



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 79 din 20.09.2021

Revizuită la data 13.12.2023

Titularul activității: **SC I.C. AGROTEHNICA SRL**

Adresa: **sat Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani**

Punct de lucru: **FERMA VEGETALA CU SECȚIE DE MECANIZARE**

Locația activității: **sat Sadoveni, comuna Manoleasa, 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)	3.D.c 3.D.a.1 3.D.d 1.A.4.c.ii	100102 100102 100102 080600

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC I.C. AGROTEHNICA SRL**, cu sediul în satul Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 10807/04.09.2023, 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 emitere 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 obiectivul **FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE DE MECANIZARE** din satul Sadoveni, comuna Manoleasa, județul Botoșani, care prevede desfășurarea de activități auxiliare pentru producția vegetală, conform cod CAEN 0161.

Documentația conține:

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizația de mediu nr. 79/20.09.2021 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul 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. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
6. 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 ingrasamintelor chimice și ale produselor de protecția plantelor, utilizate în activitatea desfășurată.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

7. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășăminte chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.
8. 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.
9. Se vor depozita îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.
10. 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.
11. 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 stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media.
12. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
13. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală. Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea comunei Manoleasa, județul Botoșani.
14. 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.
15. Pentru protecția solului și subsolului, se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
16. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.
17. 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.
18. Pentru protecția atmosferei, biodiversității și sănătății populației se interzice arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.



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

19. Se vor respecta prevederile Ordonanței nr. 4 din 20 ianuarie 1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu modificările și completările ulterioare.

20. Pentru efectuarea lucrărilor agricole care se vor desfășura pe terenuri agricole din vecinătatea siturilor Natura 2000: **ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei – Bașeului – Podrigăi, a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și ROSCI0417 Manoleasa**, se vor respecta măsurile și prevederile din Planurile de management și Regulamentele aprobate legal ale acestora, cât și următoarele condiții generale, conform prevederilor Ordonanței de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:

Pentru protecția speciilor de păsări din zona obiectivului, Art. 33, alin (2):

„Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a)uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b)deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c)culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d)perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e)deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- f)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.”

Pentru protecția speciilor de plante și animale sălbatice din zona obiectivului, Art. 33, alin (1):

„Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise::

- a)orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b)perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;



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

- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deștrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”

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 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.



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

- Ordonanța nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

- 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 CU SECȚIE DE MECANIZARE**, situat în satul Sadoveni comuna Manoleasa, județul Botoșani.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ 1100 ha teren arabil în arendă, amplasat în UAT-urile: Manoleasa, Mihălășeni, Ripiceni, Havârna 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
- însămânțarea
- fertilizarea culturilor
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- selectarea cerealelor pe dimensiuni și curățarea de impurități
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole
- irigarea terenurilor - suprafața de teren amenajată pentru lucrări de irigații este de 340 ha.

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

Suprafața totală obiectivului este de 29873 mp din care suprafața construită este de 9140 mp, iar pe amplasament există următoarele construcții:



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

- magazine pentru cereale – 4 buc, cu suprafața totală de aproximativ 2400 mp
- atelier mecanic, pentru unele reparații la utilajele agricole
- spațiu administrativ

Societatea are în dotare următoarele vehicule, instalații și utilaje:

- tractoare - 6 buc
- pluguri - 5 buc
- semănătoare păioase - 2 buc
- semanatoare prășitoare- 4 buc
- grape cu discuri - 2 buc
- combine - 2 buc
- mașină pentru erbicidat - 3 buc
- instalație pentru tratat semințe (selector cereale, cu site și funcționare electrică)
- 1 buc
- remorci - 6 buc
- 2 cisterne motorină
- instalații pentru irigații – 12 buc, de diverse lungimi
- dronă agricolă DJI AGRAS T30, cu o capacitate a rezervorului cu soluție de 30 litri – 1 buc
- motopompe alimentare instalații de irigat – 6 buc.

