



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 4 din 15.01.2024**

**Titularul activității: SC PROAGRO SRL Dorohoi**

**Adresa: mun. Dorohoi, str. Progresului nr. 75, jud. Botoșani**

**Punct de lucru: Fermă vegetală cu secție pentru mecanizarea agriculturii și siloz pentru cereale**

**Locația activității: mun. Dorohoi, str. Progresului nr. 75, județul Botoșani**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate Rev. 1	NFR	SNAP
0161	activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	activități de servicii anexe agriculturii; grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică)		

**Emisă de: APM 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).**

**Termenul pentru solicitarea aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de 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 PROAGRO SRL Dorohoi, cu sediul în mun. Dorohoi, str. Progresului nr. 75, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 5576/02.05.2023, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, 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



**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

modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **SC PROAGRO SRL Dorohoi**, cu obiectivul *Fermă vegetală cu secție pentru mecanizarea agriculturii și siloz pentru cereale*, situat în mun. Dorohoi, str. Progresului nr. 75, județul Botoșani.

#### **Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarația 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 revizuirea autorizației de mediu;
- Proces verbal verificare amplasament, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 6713 din 24.05.2023;
- Decizia nr. 92/04.10.2023 de emitere de către APM Botoșani a autorizației de mediu;

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

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 4228801 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 27.04.2023;
3. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 61/18.12.2023 valabilă până la 30.11.2028, emisă de ANAR – ABA Prut-Bârlad – SGA Botoșani;
4. Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor, seria M07 nr. 0650 emis la data de 25.01.1994 de către Ministerul Agriculturii și Alimentației;
5. Autorizația seria 07 nr. 0001924 emisă la data de 29.03.2017 de către Ministerul Agriculturii și Alimentației pentru depozit capacitate 21000 t - 6 silozuri;
6. Autorizația nr. 19/18.03.2021 pentru prestări de servicii cu produse de protecție a plantelor, emisă de ANF – DF – Oficiul Fitosanitar Botoșani;
7. Contract prestări servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr. 777/22.06.2018, încheiat cu SC RIGK SRL
8. Contract furnizare bunuri și servicii (piese de schimb și servicii reparatii pentru utilaje agricole) nr. 52/12.01.2023, încheiat cu SC Agritehnica Service SRL;
9. Fise tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

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

1. Titularul activității are obligația să notifice APM 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 APM 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



**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

activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare.

4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

5. Să desfășoare activitățile numai în spațiile amenajate, fiind interzisă desfășurarea activităților în afara spațiului amenajat;

6. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, conform *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului* și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Botoșani și GNM-Comisariatul Județean Botoșani.

7. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsurile de decontaminare-curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică, informându-se de urgență APM Botoșani și GNM-CJ Botoșani.

8. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;

9. Pentru protecția solului, subsolului, aerului și sănătății umane, se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale îngrășămintelor chimice și ale produselor de protecția plantelor, utilizate în activitatea desfășurată.

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

11. Aprovizionarea cu îngrășăminte 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. Se va asigura depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor pentru protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.

13. Se va aplica în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.

14. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază melifere și stuparilor pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiințare prin mass-media.

15. Să se respecte prevederile OUG nr. 92 din 26.08.2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023:

- se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor



**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*

de eliminare, toate operafile de gestionare a deseurilor facându-se fără a pune n pericol sănătate umană si fără a dăuna mediului. In acest sens, operatorul va stoca temporar deseurile produse separat, pe categorii, si va asigura minimizarea stocurilor;

- operatorul va asigura valorificarea si eliminarea deseurilor generate doar prin operatori autorizati din punct de vedere al protectie mediului să efectueze aceste operatiuni;

- titularul activitatii este obligat cumulativ să clasifice si să codifice deseurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora;

- titularul activității are obligatia de a tine o evidentă cronologică lunara tabelara care se va transmite către APM Botosani, in format letric, la cerere, si electronic in formatul pus la dispozitie de APM Botosani până la data de 15 martie a anului următor raportării, precum si la cerere autoritatilor competente de control. Evidenta gestiunii deseurilor se va păstra cel putin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui definător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate;

- să nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substante ori materiale;

- să evite formarea de stocuri de deseuri care urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate în urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei;

- abandonarea, aruncarea, precum si ascunderea deseurilor sunt interzise;

- eliminarea, detinerea, păstrarea deseurilor în afara spatilor autorizate in acest scop sunt interzise;

- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu si/sau substantă sau obiect;

- se interzice îngroparea deseurilor de orice fel.

