



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 16 din 20.04.2016
Revizuită la data de 19.02.2020

Titularul activității: SC CEREAL BAC SRL

Adresa: loc. Avrămeni, com. Avrămeni, județul Botoșani

Punct de lucru: Depozit cereale

Locația activității: loc. Avrămeni, com. Avrămeni, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice	259	5155	Comert cu ridicata al produselor chimice		
0164	Pregătirea semintelor		0111	Cultivarea cerealelor		
0164	Pregătirea semintelor		0112	Cultivarea legumelor		
0164	Pregătirea semintelor		0113	Cultivarea fructelor		

Emisă de: APM Botoșani

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).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC CEREAL BAC SRL, cu punctul de lucru în loc. Avrămeni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 722/22.01.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC CEREAL BAC SRL, cu punctul de lucru: Depozit cereale, din loc. Avrămeni, com. Avrameni, județul 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



Documentația conține:

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Act de dezmembrare și contract de vânzare – cumpărare autentificat cu nr. 535/27.01.2011, încheiat cu Comuna Avrameni
2. Fișe cu date de securitate pentru substanțele periculoase de pe amplasament
3. Certificat constatator nr. 10926 din 03.06.2015 emis de Oficiul registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani
4. Autorizație de construire/desființare nr. 15 din 28.08.2018 emisă de Primăria Avrameni
5. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 252 din 23.08.2019 între SC CEREAL BAC SRL și SC CORNELL'S FLOOR SRL
6. Adeverință emisă de Primăria comunei Avrameni

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani 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 A.P.M. Botoșani la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
5. Să se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.
6. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.
7. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale îngrășămintelor chimice și produselor de protecția plantelor utilizate în activitatea desfășurată.





8. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeurilor de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3), legal completat și avizat.

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, când cantitatea de deșeu de același tip este mai mare de 1 tonă/an, și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport în parte.

Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de transportatori înregistrați sau colectori autorizați.

9. Să respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind îngrășămintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de chimicale; L 360/2003 modificată cu L 263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanță și preparate chimice;

10. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășămintă chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.

11. Aprovizionarea cu îngrășămintă chimice și produse de protecția plantelor se va face numai de la producători autorizați și numai cu produse omologate pentru a fi folosite în România.

12. Titularul va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, rumeguș etc.) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

13. Schimbul de ulei, spălarea mijloacelor de transport pe amplasament și golirea bateriilor auto este interzisă, deoarece societatea nu dispune de instalații de epurare a apelor uzate.

14. Se vor lua măsuri obligatorii de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

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 – republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;

- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.





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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

- comerț cu ridicata îngrășăminte chimice, cod CAEN 4675 rev.2, selectarea și uscarea semintelor, cod CAEN 0164 rev.2

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 24.072 mp, din care 6961 mp suprafața construită.

Depozitarea îngrășămintelor chimice se realizează într-o magazie care o capacitate de depozitare de aprox. 4000 t. Depozitarea cerealelor se face în 4 magazine cu o capacitate totală de depozitare de 24500 mc.

Instalații și utilaje:

- ansamblu mecanizat selector+uscător cereale
- bandă transportoare/incarcare cereale
- cântar electronic auto
- 3 rezervoare GPL cu capacitatea de 5000 l fiecare
- incarcător frontal telescopic
- Celule de depozitare cereale achiziționate prin fonduri europene, cu o suprafață construită de 1375,00 m², care au în componență:
 - buncăr de recepție, cu dimensiunile: 6,0x 3,0 m, din oțel cu rolul de stocare a cerealelor pentru o perioadă scurtă
 - precurăător
 - uscător cereale, cu următoarele caracteristici: capacitate - 22,0 t/h (porumb), umiditate ieșire cca. 15 %, combustibil utilizat- GPL, putere P=35,7 kW, prevăzut cu transportor cu lanț pentru preluarea cerealelor din ucător și alimentarea silozului tampon
 - siloz tampon, construcție conică din tablă galvanizată, cu următoarele caracteristici: capacitate - cca. 411 m³ cereale uscate (cca. 308 t)
 - transportor cu lanț pentru alimentarea liniei de silozuri, cu capacitatea de 120 t/h
 - silozuri de depozitare, ansamblu format din trei silozuri din tablă galvanizată ondulată, cu baza plană, cu următoarele caracteristici individuale: capacitate unitară 6.501 m³, (4.876 t),



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



- sistem de control temperatură. Fiecare siloz este prevăzut cu: 3 sonde laterale la distanța de cca. 2,60 m față de centru și 7 sonde laterale la distanța de cca. 7,3 m față de centru. Sistemul are în dotare un calculator;
 - bandă transportoare din cauciuc, având caracteristicile: capacitate- 120 t/h, lungime cca. 62,0 m,
 - elevator cu cupe, pentru încărcare camion sau livrare la banda de alimentare magazie, având caracteristicile: capacitate- 120 t/h,
 - bandă transportoare din cauciuc – 2 buc
 - set de accesorii, format din: tubulatură, elemente modulare din oțel, coturi, bride, clame;
 - panou electric cu sistem de control, cu tensiunea de operare 230/400 V- 50 Hz, sistem electronic de vizualizare PC
 - încărcător frontal telescopic
 - bazin metalic, cilindric, pentru motorina, cu o capacitate de 20 mc, echipat cu pompa de alimentare
- Mijloace de transport: 18 autocamioane de tip ansamblu cap-tractor + semiremorca cu 3 osii

2. Materile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Depozit îngrășăminte:

- azotat de amoniu: aprox. 1000 t
- îngrășămant complex tip NPK: cantitate variabilă

Ingrășămintele chimice sunt ambalate în saci big – bags de 600 kg, cu rezistența la umezeala, impermeabili, captușiți la interior cu folie de polietilena. Capacitatea maximă de depozitare este de 4000 t.