Mijloace de transport: 1 autoutilitară

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

Pentru desfasurarea activitatii, societatea utilizeaza anual, ca materii prime:

- 12 t semințe porumb (pentru cca 530 ha)
- 10 t semințe soia nemodificată genetic (pentru 100 ha)
- 0,433 t semințe floarea-soarelui (pentru cca 130 ha)
- 25 t semințe de grâu (pentru cca 83 ha)
- 1 t semințe de rapiță (pentru cca 276 ha)

Structura de culturi se schimbă anual.

Semințele sunt stocate temporar în magazinele de pe amplasament.

Materiile auxiliare utilizate:

- substanțe de uz fitosanitar lichide, din grupele Xi și Xn, ambalate în bidoane și flacoane de PVC, cca 2000 l/an
- substanțe de uz fitosanitar solide, din grupele Xi și Xn, cca 7500 kg
- îngrășăminte chimice: azotat de amoniu - cca 100 t/an, DAP – cca 100 t/an, uree NG – cca 140 t/an, uree Egipt – cca 100 t/an.
- motorină, pentru funcționarea vehiculelor agricole și rutiere, și pentru funcționarea instalației de irigat, este asigurată prin stațiile de distribuție carburanți și se stochează provizoriu în 2 bazine supraterane, cu capacitatea de 9000 litri fiecare, prevăzute 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



cuvă de retenție și pompă de alimentare. Consumul anual de motorină este de aproximativ de 150 tone;

- ulei hidraulic, pentru întreținerea utilajelor agricole, 1000 litri/an, se stochează în spațiu închis prevăzut cu platformă betonată.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

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
- irigarea culturilor agricole.

Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico- sanitar și pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare:

Sursa de apă:

- sursă subterană, constituită dintr-un puț forat cu adâncimea $H=10$ m, căptușit cu tuburi din beton cu $D = 1000$ mm, cu debitul capabil de $0,5$ l/s
- pompă submersibilă cu $Q \text{ max} = 8,5$ mc/h, $P=1$ CP, $n=7000$ rot/min
- pentru puțul forat, amplasat în incinta obiectivului, este asigurată zona de protecție sanitară cu regim sever.

Rețeaua de aducțiune, distribuție și înmagazinare: conductă de aducțiune din PEHD în lungime de 16 m.

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare:

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct pe câmp, în utilajul de erbicidare. Apa necesară preparării soluțiilor este prelevată prin intermediul unui furtun flexibil cuplat la robinetul exterior tip cișmea și încărcată în rezervoare așezate pe platforma de remorcă și transportate pe câmp, acolo unde este necesar să se aplice tratamentele fitosanitare.

Din rezervoare, apa este transvazată în instalațiile de erbicidare.

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.

Alimentarea cu apă pentru irigații

Sursa de alimentare cu apă a sistemului de irigații:

- canale CA1 și CA4 aferente Sistemului de irigații Horia – Liveni – Manoleasa, din administrarea ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani, conform contractului nr. 20.12.22 din 14.12.2020;
- sursa de alimentare cu apă a sistemului de irigații o constituie acumularea complexă Stânca Costești, amplasată pe râul Prut, din administrarea A.B.A. Prut Bârlad.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Instalații de irigat prin aspersiune – 12 instalații.

Debite și volume de apă utilizate:

- din sursa subterană (puț forat), în scop potabil, igienico – sanitar și pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare – V anual max. = 1,937 mii mc.
- din sursa de suprafață - canale ANIF – V max. anual = 680 mii mc.

Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apele uzate menajere sunt colectate printr – o rețea de canalizare menajeră executată din conducte PVC Dn= 110 mm, în lungime de 12 m și sunt direcționate către un bazin vidanjabil etanș, cu volumul V= 36 mc, din beton, amplasat în laterala clădirii. Pentru angajați se mai folosește și un wc uscat tip rural.

- periodic, apele pluviale în amestec cu apele uzate menajere sunt vidanjate și transportate într – o stație de epurare
- 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 sunt colectate printr – un sistem de jgheaburi și burlane și dirijate prin panta terenului pe suprafețele învecinate înierbate.

