



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 25 din 23.03.2021**

Titularul activității: SC COMCEREAL SA Botoșani
Adresa: municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 41 Județul Botoșani
Punct de lucru: SILOZ DE CEREALE
Locația activității: Municipiul Botoșani str. Progresului nr. 6 județul Botoșani
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod GAEN Rev.2	Denumire activitate GAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod GAEN Rev.1	Denumire activitate GAEN Rev.1	NFR	SNAP
0164	Pregătirea semințelor	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii		

Data emiterii: 23.03.2021

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) 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

Ca urmare a cererii adresate de SC COMCEREAL SA Botoșani, cu punctul de lucru din municipiul Botoșani str. Progresului nr. 6, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 12714/21.12.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC COMCEREAL SA Botoșani**, cu punctul de lucru **SILOZ DE CEREALE**, din municipiul Botoșani str. Progresului nr. 6 județul Botoșani,

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită 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. Certificat constatator privind declararea punctului de lucru din municipiul Botoșani str. Progresului nr. 6 județul Botoșani eliberat la data de 27.05.2020 de către Oficiul Național al Registrului Comerțului;
2. Rapoarte de încercare din 30.10.2020, pentru emisiile de gaze arse provenite de la uscătorul de cereale, emis de către ALS Life Sciences România SRL Ploiești;
3. Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate.
4. Autorizația de mediu nr. 30 din 24.02.2011, emisă de către APM 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 oricăror 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. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
6. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate sau pe o perioadă mai mare de 1 an



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

dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, actualizată.

7. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) în conformitate cu HG 856/2002 și raportarea evidentei la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.

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

9. Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și prevederile Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.

9.1 Societatea autorizată are responsabilitatea realizării obiectivelor de valorificare și reciclare din anexa 5 a Legii nr. 249/2015 pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare, corespunzătoare produselor ambalate achiziționate intracomunitar/importate și a produselor proprii introduse pe piața internă.

9.2 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.

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 deșuri 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

9.3. Ambalajele marcate pentru identificare trebuie să respecte sistemul stabilit în Anexa 3 a legii;

9.4. 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. 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.

9.5. 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;

9.6 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.

10. Aprovizionarea cu produse de protecția cerealelor se va face numai de la producători autorizați și numai cu produse omologate pentru a fi folosite în România;



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

11. Se va asigura depozitarea substanțelor chimice în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute;
12. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea desfășurată.
13. Se va ține evidența substanțelor chimice pe fiecare tip, și se va asigura raportarea la APM Botoșani, la cerere sau în termenii specificate în autorizația de mediu.
14. Se vor respecta prevederile Regulamentului 1272/2008 privind ambalarea și etichetarea chimicilor; Legii 360/2003 privind evidența substanțelor chimice periculoase modificată și completată prin L265/2005; Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice.
15. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor chimice în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
16. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).
17. Să se achite contravaloarea taxei pentru Fondul de mediu, conform OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, art. 9, lit.b), pentru emisiile de poluanți evacuați în atmosferă, în cuantumul prevăzut în anexa 1 din lege, lit. b).
18. Operatorul va respecta prevederile art. 9, lit d, în condițiile prevăzute de art 10. alin.2, ale OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
19. Să monitorizeze indicatorii de la cap.III a autorizației de mediu și să informeze APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării.
20. Este interzisă depășirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizația de mediu.
21. 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).

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 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

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.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Tratarea și pregătirea semințelor conform cod CAEN 0141- Rev 1 (0164 - rev.2), prin obiectivul **SILOZ DE CEREALE**, din municipiul Botoșani str. Progresului nr. 6, județul Botoșani.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0164	Pregătirea semințelor		

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

Suprafața totală a incintei Silozului este 9530,7 mp repartizată astfel:

- suprafața construită 3845 mp
- suprafața liberă 4230 mp
- căi de acces 1455,7mp

Obiectivul are în dotare următoarele:

- 3 baterii de celule din beton cu capacitatea totală de 36000 tone
- stație uscare IUCB - 2 buc
- buncare de descarcare auto - 3 buc
- pod bascula de cântărire electronică cu capacitatea de 60 tone - 1 buc
- elevatoare de 40 t/h - 3 buc
- mașini de cusut saci electrice - 1 buc
- încărcător frontal MERLO - 1 buc
- mașina de tratare semințe - 1 buc
- instalații de aerare - 6 buc
- Tarar de condiționare tip PETKUS - 1 buc
- instalație de gaze cu stație de reglare presiune
- aparat de sudură - 1 buc
- polizor - 1 buc
- atelier mecanic
- laborator analize specifice



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. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

2.1. Materiile prime utilizate: semințe de cereale și plante tehnice; anual în Siloz Botoșani se depozitează următoarele produse agricole:

- porumb – 10000 tone/an
- grâu – 3000 tone/an
- floarea soarelui – 5000 tone/an
- soia – 700 tone/an
- rapiță – 200 tone/an
- orz – 200 tone/an

Capacitatea totală de depozitare este 36.000 tone.

