



## **AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 25 din 17.02.2020.**

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. 10217 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 BUCECEA**", situat în orașul Bucecea, str. Gării, nr. 7, 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).
- **fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă:**
- pregătirea preparatelor alimentare simple pentru hrana animalelor de fermă, conform cod CAEN 1571- rev. 1 (CAEN 1091- 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*



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

**Documentația conține:**

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 10217 din 30.08.2019, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC COMCEREAL SA Botoșani;
3. Dovada achitării tarifului, OP nr. 2153 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. 12818 din 30.10.2019, privind verificarea activității;
8. Decizia nr. 150 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. 135/2007, de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de utilizare a produselor 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). 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;
- e). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;



---

**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). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

g). să țină evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

h). să respecte prevederile Regulamentului nr. 1907/2006/CE- REACH, privind regimul chimicalelor- obligațiile utilizatorilor de chimicale;

i). să respecte prevederile Legii nr. 360/2003, cu modificări și completări ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase;

j). 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;

k). să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice utilizate;

**l). utilizarea în cadrul Bazei de recepție Bucecea, 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;**

m). să respecte prevederile H.G. nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru categoriile de deșeurii periculoase și nepericuloase predate spre valorificare către societăți autorizate;

n). 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 BUCECEA", situat în orașul Bucecea, str. Gării, nr. 7, 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;
- fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă:
- pregătirea preparatelor alimentare simple pentru hrana animalelor de fermă.

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

- Suprafața totală a obiectivului este de  $S_t = 10.333,25 \text{ m}^2$ , din care:
- suprafața construită  $S_c = 6.412,82 \text{ m}^2$ ;
  - căi acces  $S = 1.785,59 \text{ m}^2$ ;
  - suprafața liberă  $S = 2.011,34 \text{ m}^2$ .

Baza de recepție are în componență următoarele:

- 2 magazine, cu o capacitate de 5.000 t, fiecare și suprafața  $S = 2 \times 1200 \text{ m}^2$ ;



**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**

- magazie pentru depozitare îngrășăminte chimice, cu suprafața de cca.  $S = 700,00 \text{ m}^2$ ;
- transportoare cu bandă, 3 buc;
- transportoare cu melc, 2 buc;
- stație uscare semințe, tip IUCB 8,5;
- instalație de aerare, 2 buc;
- elevator cu capacitatea de 20 t/an;
- mașină pentru tratat semințe;
- laborator analize specifice;
- atelier mecanic;
- moară tip MPR 600- 1 buc.

**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 necesară pentru uscarea cerealelor;
- instalație pentru alimentare cu energie electrică.

**Mijloace de transport:** pentru desfășurarea activității baza de recepție are în dotare un încărcător frontal.

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

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

- 800 t semințe de grâu;
- 2.000 t semințe de floarea soarelui;
- 100 t semințe de soia;
- 100 t semințe de rapiță;
- 1.500 t semințe de porumb.

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

Anual în magazia de îngrășăminte chimice se primesc, depozitează și se comercializează cca. 175 t produse din care:

- azotat de amoniu- cca. 100 t;
- îngrășăminte complexe tip NPK- cca. 50 t/an;
- uree, cca. 25 t.

Mora pentru preparat furaje pentru hrana animalelor are o capacitate de cca. 600 kg/h. Moara este prevăzută cu ciclon pentru captarea prafului.

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

- pentru tratarea în masă a semințelor depozitate- Phostoxin tablete- cca. 2 kg/an, ambalat în recipiente metalice din aluminiu;
- pentru dezinfecția spațiilor de depozitare- Actellic 50 EC- cca. 4 l/an, ambalat în bidoane PVC;
- pentru tratarea lichidă a semințelor utilizate în campaniile de însămânțări agricole- Redigo Pro 170 FS- cca. 10 l/an și Peridiam Quality 010- cca. 10 l/an, ambalate 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**

---

Semințele de cereale tratate sunt ambalate în saci din rafie. Cantitatea de ambalaje utilizată este de cca. 100 kg/an.

Consumul de motorină a mijloacelor de transport care deservește Baza de recepție cereale, este de cca. 3200 l/an. Alimentarea cu carburant a Bazei de recepție se realizează din stațiile pentru distribuție din zonă, fără depozitare intermediară pe amplasament.

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

Alimentarea cu apă este asigurată de la rețeaua de distribuție a orașului Bucecea, apa fiind utilizată doar în scop potabil și pentru asigurarea rezervei de stins incendii. Pe amplasament există un rezervor tampon pentru rezerva de stins incendii.

Obiectivul nu este bransat la rețeaua de canalizare a orașului. Apele uzate menajere sunt colectate în două bazine vidanjabile. Apele uzate vidanjate se vor descărca într-o stație de epurare autorizată.

Energia termică necesară pentru încălzirea spațiilor administrative se realizează cu ajutorul sobelor cu funcționate pe gaze naturale.

