



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.89 din 03.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. DEMETRA S.R.L, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Sf. Ioan Românul nr.161, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului cu nr. 6153 din 12.05.2023, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru obiectivul: **Fermă vegetală cu servicii pentru mecanizarea agriculturii** situat în municipiul Dorohoi, str. Sf. Ioan Românul nr.161, județul Botoșani, pentru desfășurarea de: **activități auxiliare pentru producția vegetală, cod CAEN rev. 2- 0161 (cod CAEN rev. 1- 0141), activități după recoltare, cod CAEN rev. 2- 0163 (cod CAEN rev. 1- 0141), activități de pregătire a semințelor, cod CAEN rev. 2- 0164 (cod CAEN rev. 1- 0141), conform Ordinului INS 337/2007.**

Documentația conține:

- cererea pentru emiteră 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 emiteră autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare, seria B nr.3265931, eliberat la data de 10.02.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator, eliberat la data de 09.05.2023 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contract de prestări servicii și colectare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr.42/01.03.2022, încheiat cu SC RO-PLAST RECYCLING SRL;



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

4. Contract comercial de vânzare-cumpărare și prestare servicii nr.C426/22.08.2023, pentru comercializare utilaje agricole, piese de schimb, anvelope, uleiuri, aditivi auto, încheiat cu SC URSA MARE COMPROD SRL;
5. Contract de furnizare nr.11 din 15.09.2022, pentru utilizarea apei necesară pentru aplicarea tratamentelor plantelor (cca.80mc) din Iazul Plopiilor, încheiat cu SC AGRICOLA FRUGAL SRL;
6. Autorizația nr. BT 0164 0B0 pentru prelucrarea semințelor și materialului săditor, emisă de către Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Botosani, la data de 23.02.2022;
7. Autorizația nr. BT 0233 A00 pentru producerea semințelor și materialului săditor, emisă de către Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Botoșani, la data de 22.03.2022;
8. Certificat de formare profesională nr.105 din 11.06.2021 privind utilizarea durabilă a produselor de protecția plantelor eliberat de Oficiul Fitosanitar Botoșani;
9. Certificat de înregistrare, seria RO/BT/004/PDIE din 02.02.2023, pentru activitatea de producere, depozitare și comercializare, importator, exportator a plantelor și produselor vegetale, eliberat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
10. Decizia de impunere nr.1679/25.01.2023 pentru stabilirea impozitelor și taxelor datorate de persoane juridice, emisă de Primăria Municipiului Dorohoi;
11. Fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate pentru chimizare și protecție fitosanitară.

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 de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
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 se respecte prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023;



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

-este obligat să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse, separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor;

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.

- este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor, a destinației, a mijlocului de transport și a operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor. Această evidență va fi pusă la dispoziția autorităților competente de control, la cerere și se va păstra cel puțin 3 ani;

- raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate 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;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;

- să evite formarea de stocuri de deșeu care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;

- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;

- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

6. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea desfășurată;

7. Se vor respecta prevederile *HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*. Operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeu, de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3). Formularul de încărcare-descărcare deșeu nepericuloase se completează de către expeditor în 3 exemplare și se păstrează după cum urmează: un exemplar semnat și ștampilat la expeditor, unul la transportator, semnat, completat cu codul numeric personal al persoanei care transportă deșeurile și cu numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, iar ultimul se transmite destinatarului prin intermediul transportatorului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- pentru deșeurile periculoase generate, în cantitate mai mică de 1 t/an, se va completa formularul de expediție /transport deșeuri periculoase, prevăzut în anexa nr.2 în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an;

8. Se interzice stocarea deșeurilor pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă deșeurile se valorifică, respectiv mai mult de 1 an dacă deșeurile se elimină, conform *Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor*;

9. 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; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice;

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

11. 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;

12. 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;

13. 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;

14. Se vor depozita îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute;

15. Se vor aplica în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;

16. 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 baza melifere și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media;

17. Se vor respecta prevederile Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea *Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva*



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

poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole

18. Să nu cultive plante superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr.730/2006 pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic;

19. Pentru protecția solului și subsolului, se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere;

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

21. Pentru protecția atmosferei, biodiversității și sănătății populației se interzice arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase;

22. Se vor respecta prevederile Ordonanței nr.4 din 20 ianuarie 1995 (*actualizată*) privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;

23. Se vor respecta prevederile art.8 din H.G.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, referitoare la interdicțiile privind abandonarea pe sol, prin îngropare și incinerare și la obligația de a le preda persoanelor juridice autorizate în activitatea de colectare a anvelopelor uzate;

24. Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;

25. Se va asigura valorificarea bateriilor și acumulatorilor uzați prin societăți autorizate;

26. Apele rezultate de la spălarea instalației pentru administrarea produselor de protecția plantelor, precum și cele de la spălarea ambalajelor se vor administra pe culturile și terenurile pe care s-au realizat tratamentele cu soluțiile respective;

27. Să respecte prevederile OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009;

28. Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani cu maxim 90 de zile și cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, 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

- Ordinul MMAP nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023;
- O.M nr.333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG nr.15/2009;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța nr.4/1995 actualizată privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura.