2.2. Materiile auxiliare utilizate sunt: preparate pentru tratarea semințelor și substanțe pentru tratarea dăunătorilor și dezinsecție:

- pentru tratarea lichidă a semințelor – Celest Extra
- pentru dezinsecție în masă a cerealelor – tablete Quickphos
- pentru dezinsecție de suprafață a depozitului – subst. Actelic și Reldan

În cadrul silozului se utilizează numai cantitățile consumate zilnic, nu se depozitează în cadrul silozului; depozitarea substanțelor folosite în cadrul procesului de dezinsecție a produselor cerealiere și de tratare a semințelor se face în depozitul fitofarmaceutic al SC COMCEREAL SA, care se află amplasat în apropierea Silozului, de unde unitatea se aprovizionează cu cantitățile utilizate.

2.3 Combustibili folosiți în activitate: biomasă – pentru desfășurarea activității de condiționare și uscare a cerealelor se utilizează drept combustibil gazul metan, cu un consum anual de cca 10-20.000 mc.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă potabilă este asigurată prin branșament la rețeaua de distribuție din str. Calea Națională municipiul Botoșani printr – un branșament Dn 100 și lungimea de 800 m.

Apa se utilizează în scop potabil, menajer și pentru stingerea incendiilor; pentru intervenția în caz de incendiu, obiectivul este dotat cu un rezervor metalic subteran, cu volumul V=20 mc.

3.2. Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Botoșani.
- apele meteorice neimpurificate de pe incintele construite și betonate sunt preluate prin intermediul unei rețele de canalizare internă și sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3.3. Energia electrică este furnizată de SC E-ON MOLDOVA Botosani, prin bransament contorizat.

3.4. Energia termică: Pentru asigurarea agentului termic necesar pentru uscarea cerealelor, obiectivul are în dotare o instalație de încălzire formată din două uscătoare tip IUCB 12,5. Puterea instalată a celor două uscătoare este de $P = 1140 \text{ kw}$ ($2 \times 570 \text{ kw}$), și utilizează drept combustibil gazul metan, cu un consum de cca 20.000 mc/an. Pentru introducerea aerului cald în coloanele de uscar a cerealelor se folosesc două ventilatoare centrifugale, cu debit reglabil între 10.000 – 30.000 mc/h, fiecare, în funcție de produsul supus uscării. Uscătoarele funcționează anual, în perioada septembrie – decembrie.

Pentru asigurarea agentului termic în cadrul laboratorului pentru analize și al spațiului administrativ, se utilizează sobe echipate cu arzător pe gaz metan.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea de baza a unitatii consta din:

- recepționarea
- condiționarea
- păstrarea
- comercializarea cerealelor și plantelor tehnice.

Această activitate impune următoarele faze: primirea cerealelor de la populație și agenți economici, cu stabilirea indicilor calitativi- umiditate, corpuri străine, etc.

Produsele preluate se descarcă din mijlocul de transport în buncărul de preluare, de unde sunt preluate prin transportoare și sunt descărcate la piciorul elevatorului de 40 t, care le ridică în turnul de mecanizare de unde se face distribuția pe celule de depozitare.

Dacă produsul necesită uscare, se introduce în coloana de uscare cu aer cald care are pe partea de ieșire a aerului, mantaua colectoare racordată la un ventilator ce preia eventualele impurități uscate din produs și le descarcă în ciclon. După liniștire corpurile străine se colectează într-o incintă închisă.

Și într-un caz și în celălalt, produsul cu parametri de păstrare se preia de elevator și se descarcă la partea superioară pe transportorul cu bandă, ce depozitează produsul condiționat în celule din beton pentru păstrare, funcție de destinația pe care o are.

