



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 26 din 13.03.2023

Titularul activității: SC CEREAL AGROMAS SRL

Adresa: localitatea Răuseni, comuna Răuseni, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ VEGETALĂ

Locația activității: loc. Răuseni, comuna Răuseni, județul Botoșani

Activitatea 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
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		

Data emiterii: 13.03.2023

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) cu modificările și completările ulterioare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC CEREAL AGROMAS SRL, cu punctul de lucru din localitatea Răuseni, comuna Răuseni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 12566/04.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:



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



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC CEREAL AGROMAS SRL, cu punctul de lucru din localitatea Răuseni, comuna Răuseni, județul Botoșani,

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- Autorizația de mediu nr. 28/06.02.2009, emisă de A.P.M. Botoșani
- 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 emiterea autorizației de mediu

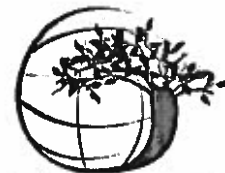
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare pentru firma SC CEREAL AGROMAS SRL, seria B nr. 1401245, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru firma SC CEREAL AGROMAS SRL, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 39 din 04.10.2018, emisă de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad, Sistemul de gospodărire a Apelor Botoșani;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24106/2022, încheiat între Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad, Sistemul de gospodărire a Apelor Botoșani și SC CEREAL AGROMAS SRL;
- Anexa nr.1 la Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24106/2022, cu graficul de punere la dispoziția beneficiarului a resurselor de apă.
- Avizul de Gospodărire a apelor nr. 130 din 08 august 2018 privind: Construire sistem de irigații teren agricol în extravilanul satului Răuseni, comuna Răuseni, județul Botoșani.
- Contract de prestări servicii nr. 11/08.02.2021, încheiat cu SC RIGK București;
- Fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

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:

- 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;

- titularul autorizației este obligat să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

- 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 deseuri 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;

- este interzisă 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 deșeuri, de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3). Formularul de încărcare-descărcare deșeuri 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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;

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

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

17. Se interzice deținătorilor de terenuri arderea miriștilor, turbăriile, litiera pădurii, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă, conform prevederile art. 94, alin. 1, lit. n, din Ordonanța de Urgență nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

18. Emisiile de poluanți în atmosferă nu vor cauza depășiri ale limitelor de poluanți admise prin Legea nr. 104/2011. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

19. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de presiune acustică L_{AeqT} nu va depăși 65 dB la limita spațiului funcțional, conform SR10009:2017 *Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.*

20. 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.

21. Să ia măsuri de întreținere și înfrumusețare a clădirilor, curții, împrejurimilor și a spațiilor verzi din apropiere, precum și de extindere a perdelei arboricole, în scopul asigurării capacității de regenerare a atmosferei și protecției fonice.

22. Pentru protecția solului și subsolului, schimbul de ulei, spălarea mijloacelor de transport și mecanizare pe amplasament și golirea bateriilor auto este interzisă deoarece societatea nu dispune de instalații de epurare a apelor uzate;

23. 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;

24. 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.

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

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;

- 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;



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

- 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;
- 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.
- Legea nr.249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată;
- STAS 12574/1987 *Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.*
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient
- 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 agricultură și silvicultură;

In 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.



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

I. Activitatea autorizată

- activități auxiliare pentru producția vegetală cod CAEN rev. 2 – 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) – culturi pe teren arabil, nepermanente, prin intermediul obiectivului **FERMĂ VEGETALĂ** situat în satul Răuseni, comuna Răuseni, județul Botoșani.

- Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ de 500 ha teren arabil în arendă amplasat în UAT-urile: Răuseni, Hlipiceni și vizează următoarele lucrări (desfășurate și sub formă de prestări servicii față de terți, pe bază de contracte):

- pregătirea câmpului prin operații agricole de specialitate
- însamantarea
- fertilizarea culturilor
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole
- irigarea terenurilor agricole

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

Obiectivul este amplasat pe o suprafață de teren de 4605 mp și are în dotare următoarele:

- birou sediu firma cu S= 50 mp,
- magazie depozitare ingrasaminte chimice si produse fitosanitare cu S= 35 mp.,
- magazie depozitare produse agricole cu S=100 mp.,
- Platforme pietruite și balastate utilizate pentru parcare utilajelor din dotare.
- depozit de combustibil – un rezervoar metalic, cilindric, montat orizontal, suprateran, cu capacitatea de 8600 litri dotat cu pompă de alimentare

Societatea are în dotare următoarele vehicule, instalații și utilaje:

Vehicule agricole autopropulsate, neînmatriculate:

- Tractoare – 4 buc.

Combustibilul utilizat de acestea este motorina – aproximativ 130 t/an.

Instalații utilizate în activitate:

- Instalație de captare, aducțiune și distribuție a apei pentru sistemul de irigații
- Instalații de irigare tip ZIMMATIC alcătuite din 4 pivoți rotativi de irigare amplasați pe autoșasiu circulabil, care parcurge prin rotație întreaga suprafață.
- instalație de erbicidare KUHN 1000 (rezervor cu capacitatea de 1000 l) - capacitate de erbicidare 45 hectare/zi;

Funcționarea instalațiilor de irigat se realizează cu motoare care utilizează motorina ca și combustibil.





Alte utilaje agricole, fără propulsie proprie:

- Pluguri – 2 buc.
- Discuri cu grapa – 1 buc.
- Cultivatoare – 1 buc.
- Combinatoare – 1 buc.
- Semănători – 2 buc.
- Remorci – 3 buc.

Utilajele agricole sunt parcate în incinta fermei pe platforme pietruite și balastate;

Mijloace de transport : obiectivul are în dotare 3 autoturisme;

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

Pentru desfasurarea activității, societatea utilizează anual, ca materii prime:

- seminte grau - cca. 10 t/an
- seminte de floarea soarelui - cca. 300 kg/an
- seminte soia - cca. 3 t/an
- seminte porumb - cca. 400 kg/an
- rapiță - cca. 80 kg/an

Semințele sunt stocate temporar în magazii de pe amplasament.

Materiile auxiliare utilizate:

Pe terenurile agricole se utilizează anual, în medie, următoarele cantități de produse de protecție a plantelor:

- uree cca. 100 t/an și
 - îngrășământ complex - 100 tone/an
- Produse de protecție a plantelor sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată, iar produsele de protecție a plantelor sunt stocate conform fișelor tehnice de securitate pe amplasamentul fermei din loc. Răuseni. 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.
- Pentru funcționarea vehiculelor agricole și utilizarea sistemului de irigații se utilizează drept combustibil – motorina.
 - Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran cu capacitatea de 8600 litri, prevăzută cu pompă de alimentare și cuvă de retenție.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă la ferma vegetală din loc. Răuseni, com. Răuseni

- Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua centralizată a localității.
- Apa este utilizată în scop potabil, igienico – sanitar pentru personalul angajat și pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

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

Alimentarea cu apă pentru sistemul de irigații

Irigare terenuri agricole

- Suprafata totala irigata: 152.619 ha;
- Hidromodulul net: 0.57 l/s/ha;
- Norma neta de irigare cu asigurarea de 80% : 2000 mc/ha (500 mc/ha x 4 udari/an);
- Norma de irigare bruta: 2381 mc/ha;
- Metoda de irigare: irigare prin aspersiune;
- Randamentul global al sistemului de irigații: 84 %;

Surse de alimentare cu apa ale sistemului de irigații :

- Alimentarea cu apa utilizata pentru irigarea terenului agricol se realizeaza din sursa de suprafata – Acumularea Pogorasti. Accesul apei din acumulare catre priza de captare se realizează printr-un canal de pamant cu caracteristicile: L=60 m, S=660.
- Canalul este racordat la un camin de alimentare de tip cuva ingropata din beton monolit in suprafata de 20 mp., prevazut cu gratar metalic, unde sunt amplasate conductele de aspiratie ale motopompelor din Ol Dn=250 mm.

