/dm <sup>3</sup> ;
- CCO- Cr	= max. 500 mg/dm <sup>3</sup> ;
- azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	= max. 30 mg/dm <sup>3</sup> ;
- sulfuri și hidrogen sulfurat (S <sup>2-</sup> )	= max. 1,0 mg/dm <sup>3</sup> ;
- substanțe extractibile cu solvenți organici	= max. 30 mg/dm <sup>3</sup> ;
- detergenți sintetici biodegradabili	= max. 25 mg/dm <sup>3</sup> ;
- clor rezidual liber (Cl <sub>2</sub> )	= max. 0,5 mg/dm <sup>3</sup> .

**Evacuarea gazelor de ardere.** La evacuare în atmosferă gazelor de ardere rezultate de la centrala termică și de la instalația de uscare a cerealelor, se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, pentru combustibil gazos, astfel:

- pulberi	5 mg/m <sup>3</sup> N;
- monoxid de carbon (CO)	100 mg/m <sup>3</sup> N;
- oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) (exprimați în SO <sub>2</sub> )	35 mg/m <sup>3</sup> N;



**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**

- oxizi de azot ( $\text{NO}_x$ ) (exprimați în  $\text{NO}_2$ ) 350  $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$ ;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol.

La evacuarea în atmosferă emisiile de pulberi din aerul rezultat din instalațiile de purificare prin cicloane, nu vor depăși concentrația de  $50 \text{ mg}/\text{m}^3$ , conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993.

Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB la limita amplasamentului obiectivului, conform STAS 10009/1988.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI :**

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

**Anual (până la solicitarea vizei anuale),** se vor efectua determinări pentru:

- gazele de ardere evacuate în atmosferă de la centrala termică și instalația de uscare a cerealelor, pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ), oxizi de sulf ( $\text{SO}_x$ ) (exprimați în  $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}_x$ ) (exprimați în  $\text{NO}_2$ );
- nivelului de zgomot, la limita amplasamentului obiectivului.

**2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

**Anual (până la solicitarea vizei anuale),** se vor înainta la APM Botoșani, în copie Rapoartele de încercare pentru determinările efectuate, la:

- gazele de ardere evacuate în atmosferă de la centrala termică și instalația de uscare a cerealelor, pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ), oxizi de sulf ( $\text{SO}_x$ ) (exprimați în  $\text{SO}_2$ ), oxizi de azot ( $\text{NO}_x$ ) (exprimați în  $\text{NO}_2$ );
- nivelului de zgomot, la limita amplasamentului obiectivului.

**IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:**

**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat, rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod 20 03 01 – cca.  $1,0 \text{ m}^3/\text{lună}$ ;
- deșeuri de țesuturi vegetale (gozuri), cod. 02 01 03- cca. 25 t/an;
- materii care nu se pretează consumului sau procesării (praf, pleavă, etc), cod 02 03 04- cca. 2 t/lună;

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

Deșeurile produse sunt stocate temporar în spații amenajate.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

Din activitatea desfășurată se valorifică în hrana animalelor deșeurile de țesuturi vegetale (gozuri).



**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**

---

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

Deșeurile municipale în amestec și materii care nu se pretează consumului sau procesării (praf, pleavă, etc), sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Dorohoi.

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

Deșeurile municipale în amestec și materii care nu se pretează consumului sau procesării (praf, pleavă, etc), sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în municipiul Dorohoi.

Deșeurile de țesuturi vegetale (gozuri) sunt transportate cu mijloacele de transport ale beneficiarilor care le utilizează pentru hrana animalelor.

**7. 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 pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Se va raporta anual, la APM Botoșani, cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate.

**8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:**

Îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci din polietilenă și saci rafie (50 kg), sau în saci big-bags de 500 kg.

Semințele tratate sunt ambalate în saci din rafie.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):**

Ambalajele însoțesc îngrășămintele chimice și semințele tratate comercializate.