Depozit cereale format din 4 magazii cu o capacitate de depozitare de 24500 mc de cereale (grâu, orz, porumb) și plante oleaginoase (rapita, soia, floarea soarelui) și trei silozuri de depozitare cu capacitate unitară 6.501 m³ (4.876 t)

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă se realizează dintr-un put forat, apa fiind folosită în scop potabil și la grupurile sanitare. Evacuarea apelor uzate menajere se face într-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 5 mc.

Energia electrică este asigurată de E-ON Moldova Distribuție SA Botoșani.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea de comerț cu ridicata al produselor chimice:

- descarcarea îngrășămintelor chimice din mijloacele de transport cu ajutorul încărcătorului frontal și depozitarea lor în magazie magazia are o suprafață de 1320 mp, prevăzută cu pardoseala betonată și ventilație naturală. Capacitatea maximă de stocare este de 4000 t, iar depozitarea lor se face pe un singur strat pe verticală.

Activitatea de depozitare cereale:



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



Cerealele (grau, orz, porumb) și plantele oleaginoase (rapita, soia, floarea soarelui) sunt descarcate pe buncarul ansamblului mecanizat de selectare și uscare, apoi sunt trecute prin echipamentul de selectare, respectiv tarare, pentru a se îndepărta corpurile străine. În funcție de umiditatea ce o au, sunt direcționate spre camera de uscare. După uscare, cerealele și plantele oleaginoase, cu ajutorul benzilor transportoare și al elevatoarelor sunt transportate în spațiile de depozitare. Atunci când uscarea nu este necesară, deoarece umiditatea este sub parametri STAS, produsul este direcționat în spațiile de depozitare direct de la mecanismul de tarare.

5. Produsele și subprodusele obținute

În cadrul obiectivului nu se desfășoară activități de producție.

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

Societatea nu deține centrala termică.

Instalația de uscare cereale cu uscător este compusă din:

- uscător cereale, cu un arzător cu puterea $P=35,7$ Kw
- uscător cu 3 arzătoare cu putere de 46,5 kW fiecare.

Uscatoarele funcționează cu gaz petrolier lichefiat (GPL)

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

Cod GAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0163	Activități după recoltare
4621	Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor și tutunului neprelucrat
4729	Comert cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate
5210	Depozitari

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 247 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)

- alimentarea cu apă se realizează dintr-un put forat, apa fiind folosită în scop potabil și la grupurile sanitare.

- evacuarea apelor uzate menajere se face într-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 5 mc.

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

- magazie îngrășăminte chimice prevăzută cu platforma betonată și cu ventilație naturală
- bazin metalic, cilindric, pentru motorină, cu o capacitate de 20 mc, echipat cu pompa de alimentare; bazinul este amplasat în cuva metalică pentru reținerea eventualelor scurgeri accidentale de combustibil.



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



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

3.1. Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului

3.2. Apele menajere colectate în bazinul betonat vidanjabil vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute prin Normativul NTPA – 002/2002 – HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005

3.3. Emisiile de poluanți în aer provenite de la instalația de uscare cereale vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, după cum urmează:

NO_x= 350 mg/ mc

SO₂= 35 mg/ mc

CO=100 mg/mc

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Pentru emisiile atmosferice, se vor analiza următorii indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, rezultate de la funcționarea uscătoarelor de cereale.

Frecvența analizelor – *anual*.

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

1. Deșeuri produse:

- deseuri municipale în amestec (cod deseuri 20.03.01), rezultate din activitățile administrativ-gospodărești, cca. 0,5 mc/lună





- deșeuri ambalaje saci big – bags rezultati de la ingrasamintele chimice cod deseuri 15 01 10*

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 municipale in amestec sunt preluate si transportate cu mijloace de transport ale operatorilor autorizati din zona.

- deseurile de ambalaje -sacii rezultati de la ingrasamintele chimice - sunt preluate de societati autorizate

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) si calitativa a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual la A.P.M. Botosani sau la cererea APM.

7. Ambalaje folosite

- deșeuri de ambalaje rezultate: saci big – bags de la ingrasamintele chimice

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- sacii big – bags de 600 kg sunt valorificati prin societati autorizate

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- azotat de amoniu – fraze de pericol: H272 poate agrava un incendiu; oxidant; H319 provoaca o iritare grava a ochilor

- ingrasamant complex de tip NPK - fraze de pericol: H272 poate agrava un incendiu; oxidant; H319 provoaca o iritare grava a ochilor

2. Modul de gospodărire

- ambalare: azotatul de amoniu si ingrasamantul complex tip NPK sunt ambalate in saci big – bags de 600 kg, cu rezistenta la umezeala, impermeabili, captusiti la interior cu folie de polietilena.
- transport: cu mijloacele de transport ale societatii
- depozitare: magazie
- folosire/comercializare: comercializare

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

- sacii big – bags de 600 kg sunt valorificati prin societati autorizate





4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va tine evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentand situația anual la APM Botoșani.
- Substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	anual		
3.	Monitorizarea emisiilor atmosferice provenite de la instalația de uscare cereale pentru indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon.	anual	La solicitarea vizei anuale	
4.	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	

Prezenta autorizație de mediu conține 9 pagini și a fost eliberată în exemplare.



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

Întocmit:
ing. Camelia Buzuleac