În cazul unor infestări ale produselor depozitate, în celulele pentru *dezinfecție* se folosesc substanțe pentru protecția plantelor, prin tratare lichidă cu Actelic și Reldan sau *dezinfecție* în masa de produs, cu Quickphos.

Resturile vegetale din masa de cereale se colectează și se utilizează la hrana animalelor iar praful rezultat din mișcarea cerealelor se colectează în spații amenajate și se transportă la un depozit de deșeurii autorizat.

Pregătirea și tratarea semințelor

Fluxul tehnologic este următorul:



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

Produsul vrac din celulă este preluat de transportatorul cu bandă de la partea inferioară a celulelor, este ridicat cu ajutorul elevatorului cu capacitatea de 40t/ h la partea superioară a turnului de mecanizare, de unde prin cădere este dirijat, prin intermediul unui distribuitor și tubulatură metalică, în fluxul tehnologic de condiționare și apoi, cu ajutorul mașinii de tratat MTS, se efectuează tratarea umedă mecanizată a semințelor, după care urmează etichetarea și coaserea sacilor.

Sacii sunt cusuți cu mașina de cusut electrică, sunt încărcăți pe paleți din lemn cu ajutorul benzii transportoare după care sunt transportați cu încărcătorul frontal, pentru depozitare și pentru livrare la diverși beneficiari.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

În cadrul obiectivului se usucă, tratează și depozitează semințe de cereale și plante tehnice:

- porumb – 10000 tone/an
- grâu – 3000 tone/an
- floarea soarelui – 5000 tone/an
- soia – 700 tone/an
- rapiță – 200 tone/an
- orz – 200 tone/an

Capacitatea totală de depozitare este 36.000 tone.

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

Obiectivul nu are în dotare centrală termică; pentru asigurarea agentului termic în cadrul laboratorului pentru analize și al spațiului administrativ, se utilizează sobe echipate cu arzător pe gaz metan.

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

....

Cod CAEN Rev.2	Denunțare activitate CAEN Rev.2
5224	manipulări
5210	depozitări
4621	Comerț cu ridicat al cerealelor, semințelor
8292	Activități de ambalare

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 252 zile/an



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

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

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

Aer

- În activitatea de producție a Silozului, în procesul de uscare a cerealelor se utilizează gazul metan, utilizat în uscătoare de tip IUCB 12,5 (2buc) cu un consum anual de cca. 10-20.000mc. Generatoarele de aer cald sunt dotate cu arzătoare de gaz performante de tip NG 550 M-TN cu putere calorică de 550 Kw. Consumul de gaze naturale pentru fiecare arzător este de max 60Nm³/h.

Pentru introducerea aerului cald în coloana de uscare, se folosesc două ventilatoare centrifugale, cu un debit reglabil între 10-30000mc/h condiționat de produsul supus uscării. Uscătoarele sunt dotate cu o cameră etanșă, pentru preluarea agentului de uscare (aer cald și gaze de ardere). Agentul de uscare este trecut înainte de evacuarea în atmosferă prin camera de colectare dotată cu filtre mecanice cu dimensiunea ochiurilor de 1mm și suprafața totală de 19.76 mp. Debitul de aer eliminat în atmosferă prin filtrarea mecanică este de 11400m³/h.

- Pulberile din camera de colectare cad gravitațional într-o cuva amplasată la partea inferioară a instalației. O parte din pulberile din camera de linistire sunt preluate prin intermediul unui racord cu diametrul de 480 mm, amplasat la ½ din înălțimea coloanelor de uscare, de către un ventilator cu debitul de aer de 1100 m³/h și refulat în cele două cicloane pentru reținerea pulberilor. Pulberile reținute în cicloane sunt preluate într-un buncar situat la partea inferioară a instalației.

La operațiunea de condiționare se folosesc două ventilatoare centrifugale reglabile, cu debit de 1500- 4000 mc/h funcție de categoria produsului. Praful de celuloză rezultat în procesul de condiționarea cerealelor este reținut în cicloanele de praf cu care sunt prevăzute echipamentele respective.