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).

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,



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

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. ACTIVITATA AUTORIZATĂ:

activități auxiliare pentru producția vegetală, cod CAEN rev. 2- 0161 (cod CAEN rev. 1- 0141), activități după recoltare, cod CAEN rev. 2- 0163 (cod CAEN rev. 1- 0141), activități de pregătire a semințelor, cod CAEN rev. 2- 0164 (cod CAEN rev. 1- 0141), prin intermediul obiectivului **FERMĂ VEGETALĂ CU SERVICII PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII** pe suprafața agricolă de cca.415 ha teren, din care cca.60 ha proprietate și cca.355 ha teren în arendă de la persoane fizice, titular **S.C. DEMETRA S.R.L.**

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

Ferma deține următoarele spații:

- teren cu suprafața de 7007,32mp, din care: S = 1279,25 mp suprafața ocupată cu construcții (atelier mecanic, birou, copertine combine, copertină tractoare, magazie tablă, depozit produse protecția plantelor, platforme betonate pe care sunt parcate utilajele agricole);
- magazie cu suprafața de cca. 30 mp pentru stocarea temporară a produselor pentru protecția plantelor;

Utilaje:

- Tractor Claas- 4 buc.
- Plug Lemken – 2 buc.
- Disc Catros – 1 buc.
- Combinator compact Lemken – 1 buc.
- Semănătoare de păioase Amazone - 1 buc.
- Semănătoare prășitoare Vaderstand tempo T 6
- Mașină de erbicidat Amazone– 1 buc.
- Combina Claas- 1 buc.
- Heder Porumb Corio 6 – 1 buc.
- Remorcă basculantă – 2 buc.

Alte utilaje deținute:

- tractor agricol – 1 buc.
- plug unilateral - 1 buc.
- semănătoare prășitoare – 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- cultivator – 1 buc.
- echipament rapiță – 1 buc.
- echipament floarea soarelui;
- cisterna de apă (8 to): - 1 buc.
- încărcător frontal – 1 buc.
- pompa de stropit substanță de dezinfecție, (15 litri) – 1 buc.
- mașină de tratat semințe – 1 buc. (capacitate 2-3 tone/h; capacitate buncăr semințe: 1000 kg)
- mașină selectat semințe -1 buc;
- remorcă (14 tone) – 1 buc.

Mijloace de transport utilizate în activitate: autoturisme 2 buc.

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

Materii prime folosite în activitate:

Semințe:

- grâu: cca.40 to/an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 600 kg/sac;
- porumb: cca 90 doze /an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 40 kg/sac;
- floarea soarelui: cca 35 doze, semințe ambalate în saci din hârtie cu greutatea de 10 kg/sac;
- rapiță: cca 30 doze, semințe ambalate în saci din hârtie cu greutatea de 10 kg/sac;
- soia boabe: cca 7-10 to/an, semințe ambalate în saci din plastic cu greutatea de 600 kg/sac;

Materii auxiliare folosite în activitate:

Pe terenurile agricole se utilizează anual, în medie, următoarele cantități de pesticide și îngrășăminte:

- Produse de protecție a plantelor din gr.III și IV

Îngrășăminte chimice:

- complex NPK 20.20.0: cca 40 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip bigbag cu greutatea de 600 kg/sac;
- azotat de amoniu: cca 35 to/an, ambalat în saci dubli de plastic (rafie și polietilenă) tip big bag cu greutatea de 600 kg/sac;

Se depozitează pe amplasament într-o magazie betonată și ventilată natural.

Produse pentru protecția plantelor (erbicide):

- Helmstar: cca 2 – 2,5 kg/an; ambalat la plicuri sau bidoane de plastic de 100 - 500 g;
- Temsa : cca 90litri/an, ambalat în bidoane de plastic de 5 litri;
- Samson: cca 45 litri/an; ambalat în bidoane de plastic de, 5 litri;
- Pulsar: cca 80 litri/an, ambalat in bidoane de 5 litri,



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

- Stomp aqua 150 litri, ambalat bidoane de 5 litri

Produsele pentru protecția plantelor se depozitează pe amplasament într-o magazie securizată, prevăzută cu paviment betonat și suprafața de 30 mp. Se utilizează Insecticid Cyperguard max – cca 5 litri/an, ambalat în bidoane de plastic de 5 litri.