**16.** Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor de la locul de generare la destinatia finală. Se va asigura colectarea si transportul deseurilor menajere prin operatorul autorizat din localitate.

**17.** Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii prevăzute în fisele tehnice de securitate ale îngrasamintelor chimice si produselor de protectia plantelor utilizate în activitatea desfășurată.

**18.** Se vor executa reparatiile curente la utilajele/masinile agricole numai in spatii amenajate, prevăzute cu suprafată betonată.

**19.** Să anunte imediat APM Botosani, in caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din cap. II:

- Sectiunea 1 - Actiuni preventive referitoare la obligatia informării de catre operator a amenitarilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Sectiunea 2 - Actiuni reparatorii, referitoare la obligatiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

**20.** În vederea protejării sănătății oamenilor, animalelor și a mediului înconjurător, producatorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de protecția plantelor, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instructiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.



**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*

21. Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va realiza numai de către persoane autorizate.
22. Se vor respecta prevederile HG nr. 1559/23.09.2004 cu modificările și completările ulterioare, privind procedura de omologare a produselor pentru protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării pe teritoriul României.
23. În permanență se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultura, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021.
24. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protecția plantelor golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi în vederea recuperării, conform OG nr. 4/20.01.1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și burienilor în agricultura și silvicultura, actualizată.
25. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje legat de obligativitatea valorificării deșeurilor de ambalaje, mai puțin cele reutilizabile, prin societăți autorizate de mediu.
26. Să respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind îngrășămintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de chimicale; Legea nr. 360/2003, modificată cu Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase.
27. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor și în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
28. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobat prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr. 730/2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic.
29. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumegus) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
30. Se interzice spălarea mijloacelor de transport și mecanizare în cadrul obiectivului, deoarece amplasamentul nu este prevăzut cu instalații de epurare a apelor uzate.
31. Se vor lua măsuri obligatorii de mentinere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.
32. Operatorul va respecta obligațiile rezultate din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și va evalua emisiile totale anuale în atmosferă conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile. Informațiile vor fi transmise la APM Botoșani.
33. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.
34. Se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare (cu



**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*

excepția speciilor de păsări) și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Pentru speciile de păsări sălbatice sunt interzise, conform OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, următoarele:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

**35.** Se vor respecta măsurile și prevederile planurilor de management/regulamentelor și măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate care se suprapun cu terenurile agricole exploatate.

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

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

- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- OMMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșuri;



**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*

- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură.

**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 - prin obiectivul *Fermă vegetală cu secție pentru mecanizarea agriculturii și siloz pentru cereale*, situat în mun. Dorohoi, str. Progresului nr. 75, județul Botoșani:**

<b>Cod CAEN Rev. 2</b>	<b>Denumire activitate Rev. 2</b>	<b>Capacitate proiectată</b>	<b>UM</b>
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală		t/an

Activitatea constă în operațiuni agricole desfășurate pe o suprafață de aproximativ 2221 ha de teren agricol proprietate/arendat, situate în extravilanul mun. Dorohoi și al comunelor Cordareni, George Enescu, Havârna, Tudora, județul Botoșani.

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

Obiectivul este amplasat pe o suprafață totală de cca 137071 m<sup>2</sup> ocupată de construcții, căi de acces și parcaje balastate/betonate, spații verzi, astfel:

- sediu administrativ (S = 228 m<sup>2</sup>);
- magazie îngrășaminte chimice (S = 1294 m<sup>2</sup>);
- magazine depozitare cereale (S = 4480 m<sup>2</sup>) – 8 buc
- silozuri depozitare (12 buc) – 6 silozuri metalice (3562,5 t), respectiv 6 silozuri construcții beton (4750 m<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*