Apă – nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament – nu este cazul

Tratate ape pe amplasament - nu este cazul

Sol - nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

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

2.1 Depozitarea deșeurilor menajere se realizează în pubele din PVC, în spațiu amenajat în interiorul clădirii.

2.1. Toate silozurile de stocare a cerealelor sunt amplasate pe platforme betonate.

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

Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului, conform SR 1009/2017;



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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

La evacuarea în atmosferă, emisiile evacuate prin cosul de evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale cu gaz metan și prin coșul de la turnul de mecanizare de la evacuarea din cele două baterii de cicloane (H=28 m), vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM:

Activitate OAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	Monoxid de Carbon	100	mg/l		
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	Oxizi de azot	350	mg/l		
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	Oxizi de sulf	35	mg/l		
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	pulberi	50	mg/l		
0164	Evacuare de la turnul de mecanizare, la evacuarea din cele două baterii de cicloane (H=28 m)	pulberi	50	mg/l		

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opri), 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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

La evacuarea în rețeaua de canalizare, apele uzate menajere se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002:

- pH – 6,5 – 8,5
- consum biochimic de oxigen, CBO₅ – max. 300 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr – max. 350 mg/l
- azot amoniacal NH₄⁺ – max. 10 mg/l
- substanțe extractibile cu eter de petrol – max. 30 mg/l



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

- sulfuri și hidrogen sulfurat – max. 1 mg/l
- detergenți sintetici anion – max. 25 mg/l
activi biodegradabili

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul
Valori admise pentru sol – nu este cazul

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

1.1. – **Anual** se vor înainta la APM Botoșani rapoartele de încercare, efectuate în perioada de funcționare septembrie – decembrie, pentru emisiile de la instalația de uscare cu gaz metan și de la turnul de mecanizare, la evacuarea din cele două baterii de cicloane.

Monitorizarea aerului

CAEN Rev2	Denumire coș	Poziționat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiză	Data revizuirii
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala (septembrie – decembrie)		
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	Oxizi de azot	Discontinua	Anuala (septembrie – decembrie)		
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	Oxizi de sulf	Discontinua	Anuala (septembrie – decembrie)		
0164	evacuare și dispersie gaze de la uscătoarele de cereale	pulberi	discontinua	Anuală (septembrie – decembrie)		
0164	Evacuare de la turnul de mecanizare, la evacuarea din cele două baterii de cicloane	pulberi	discontinua	Anuală (septembrie – decembrie)		

Monitorizarea apei - nu este cazul

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul



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. 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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și 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

Din activitatea desfășurată în cadrul obiectivului rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativă	2	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitare la un depozit autorizat
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitatea obiectivului	90	kg/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

Deseurile 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.

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

Deseurile valorificabile se transporta cu mijloacele proprii către societățile valorificatoare.

Deseurile menajere sunt preluate și transportate periodic de către operatorul din zonă.



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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa, pe coduri, (in kg, tone) a tuturor tipurilor de deseuri produse, conf. Ordinului nr. 856/2002, si se va informa anual APM Botosani.

7. Ambalaje folosite

- saci din PP pentru comercializarea cerealelor, în funcție de cerințe
- paleți din lemn

8. Modul de gospodărire a ambalajelor – conform Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanță/ Preparat	Substanța chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizuirii
Preparat	K OBIOL 25 - insecticid				H226, 302, 304, 318, 332, 335, 336, 410	
preparat	Celest extra – fungicid, tratarea semințelor				H 333, 400, 410,	
preparat	Phostoxin - insecticid			R15/29, 21, 26/28, 32, 36, 50	H260, 300, 311, 319, 330, 400	

2. Modul de gospodărire

În cadrul silozului se utilizează numai cantitățile consumate zilnic, nu se depozitează în cadrul silozului; depozitarea substanțelor folosite în cadrul procesului de dezinfecție a produselor cerealiere și de tratare a semințelor se face în depozitul fitofarmaceutic al SC COMCEREAL SA, care se află amplasat în apropierea Silozului, de unde unitatea se aprovizionează cu cantitățile utilizate.

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

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

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, ramase in stoc, prezentand situatia anual la APM Botosani.

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



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

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

Nr. Grt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor – SIM-SD	anual	La solicitarea APM/ANPM	Chestionar 1: PRODDDES – completat în calitate de generator de deșeuri.
2	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	Conform HG nr.856/2002
3	Gestiunea ambalajelor – SIM-Ambalaje	anual	Anual, până la 25 februarie	Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse ambalate - cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea)
4.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate	anual	31 martie	
5	Raportul de încercare pentru emisiile atmosferice provenite de la uscătoarele	anual	La solicitarea vizei anuale	
6	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	Anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
7.	Raport privind nivelul de zgomot la limita amplasamentului	anual	La solicitarea vizei anuale	

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons. Camelia Musteață



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