Combustibili:

- motorină pentru alimentarea utilajelor agricole: cca 33.000 litri/an, se depozitează pe amplasament în doua bazine de 5600 litri și se aprovizionează de la stațiile de distribuție a carburanților;

- soluție Ad Blue: cca 200 litri/an, aprovizionată de la furnizori autorizați în bidoane de PVC de 10 litri;

Uleiul de motor, de transmisie, anvelopele, filtrele de ulei, acumulatori, piesele de schimb sunt asigurate în baza Contractelor de service / garanție și post-garanție.

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

3.1. Alimentarea cu apă, se realizează din puț forat pentru utilizare proprie (uzul angajaților în scop potabil și igienico-sanitar). Pentru prepararea soluțiilor fitosanitare se utilizează apa din iaz.

Modul de preparare și administrare a soluțiilor fitosanitare:

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct pe câmp în utilajul de erbicidare. Apa necesară preparării soluțiilor este încărcată prin intermediul unui furtun flexibil în cisterna mobilă cu capacitatea de 8 tone. Cisterna se atașează la un tractor și se transportă pe câmp, acolo unde este necesar să se aplice tratamentele fitosanitare. Din cisternă apa este transvazată în instalația de erbicidare. Soluțiile se prepară în câmp în bazinul mașinii de erbicidat (V=3200 litri). Substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice și în funcție de cultură, direct în utilajul de erbicidare. Amestecul astfel obținut este administrat pe terenurile agricole prin atașarea instalației de erbicidat la un tractor. Substanțele fitosanitare utilizate pentru prepararea soluțiilor sunt achiziționate de la societăți autorizate, în baza unor contracte.

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 tratamentele fitosanitare. Consum apă estimat: 200 l/ha; cca 87 mc/an.

3.2. Evacuarea apelor uzate – din activitatea desfășurată nu rezultă ape uzate. Apele pluviale potențial curate se scurg natural pe terenul proprietate.

3.3. Energia electrică este asigurată prin bransament la rețeaua de energie electrică din zonă. Consum anual estimat de energie electrică: cca 200 kw/an.

3.4. Agentul termic – spațiile din cadrul obiectivului sunt încălzite cu ajutorul unei centrale termice pe combustibil solid (lemn) cu P=30 kw.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:



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

Activitatea desfășurată constă în următoarele lucrări:

- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
 - pregătirea semințelor pentru semănat;
 - tratarea semințelor ;
 - înființarea culturilor prin semănat cu utilaje proprii specifice;
 - fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice (NPK, azotat de amoniu);
 - stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor ori de câte ori este nevoie în funcție de starea fitosanitară a culturilor cu produse pentru protecția plantelor (erbicide), cu mașina de erbicidat din dotare;
 - recoltarea mecanizată a culturilor (grâu, orz, floarea soarelui, porumb, soia, rapiță);
 - transportul cerealelor în vrac cu mijloacele de transport ale cumpărătorilor (nu se însăcuiesc cereale);
- *Tratarea semințelor* se realizează cu substanțe lichide în vederea prevenirii bolilor foliare. Mașină de tratat semințe cu șnec este destinată tratării semințelor de grâu, orz, mazăre, în vederea însămânțării. Capacitate proiectată: 2 - 3 tone/h; capacitate buncăr cap: 100 kg;

Este formată din cadru, dozator de semințe reglabil, rezervor de soluție (10 litri), dozator desoluție reglabil (material-oțel inox); melc transportor (material - oțel inox). Construcția melcului transportor garantează precizia tratării atât cu doze mici, cât și doze mari de soluție. Melcul transportor este acționat cu o transmisie prin curea. Sistemul de preparare a soluției constă din rezervorul de lichid și pompă. Echipamentul este controlat prin tabloul electric.

Flux tehnologic:

- umplerea rezervorului cu soluție de tratat;
- conectare furtun de soluție la melcul transportor;
- conectare motoare melc transportor și pompă;
- alimentare cuvă cu semințe;
- colectare semințe tratate în big bag.

Semințele tratate se folosesc pe terenurile agricole cultivate. Nu se comercializează semințele tratate.

- *Activități după recoltare:* curățare, sortare, dezinfecție.

Sortarea se realizează cu combină performantă. Dezinfecția se face cu insecticid Actellic 50 EC cca.1 litru/an. Soluția se aplică cu pompa de stropit pe suprafața de depozitare în interiorul magaziei de depozitare.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

- grâu: cca 550 tone/an;
- porumb: cca 450 tone/an;
- floarea soarelui : cca 100 tone/an;
- rapiță: cca 70 tone/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

- soia: cca 50 to/an;
- grâu sămânța: cca 50 tone/an;

Pe suprafața cultivată, culturile agricole pot varia de la an la an, ținându-se cont de rotația culturilor. Recolta raportată anual la ha este estimativă. Cerealele obținute din recoltă nu se ambalează, acestea se distribuie către beneficiari, din vrac (societăți care se achiziționează cereale și plante tehnice).