- pasarelă probe (înălțimea la platforma de vizitare de 2,50 m) - utilizată la inspectarea mărfii recepționate și la prelevarea probelor de cereale;
- clădire laborator calitate producției ( $S = 48,07 \text{ m}^2$ ), prevăzut cu prelevator probe, tub transport pneumatic cereale, sondă prelevare, controler digital, ramă fixare, divizor de probe, granomat, set complet de site pentru laborator, tăvi colectoare, balanță și moară de laborator, aparat pentru determinarea activității alfa-amilazice din cereale;
- pod basculă pentru cântărire cereale 60 t - 2 buc;
- rezervoare metalice combustibil (motorină)  $V_1 = 38 \text{ m}^3$  și  $V_2 = 22 \text{ m}^3$ , amplasate suprateeran pe platforme betonate;
- depozit GPL cu capacitatea de 38800 l, amplasat suprateeran pe platformă betonată și format din recipiente de câte 4850 l (8 buc);
- magazie staționare utilaje ( $S = 800 \text{ m}^2$ );
- magazie combustibil/beci ( $S = 74 \text{ m}^2$ );
- cabina poarta ( $S = 8,18 \text{ m}^2$ );
- put forat pentru alimentare cu apa (6 buc);
- bazin vidanjabil (3 buc);
- rezervor apă incendiu (3 buc);
- platforme auto betonate/balastate, trotuare, spațiu verde și împrejmuire.

#### Instalații

- instalație alimentare cu apă din puțuri forate;
- instalație de alimentare GPL;
- instalație de încărcare depozit;
- uscător de cereale cu 2 arzătoare care funcționează cu GPL, cu  $P_i = 4,1 \text{ Mw}$  fiecare ( $P_{\text{total}} = 8,2 \text{ Mw}$ ), prevăzut cu saci colectori pentru particule (praf, pleava).

#### Utilaje

- tractor - 9 buc;
- semănătoare - 6 buc;
- combinator - 3 buc;
- plug - 3 buc;
- sistem grapă rotativă - 1 buc;
- mașină de erbicidat - 2 buc;
- mașină de tratat seminte - 1 buc;
- mașină de administrat îngrășământ - 1 buc;
- distribuitor îngrășământ - 1 buc;
- combină - 2 buc;
- cultivator - 5 buc;
- disc - 2 buc;
- buncar - 3 buc;
- carucior - 1 buc;
- hedder porumb - 1 buc;
- culegător porumb - 1 buc;
- scarificator - 1 buc;
- remorca autodescărtoare - 1 buc;
- sprayer - 1 buc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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



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

### **Materii prime**

- semințe porumb - cca 59 t/an;
- semințe floarea-soarelui - cca 2,5 t/an;
- semințe rapiță - cca 1,2 t/an;
- semințe grâu - cca 57 t/an.

Semințele folosite la înființarea culturilor sunt achiziționate de la furnizori autorizați sau obținute din recolta proprie și sunt stocate temporar în magaziile de pe amplasament, prevăzute cu pardoseli betonate și ventilate corespunzător.

### **Materii auxiliare**

- substanțe de uz fitosanitar, depozitate temporar în ambalajele originale în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală - cca 15634 l/an substanțe lichide și cca 330 kg/an substanțe solide;
- îngrășăminte chimice achiziționate de la furnizori autorizați și depozitate temporar în ambalajele originale (saci big-bags) pe amplasament în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală - cca 820 t/an.

### **Combustibili/lubrifianți**

- motorină pentru funcționarea mașinilor/utilajelor agricole, depozitată în rezervoarele supraterane - cca 230 t/an;
- GPL pentru funcționarea uscatorului de cereale, depozitat suprateran pe platformă betonată în recipiente de câte 4850 l (8 buc) - cca 1955 m<sup>3</sup>/an;
- peleti pentru funcționarea centralei termice - cca 3 t/an;
- ulei de motor/de transmisie, hidraulic pentru mașinile/utilajele agricole - cca 500 l/an.

Mentenanța și reparațiile mașinilor/utilajelor agricole este asigurată de operator autorizat, pe baza de contract.

Alimentarea cu carburanți se face de către operatori autorizați pe baza de contract.

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

### **3.1. Alimentarea cu apă – apa este utilizată în următoarele scopuri:**

- potabil și igienico-sanitar pentru personalul angajat;
- tehnologic, la prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare;
- prevenirea și stingerea incendiilor.

Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico-sanitar și pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare - se realizează din 6 puțuri forate.

**Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare** - soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în mașinile de erbicidare; substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice pentru fiecare cultură și, ulterior, sunt administrate pe terenurile agricole.

### **3.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale**

- apele uzate menajere sunt dirijate către bazinele vidanjabile etanșe, care sunt periodic vidanjate de către un operator autorizat pe baza de contract;
- apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor folosite la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare după care sunt aplicate pe terenurile care necesită tratamente fitosanitare;
- apele pluviale potențial curate se scurg suprafețele învecinate.



**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*

**3.3. Energia electrică** - racord la rețeaua de distribuție din zonă.

**3.4. Energia termică** - încălzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale termice cu peleti P = 100 kw, prevazuta cu cos de evacuare cu D = 250 mm si H =10 m.

#### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților**

Titularul executa lucrari agricole pe terenuri proprietate proprie sau în arendă în suprafața de 2221 ha (din care 94,7% arendata), situate în extravilanul mun. Dorohoi si al comunelor Cordăreni, George Enescu, Havârna, Tudora, județul Botoșani. Pe aceste terenuri se desfășoară următoarele activități:

- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
- achiziționarea și pregătirea/tratarea semințelor pentru semănat;
- înființarea culturilor prin însămânțare cu utilajele specifice din dotare;
- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice;
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor;
- recoltarea mecanizată a culturilor (grâu, orz, floarea soarelui, porumb, soia), paiele sunt tocate și lăsate pe câmp;
- transportul cerealelor în vrac cu mijloacele de transport din dotare;
- depozitarea și comercializarea cerealelor.

**4.1 Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate** – lucrările agricole se desfășoară si pe terenuri situate în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariilor naturale protejate ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei, ROSPA0157 Mlastina Iezerul-Dorohoi, ROSCI0317 Cordareni-Vorniceni, ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bășeului-Podrigăi, ROSCI0076 Dealul Mare-Harlau.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
grâu		t/an	comercializare
răpită		t/an	comercializare
floarea soarelui		t/an	comercializare
porumb		t/an	comercializare

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
Pentru asigurarea încălzirii spațiului administrativ, obiectivul are în dotare o centrală termică cu peleti P = 100 kw, prevazuta cu cos de evacuare cu D = 250 mm si H =10 m.

**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	Denumire activitate CAEN Rev.2
0164	pregatirea semintelor
5210	depozitări
4621	comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
4631	comerț cu ridicata al fructelor si legumelor

#### **8. Programul de funcționare**

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 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*

## **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* - sursele de generare a emisiilor de poluanți atmosferici sunt următoarele:

- centrala termica ce functioneaza cu combustibil solid (peleti);
- uscatorul de cereale ce functioneaza cu GPL;
- mașinile și utilajele agricole prevăzute cu motoare cu ardere internă;
- mijloacele de transport ale furnizorilor.

Mijloacele de transport vor staționa cu motoarele oprite; mașinile și utilajele agricole vor fi întreținute corespunzător pentru a se asigura funcționarea în parametrii proiectați.

*Apă* - prepararea soluțiilor de erbicidat se realizează direct în echipamentele de erbicidat;

- apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și utilajelor folosite la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare, fiind, ulterior, aplicate pe terenurile agricole.

*Sol și subsol* - lucrările agricole se vor efectua cu mașini, utilaje și materiale auxiliare care respectă tehnologiile de specialitate, astfel încât să se combată afectarea negativă a caracteristicilor pedologice actuale ale solului;

- deșeurile sunt stocate, până la predarea/valorificarea/eliminarea lor în containere/spații/recipiente special amenajate.

Alte surse de poluare - incendii de vegetație accidentale - se vor raporta autorității de mediu suprafețele afectate.

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

- îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, pe platformă betonată, respectiv în magazia prevăzută cu platforma betonată și ventilație naturală;

- aprovizionarea cu îngrășăminte și produse de protecție a plantelor se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta;

- centrala termica este prevazuta cu cos de fum pentru evacuarea gazelor arse;

- uscatorul de cereale este dotat pe liniile uscare/separare seminte cu saci colectori pentru particule (praf, pleava);

- depozitarea combustibililor (motorină, GPL) pentru utilajele/instalațiile agricole se realizează în rezervoare speciale amplasate suprateran pe platforme betonate; combustibilul solid (peleti) pentru centrala termica se depoziteaza in magazia cu pardoseala betonata si ventilata corespunzator.