Uscarea cerealelor se realizează printr-o instalație de uscare tip IUCB 8,5, care funcționează cu gaze naturale și are o capacitate de uscare de cca. 48 t/zi.

Consumul de gaze naturale este cca. 30.000 m<sup>3</sup>/an.

Obiectivul este alimentat cu energie electrică prin bransament la rețeaua de distribuție a orașului Bucecea 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 livrarea la diferiți beneficiari.

Produsele 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 are loc separarea corpurilor străine și a prafului de celuloză.

Cerealele condiționate sunt preluate de un transportor cu bandă și depozitate în magazia de păstrare.

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.* 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 527, unde are loc procesul de separare a spărturilor și eventualelor corpuri străine. Corpurile ușoare





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

sunt aspirate prin tubulatura specifică, de către un ventilator centrifugal, racordat la mașina de condiționat.

Aerul aspirat ca agent de transport, înainte de evacuare în atmosferă este trecut printr-un ciclon cu cameră de destindere, unde resturile cad la partea inferioară într-o cameră închisă. La partea superioară ciclonul este prevăzut cu o sită fină, prin care se descarcă în atmosferă aerul liniștit;

- 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 etichetare a 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~700 m<sup>2</sup>.

*Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă.* Activitatea de fabricare a produselor pentru hrana animalelor de fermă constă în măcinarea cerealelor care se realizează într-o moară cu valțuri tip MPR 600 având o productivitate de 600 kg/h.

Activitatea se desfășoară la solicitarea beneficiarilor.

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

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

- 800 t semințe de grâu;
- 2.000 t semințe de floarea soarelui;
- 100 t semințe de soia;
- 100 t semințe de rapiță;
- 1.500 t semințe de porumb.

De la moara tip MPR 600, rezultă anual cca. 90 t preparate simple pentru hrana animalelor.

**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 sobe cu funcționare pe gaze naturale;
- pentru uscarea cerealelor, baza dispune de un uscător tip IUCB 8,5, cu puterea instalată a arzătorului de  $P_i = 550$  kw, cu funcționare pe gaze naturale.

Consumul anual de gaze naturale este de cca. 30.000 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):**



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**

Pe amplasamentul autorizat se desfășoară activități care nu intră 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. 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):**

Evacuarea gazelor de ardere provenite de la instalația de uscare a cerealelor, se realizează printr-o gură de evacuare.

Evacuarea apelor uzate provenite din pavilionul administrativ se realizează în două bazine vidanjabile. Apele uzate menajere vidanjate sunt descărcate într-o stație de epurare a apelor uzate autorizată.

Instalația de selectare- condiționare are în dotare un ciclon, pentru purificarea aerului. Ciclonul este prevăzut cu cameră de destindere, unde resturile cad la partea inferioară într-o cameră închisă. La partea superioară ciclonul este prevăzut cu o sită fină, prin care se descarcă în atmosferă aerul liniștit.

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

Îngrășămintele chimice sunt depozitate pe tipuri, într-o magazie acoperită, prevăzută cu pardoseală betonată, având suprafața S~700 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 vidanjate 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, 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> ;  |



**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**

**Evacuarea gazelor de ardere.** La evacuare în atmosferă gazelor de ardere rezultate de la instalația de uscare a cerealelor, se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, pentru combustibilul 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;  |
| - oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) (exprimați în NO <sub>2</sub> )                                      | 350 mg/m <sup>3</sup> 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 instalația de purificare prin ciclon, nu vor depăși concentrația de 50 mg/m<sup>3</sup>, 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 instalația de uscare a cerealelor, pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>) (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) (exprimați în NO<sub>2</sub>);
- 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 instalația de uscare a cerealelor, pentru indicatorii: pulberi, monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>) (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) (exprimați în NO<sub>2</sub>);
- 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. 3,0 m<sup>3</sup>/lună;
- deșeuri de țesuturi vegetale (gozuri), cod. 02 01 03- cca. 30 t/an;
- materii care nu se pretează consumului sau procesării (praf, pleavă, etc), cod 02 03 04- cca. 0,50 t/lună;

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.



**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**

**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).

**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 orașul Bucecea.

**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 orașul Bucecea.

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 (categorii, cantități):**

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

- **phostoxin**- cca. 2 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



**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**

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;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 220- gaz extrem de inflamabil, 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/ceața/ 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. 4 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. 10 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



**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**

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, 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-ionă, 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 acvatice/plantelor neîntă/artropodelor/insectelor neîntă 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. 10 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. 100 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. 50 t/an, îngrășământ chimic;



**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**

- uree- cca. 25 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;
- 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	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
----------	-----------------	------------------------	-------------------------------	---------------------

**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**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	La solicitarea APM	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Rapoarte de încercări pentru emisiile de la instalația de uscare	anual	Până la solicitarea 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 dezinfecție și tratare semințe aprovizionate, utilizate, rămase în stoc	anual	Până la solicitarea vizei anuale	
5.	Raport de încercare pentru determinarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului	anual	Până la solicitarea vizei anuale	

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



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