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

Unitatea are în dotare centrală termică pe combustibil solid (lemn) cu $P=30$ kw și coș de evacuare cu $d=300$ mm și $H=6$ m.

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

În cadrul obiectivului se desfășoară activități de:

- cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase, conform cod CAEN 0111- rev. 1(CAEN 0111- rev. 2);

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

Activitatea se desfășoară: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 280 zile/an.

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

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

Aer. Surse mobile poluanți pentru aer:

- utilajele folosite în lucrările agricole cu funcționare pe motorină generează gaze de eșapament;
- mijloacele de transport (ale furnizorilor) care asigură aprovizionarea, sau mijloacele de transport ale aredatorilor;

Mijloacele de transport vor staționa cu motoarele oprite, iar utilajele vor fi întreținute corespunzător pentru a se asigura o funcționare în parametri proiectați.

Apă. Prepararea soluțiilor de erbicidat se face direct în mașina care le aplică pe culturi. După prepararea soluției se realizează spălarea ambalajelor aferente produselor folosite, iar soluția de spălare se reciclează în bazinul mașinii de tratat. La finalizarea tratamentului, după distribuirea soluției pe culturi, se face o spălare a bazinului mașinii de tratat, soluția fiind distribuită de asemenea pe culturi. Soluția de erbicidare se utilizează până la epuizare și se reîncarcă în cisternă ori de câte ori este nevoie. Nu se evacuează ape din activitatea de erbicidare.

Sol și subsol. Deșeurile sunt stocate până la predarea/eliminarea/valorificarea lor, în spațiile/recipientele special amenajate.

Lucrările agricole se vor efectua cu mașini, utilaje și materiale auxiliare care respectă tehnologiile de specialitate, astfel încât să se combată afectarea negativă a



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

caracteristicilor pedologice actuale ale solului, din punct de vedere al structurii și proprietăților fizice, chimice și biologice.

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:

Parcarea utilajelor agricole se face pe o platformă betonată în hangarul utilajelor. Cele două rezervoare de depozitare a carburantului sunt prevăzute cu cuvă metalică pentru a colecta eventualele scurgeri de motorină.

Îngrășămintele chimice și erbicidele sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată. Aprovizionarea cu îngrășăminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

- Emisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri, incendii de vegetație), 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, incendii de vegetație 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 activitate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Valori admise pentru sol – conform Codului de bune practici în agricultură.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

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

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.



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. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: conform cap. VII

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, 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	activitate administrativă	1	mc	Eliminare	D 5	Depozitarea la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	2	buc/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	1-2	buc/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate	2	mc	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 10	Deșeuri de metal	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

3. Deșeuri stocate temporar

- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă/container amplasate pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.



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

- Deșeurile valorificabile sunt stocate pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin societăți autorizate.

4. Deseuri tratate (valorificate/eliminate) -

- Valorificarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

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

Deșeurii transportate

- 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 agenți economici autorizați și transportate cu mijloace de transport ale acestora.

- deșeurile periculoase sunt transportate numai de către transportatori autorizați;

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate se va întocmi lunar, iar *centralizarea anuală* 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.

7. Ambalaje folosite - nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

- îngrășământ complex

- azotat de amoniu

- îngrășământ foliar

- produse de protecție a plantelor fără clasificare de periculozitate;

- motorină.

Îngrășămintele și produsele de protecție a plantelor se vor manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate ale acestora.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie iar produsele de protecție a plantelor sunt ambalate în bidoane din PVC cu capacități diferite.

- **transport:** aprovizionarea se realizează de către firme autorizate cu mijloacele de transport ale acestora;



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

- **depozitare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată. Motorina este alimentată din stațiile de carburanți din zonă.
- **folosire/comercializare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole. Motorina este utilizată pentru funcționarea utilajelor agricole.

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

- ambalajele de plastic trebuie să fie decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, atent păstrate și să aibă capacele separate.
- ambalajele contaminate vor fi stocate separat de cele necontaminate;
- stocarea temporară se va face doar în spațiile amenajate pentru acest scop, în mod selectiv, funcție de tipul și categoria ambalajului;
- este interzisă utilizarea ambalajelor de la produsele pentru protecția plantelor, în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;
- se vor lua toate măsurile pentru a preveni orice pierdere de conținut prin manipulare.

În cazul unui eveniment care pune în pericol mediul înconjurător se va anunța imediat APM Botoșani și GNM – CJ Botoșani.

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

- îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt depozitate, până la utilizare, într-o magazie închisă, prevăzută cu platformă betonată.
- 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 (îngrășăminte, produse de protecția plantelor), 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
1.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc	anual	31 martie	



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

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
2.	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECHUC**

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

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca



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