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR**

**PERICULOASE:**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categori, cantități):**

În cadrul obiectivului autorizat se utilizează, pentru tartare în masa, dezinfecție spații depozitare și tartare semințe, următoarele substanțe toxice și periculoase:

- **phostoxin**- cca. 5 kg/an, insecticid sub formă de tablete, culoare gri, utilizat pentru tratarea în masă a cerealelor, cu:

- frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 12- extrem de inflamabil, R 15- în contact cu apa degajă gaze extrem de inflamabile, R 17- inflamabil spontan în aer, R 21- nociv în contact cu pielea, R 22- nociv în caz de înghițire, R 26- foarte toxic prin inhalare, R 28- foarte toxic în caz de înghițire, R 29- în contact cu apa se degajă gaze toxice, R 32- în contact cu acizii se degajă gaze foarte toxice, R 34- provoacă arsuri, R 38- iritant pentru piele, R 41- risc de leziuni oculare grave, R 50- foarte toxic pentru organismele acvatice, R 15/29- în contact cu apa se degajă gaze toxice și extrem de inflamabile, R 26/28- foarte toxic prin inhalare și prin înghițire;



---

**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**

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 220- gaz extrem de inflamabile, H 260- în contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan, H 300- mortal în caz de înghițire, H 302- nociv în caz de înghițire, H 311- toxic în contact cu pielea, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315- provoacă iritarea pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 330- mortal în caz de inhalare, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, P 223- a nu se lăsa în contact cu apa, P 232- a se proteja de umiditate, P 234- păstrați numai în recipientul original, P 235- a se păstra la rece, P 260- nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/ vaporii/spray-ul, P 273- evitați dispersia în mediu, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 312- sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine, P 312- sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine, P 321- tratament specific (a se vedea prim ajutor de pe această etichetă), P 335- îndepărtați particulele depuse pe piele, P 402- a se depozita într-un loc uscat, P 403- a se depozita într-un spațiu bine ventilat, P 404- a se depozita într-un recipient închis, P 405- a se depozita sub cheie, P 501- aruncați conținutul/containerul în acord cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale, P 301+P 310- ÎN CAZDE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic, P 370+P 378- în caz de incendiu: a se utiliza dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); pulbere de stingere uscată, nisip uscat pentru stingere, EUH 029- în contact cu apa, degajă un gaz toxic, EUH 032- în contact cu acizii, degajă un gaz foarte toxic;

- **actellic 50 EC**- cca. 30 l/an, insecticid, lichid limpede, culoare brun deschis, utilizat pentru dezinfecția depozitelor, cu:

- frazele de risc (R) și prudență (S), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 10- inflamabil, R 20- dăunător prin inhalare, R 22- dăunător dacă este înghițit, R 41- poate produce afecțiuni ale globului ocular, R 65- nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire, R 67- vaporii pot produce stare de somnolență și amețală, R 20/22- este dăunător dacă este înghițit sau inhalat, R 36/37- poate cauza iritații ochilor și căilor respiratorii, R 50/53- este foarte toxic pentru organismele subacvatice și are consecințe pe termen lung în mediul subacvatic, R 51/53- toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R 36/37/38- irită ochii, căile respiratorii și pielea, S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor, S 13- depozitați produsul departe de alimente, băuturi și furaje, S 35- înlăturarea produsului și a recipientului se va realiza numai în condiții de siguranță, S 57- folosiți un recipient adecvat pentru a evita contaminarea mediului, S 62- în caz de înghițire, nu provocați vomă; consultați imediat medicul și arătați recipientul produsului sau eticheta, S 20/21- în timpul folosirii nu este permis să mâncați, să beți sau să fumați;

- **redingo pro 170 FS**- cca. 125 l/an, fungicid, suspensie, culoare roșu, utilizat la tratarea umedă a semințelor, cu:

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 301- toxic în caz de înghițire, H 302- nociv în caz de înghițire, H 311- toxic în contact cu pielea, H 314- provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H 315- provoacă iritarea pielii, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 331- toxic în caz de inhalare, H 361d- susceptibil de a dăuna fătului, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 412- nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată,



**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**

EUH 401- pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare, EUH 208- conține 2-[2-(- clorociclopropil)- 2-hidroxi- 3-fenilpropil], 2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3- tionă, 1,2-Benzisotiazolin-3-onă, masă de reacție compusă din 5-clor- 2-metil-4-izotiazol-3-onă și 2-metil-izotiazol-3-onă (3:1). Risc de reacție alergică, SP1- a nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri), SPe3- pentru protecția organismelor acvatic/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață, P 273- evitați deversarea în mediul înconjurător, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 391- colectați scurgerile de produs, P 501- eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform reglementărilor locale;