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

## **III. Monitorizarea mediului**

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

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va asigura:

- monitorizarea la cerere a indicatorului *zgomot ambient* și se va determina  $L_{Aeq}$  la limita spațiului funcțional;



**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*

- monitorizarea la cerere a imisiilor respectând Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate; prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil, în zona receptorilor sensibili.

Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

**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

Predarea deșeurilor se va face numai către operatori specializați, care dețin autorizație de mediu valabilă.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată		mc/an	eliminare	D 5	depozitare la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		l/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	de la pesticide/ îngrășăminte chimice expirate		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
02 01 09	deșeuri agrochimice altele decât 02 01 08*	de la substanțele chimice utilizate		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
02 01 10	deșeuri de metal	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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

2. Deșeuri colectate – nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

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

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

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

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

- deșeurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;

- deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate de către operatori economici autorizați și transportate cu mijloacele de transport ale acestora;

- deșeurile periculoase sunt transportate numai de către transportatori autorizați.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) - pe amplasament nu au loc operațiuni de eliminare sau incinerare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

8. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor – nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - în activitățile desfășurate în cadrul fermei se utilizează îngrășăminte chimice și substanțe de uz fitosanitar pentru tratamentul culturilor vegetale, precum și motorină pentru funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor/echipamentelor agricole.

Substanță chimică	Fraza de precauție	Fraza de pericol
Gardoprim plus gold	P260, P280, P305+P351+P338, P314, P333+P313, P391, P501	H317, H319, H373, H410, EUH401
Artea 330 EC	P102, P270, P281, P308+P313, P391, P501	H361, H410
Amistar gold	P101, P102, P261, P264, P270, P273, P304+P340+P312, P391, P501	H302+H332, H410
Elumis	P201, P202, P273, P280, P308+P313, P391, P501	H361d, H410
Listego plus	P101, P102, P273, P391, P501	H411, EUH208, EUH401
Karate Zeon	P102, P261, P270, P273, P280, P301+P312, P330, P330+P313, P391, P501	H302, H317, H410
Fusilade forte	P201, P202, P261, P272, P273, P280	H317, H361d, H410
NPK	P210, P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
motorina	P210, P260, P273, P280	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
GPL	P102, P202, P210, P281, P377, P381, P308	H220, H280, H340, H350



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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

## 2. Modul de gospodărire

**Ambalare** - îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie tip big-bags;  
- motorina este stocată temporar în rezervoarele metalice, amplasate suprateeran pe platforme betonate;

- GPL este stocat temporar în depozitul GPL cu capacitatea de 19990 l, amplasat suprateeran pe platformă betonată și format din recipiente de câte 4850 l (8 buc);

- substanțele de uz fitosanitar sunt ambalate în bidoane PVC, respectiv recipiente etanșe.

**Transport** - aprovizionarea se realizează de la firme autorizate cu mijloacele de transport proprii;

**Depozitare** - îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt stocate temporar în magazine prevăzute cu ventilație naturală și platforme betonate;

**Folosire/comercializare** - îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole, conform fișelor tehnice de securitate ale acestora.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase** - ambalajele rezultate de la substanțele chimice sunt depozitate într-o magazie închisă, până la predarea acestora furnizorilor sau operatorilor economici autorizați.

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

- îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt depozitate, până la utilizare, în magazine închise, prevăzute cu ventilație și platforme betonate;

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

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

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (îngrășămintele, produse fitosanitare, motorină, GPL) aprovizionate/utilizate/rămase în stoc.

**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/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2	Ancheta statistică	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES completat de producătorii de deșeuri
3	Raportare inventare locale de emisii conform OMMP nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie - 15 martie	SIM F2 - Inventare emisii
4	Monitorizarea nivelului de zgomot/a imisiilor în aer	la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani		APM Botoșani GNM CJ 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

5	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani GNM CJ Botoșani
6	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

**Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**



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

Întocmit: cons. Gabriela Zamfirescu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

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

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

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

2

100

100

100

100

100

100

100