Instalatii de captare, aductiune si distributie a apei in sistemul de irigații

- Adiacent caminului de alimentare este realizata o platforma betonata cu suprafata de 32 mp pe care sunt amplasate motopompele tip IDROFOGLIA IR 16010/OR, avand parametrii de functionare: Q=220 mc/h, H=83Mca, P=90 kw.
- Prin intermediul acestora se alimenteaza cu apa instalatiile de irigare cu pivoti P1, P2, P3 si P4.
- Transportul apei prelevate din sursa de suprafata catre instalatiile de irigare se realizeaza prin intermediul unor conducte PEHD cu De=180-280 mm, pe lungimea de 3048 m, astfel:
 - aductiunea apei catre instalatiile de irigare P1 si P2 prin intermediul unor conducte din PEHD De=280 mm PN8 L=330m si PEHD De=250 PN8 L=660 m;
 - aductiunea apei catre instalatiile de irigare P3 si P4 prin intermediul unor conducte din PEHD De=280 mm PN8 L=1408m si PEHD De=250 PN8 L=650 m;
- Pentru distributia apei pe camp se utilizeaza instalatii de irigare tip ZIMMATIC alcatuite din 4 pivoti rotativi de irigare amplasati pe autosasiu circulabil, care parcurg prin rotatie intreaga suprafata.
- Pivottii de irigare asigura irigarea prin rotire, astfel:
 - P1 - raza irigata : R=265 m;
 - P2- raza irigata: R=361 m;
 - P3- raza irigata: R=313 m;
 - P4- raza irigata: R=320 m.



Sursa de alimentare cu apa pentru prepararea tratamentelor fito-sanitare si instalatii de captare

- Apa utilizata pentru prepararea tratamentelor fito-sanitare este asigurata din sursa de suprafata - acumularea Pogorasti, prin intermediul unei captari de mal prevazuta cu echipament de pompare – motopompa cu caracteristicile: $Q=66$ mc/h, $H_{max}=30$ mCA, $P=4.1$ kw.

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare:

- Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare al societății. Substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice și în funcție de cultură, direct în utilajul de erbicidare.
- Substanțele fitosanitare utilizate pentru prepararea soluțiilor sunt achiziționate de la societăți autorizate, în baza unor contracte.

Colectarea si evacuarea apelor uzate tehnologice

- Apele tehnologice rezultate de la spalarea ambalajelor si a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea solutiilor similare dupa care sunt aplicate pe terenurile care necesita tratamentele fitosanitare

Volume de apa autorizate asigurate din sursa:

- pentru irigatii:

- volumul anual mediu: 305.24 mii mc/an;
- volumul anual maxim : 363.39 mii mc/an

- pentru prepararea tratamentelor fitosanitare:

- volumul anual mediu : 0.622 mii mc/an.

Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale de pe amplasamentul fermei vegetale

- obiectivul nu dispune de rețele de canalizare.
- apele pluviale potențial curate se scurg natural pe terenul proprietate și în rigola stradală.

Energia electrică - este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.

Agentul termic - în cadrul obiectivului nu sunt spații încălzite.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Societatea deține în exploatare o suprafață de aproximativ 500 ha teren agricol, suprafață pe care se desfășoară următoarele activități:

- pregătirea terenului prin arat și discuire
- însămânțarea
- tratarea și fertilizarea culturilor
- recoltarea mecanizată a culturilor
- întreținerea culturilor în bune condiții agricole și de mediu
- lucrări de irigații





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Lucrările se vor executa în conformitate cu Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu Programul de fertilizare, analize de laborator, prevederile studiilor întocmite de OJSPA Botoșani, referitoare la interdicțiile la aplicarea fertilizatorilor organici.