- **peridiam quality 010**- cca. 125 l/an, suspensie, culoare albastru, utilizat ca adjuvant la tratarea umedă a semințelor, cu:

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 302- nociv în caz de înghițire, H 315- provoacă iritarea pielii, H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic, EUH 208- conține 1,2-Benzisotiazolin-3-onă. Risc de reacție alergică, EUH 401- pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare, P 501- eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform reglementărilor locale;

- **azotat de amoniu**- cca. 350 t/an, îngrășământ chimic solid, cu:

- fraza de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 8- contactul cu materialele combustibile pot provoca incendiu;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 272- poate agrava un incendiu; oxidant, H 319- provoacă o iritare gravă a ochilor, P 210- a se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis, P 220- a se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/materiale combustibile (lubrefianți, motorină, petrol, vopsele, etc), P 264- după utilizare, părțile contaminate se vor spăla temeinic, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, P 337+313- dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul, P 370+378- în caz de incendiu utilizați apă din abundență (inundare cu apă). Folosiți instinctoare cu praf sau bioxid de carbon pentru răcire, P 305+P 351+P 338- în caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

- **îngrășământ complex NPK**- cca. 200 t/an, îngrășământ chimic;

- **uree**- cca. 50 t/an, îngrășământ chimic solid.

**2. Modul de gospodărire:**

**Ambalare**

Substanțele utilizate pentru:

- tratarea în masă a cerealelor sunt ambalate în cutii metalice din aluminiu;



**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**

- dezinsecția depozitelor și tratarea umedă a semințelor sunt ambalate în bidoane PVC.

Îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci din polietilenă și saci din rafie (50 kg) și în saci big-bags de 500 kg.

**Depozitarea**, îngrășămintelor chimice și substanțelor pentru tratarea semințelor, se realizează în magazie închisă.

**Transportul**, substanțelor se face cu mijlocul de transport propriu autorizat sau mijloace de transport închiriate și autorizate (îngrășămintele chimice).

**Folosire**. Substanțele chimice periculoase sunt utilizate pentru tratarea în masă a cerealelor (când este cazul), la dezinsecția spațiilor de depozitare și la tratarea umedă a semințelor.

Îngrășămintele chimice sunt comercializate producătorilor agricoli din zonă.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Ambalajele sunt eliminate prin unități autorizate, pe bază de contract.

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

Depozitarea, îngrășămintelor chimice și a substanțelor utilizate pentru tratarea în masă a cerealelor (când este cazul), la dezinsecția spațiilor de depozitare și la tratarea umedă a semințelor se realizează în spații amenajate.

În caz de accident, substanțele periculoase se colectează, iar solul contaminat se decopertează, depozitându-se în containere speciale, urmând a fi eliminat prin societăți autorizate, conform instrucțiunilor din fișa cu date de securitate.

În caz de incendiu se vor utiliza: spumă chimică, spumă mecanică, apă pulverizată în jet, instictoare cu praf și bioxid de carbon, conform fișei cu date de securitate, pentru îngrășămintele chimice, spume rezistente la alcool, dioxid de carbon, spumă, pulbere uscată, pulbere ABC, nisip uscat, pentru produsele fitosanitare.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

Se va ține evidența substanțelor de uz fitosanitar aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri	anual	La solicitarea APM	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Rapoarte de încercări pentru emisiile de la centrala termică	anual	Până la solicitarea	



**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**

			vizei anuale	
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4.	Evidența substanțelor pentru dezinsecție și tratare semințe aprovizionate, utilizate, rămase în stoc	anual	Până la solicitarea vizei anuale	
5.	Raport de încercare pentru determinarea nivelului de zomet la limita amplasamentului	anual	Până la solicitarea vizei anuale	

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (patrusprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Eugen Mateofuc**

**p. ȘEF SERVICIU A.A.A,**  
**Camelia Musteață**

**ÎNTOCMIT,**  
**ing. Constantin Onofrei**



**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