Activități auxiliare: operațiuni de mecanică, activități de întreținerea și repararea mașinilor și utilajelor folosite la lucrările agricole, gararea utilajelor pe timp de iarnă, stocare/alimentarea cu motorină a utilajelor utilizate în activitatea proprie, la lucrările agricole.

Irigatul – prin intermediul sistemului de irigații, pe terenurile societății.

Funcționarea sistemului de irigații se asigură prin intermeniu motoarelor Diesel, cu motorină. Suprafața de teren agricol irigată - 152.619 ha din care:

- 123.35 ha situat în extravilanul comunei Rauseni și
- 29.26 ha în extravilanul comunei Hlipiceni;

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Pe suprafața cultivată, culturile agricole pot varia de la an la an, ținându-se cont de rotația culturilor. Recolta raportată la ha anual este estimativă.

Cerealele obținute din recoltă nu se ambalează, acestea se distribuie cu titlu de plată arendă, proprietarilor cu care au fost încheiate contractele de arendă, restul fiind vândute către beneficiari, din vrac.

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

Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

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

Pe amplasament se desfășoară următoarele activități:

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

8. Programul de funcționare

Ferma vegetală - 240 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)

Aer

Surse mobile poluanți pentru aer

- utilajele folosite în lucrările agricole cu funcționare pe motorină generează gaze de eșapament



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

- 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 parametrii 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 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:

- îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, pe platforme betonate și acoperite.

Aprovizionarea cu îngrășămintele 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.

- se va avea în vedere corectă exploatare și întreținere a echipamentelor utilizate
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, faună sau floră
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosului
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

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

- *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 decit 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, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Zgomot: Nivelul de presiune acustică L_{AeqT} nu va depăși 65 dB la limita spațiului funcțional, conform SR10009:2017 *Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.*

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr. 92/2021 *privind regimul deșeurilor*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023;

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

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

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

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

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

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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă			Eliminare	D 5	Depozitarea pe la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 01 07*	Filtre de ulei uzate	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele chimice utilizate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 10	Deseuri de metal	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
20 01 19*	Pesticide	Pesticide expirate			Valorificare	R 12	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 municipale sunt stocate în pubelă/container amplasate pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.

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

4. Deșeuri 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

Deșeuri 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.

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

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;

- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

6. 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.

- Cantitățile de ulei proaspăt utilizat și cantitățile de ulei uzat generat se vor raporta anual la APM Botoșani.

7. Ambalaje folosite - În cadrul obiectivului nu sunt utilizate a ambalaje

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Deșeuri de ambalaje rezultate din activitate: ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase. Deșeurile de ambalaje sunt stocate în magazie, pe categorii, în vederea valorificării prin societăți autorizate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- uree cca. 100 t/an
- îngrășământ complex - 100 tone/an
- produse de protecție a plantelor fără clasificare de pericolozitate;
- 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 protecția plantelor sunt ambalate în bidoane din PVC cu capacitatea de 5, 10 și 20 litri.

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

- **depozitare:** îngrășămintele chimice sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată, iar produsele de protecția plantelor sunt stocate conform fișelor tehnice de securitate pe amplasamentul fermei din loc. Răuseni.

- Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran cu capacitatea de 8600 litri, având cuvă de colectare.

- **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 din dotare.

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

- în timpul manipulării, produselor se verifică pentru prevenirea deteriorării ambalajelor în care sunt depozitate

- 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 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.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
3.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc	anual	31 martie	
4.	Raportare privind evidența uleiurilor	anual	31 martie ¹⁾	-
		anual	La cererea APM	Statistica deșeurilor SIM Chestionar 2.2, generatori uleiuri, numai service – urile și PFA

¹⁾ Raportarea anuală privind evidența uleiurilor se va face pentru:

- uleiuri proaspete (se va preciza și tipul uleiului consumat: mineral, semisintetic sau sintetic);
- uleiuri uzate





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 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



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

Întocmit,
cons. Florin Radeș