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

Agentul termic - în cadrul obiectivului încălzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale cu combustibil solid (lemn).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Societatea deține în exploatare o suprafață de aproximativ 1100 ha teren agricol, suprafață pe care se desfășoară următoarele activități: dezmiristitul, aratul, grapatul, pregătirea patului germinativ, aplicarea tratamentelor cu îngrășăminte și erbicide pe terenurile agricole, semănatul, irigatul, recoltarea culturilor, depozitarea produselor. Pe o suprafață de teren de 340 ha se execută lucrări de irigații.

Pregătirea semintelor înainte de semănat asigură însămânțarea numai cu semințe de calitate, libere de virusi, boli și dăunători. Semințele trebuie să fie curate, sortate și calibrate.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – vecinătatea siturilor Natura 2000: ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei – Bașeului – Podrigăi, a sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești și ROSCI0417 Manoleasa

5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
porumb	2000	tone/an	comercializare
soia	100	tone/an	comercializare
floarea soarelui	800	tone/an	comercializare
grâu	360	tone/an	comercializare
rapită	260	tone/an	comercializare



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



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

Pentru asigurarea agentului termic al spațiului administrativ, societatea are în dotare o centrală termică cu funcționare pe combustibil solid (lemn); evacuarea gazelor arse se realizează printr-un coș de evacuare cu H=6 m și diametrul D=0,4 m.

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

- cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de seminte oleaginoase – cod CAEN 0111

- comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat – cod CAEN 4621

- comerț cu ridicata al fructelor și legumelor - cod CAEN 4631

- depozități - cod CAEN 5210

- manipulări - cod CAEN 5224

8. Programul de funcționare

Ferma vegetală - 240 zile/an.

Activitatea de irigații – cca 123 zile/an, 10 ore/zi

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: activitățile desfășurate în cadrul obiectivului care generează emisii de poluanți în aer, clasificarea, conform Nomenclatorului de Raportare a Emisiilor, poluanții emiși și clasificarea acestora în Nomenclatorul de raportare a poluanților atmosferici, încadrarea în chestionarele - anexe la Ordinul nr.3299/2012 sunt următoarele:

NFR	SNAP	Activitatea care emite poluanți în aerul atmosferic	Poluanți emiși (pentru care există metodă de estimare)	Chestionar cf. Ordin 3299/2012 (date necesare pentru completarea chestionarelor)
3.D.a.1	100102	Fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte anorganice pe bază de azot, inclusiv uree, în timpul și după aplicarea acestora pe terenuri	NH ₃ , NO	Nr.36; Date: cantitate și tipuri de îngrășăminte cu N, suprafață pe care se aplică
3.D.c	100102	Operații agricole efectuate în ferma vegetală, cum ar fi: stocarea, mânăuirea, transportul produselor agricole	PM ₁₀ , PM _{2,5} , TSP	Nr.36; Date: tip culturi și suprafețe cultivate
3.D.d	100102	Operații agricole efectuate înafara fermei vegetale:	PM ₁₀ , PM _{2,5} , TSP,	Nr.37; Date: cantitate selectată, eficiență



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

		selectarea cerealelor	NMVOC	sisteme de retenție pulberi, după caz
1.A.4.c.ii	080600	Vehicule și utilaje agricole autopropulsate	CH ₄ , CO, CO ₂ , NO _x , NMVOC, PM, etc	Nr.17; Date: puterea motorului, tip și cantitate de combustibil

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

Apă - nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul

Sol – 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.

Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul

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, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată. 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.

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:

- 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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată - nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul

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

Monitorizarea aerului:

- operatorul va asigura calculul emisiilor de poluanți din activitatea proprie, anual pentru anul precedent, respectând metodologia de realizare a Inventarelor de emisii



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

aprobată prin Ordinul nr. 3299/2012 și Ghidurile EMEP/EEA valabile la data estimării.

- operatorul va transmite către APM Botoșani informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în perioada 15 ianuarie – 15 martie sau la solicitarea APM Botoșani, pentru anul precedent celui de raportare. Prima raportare se va face în cursul anului 2022, pentru anul 2021.

- operatorul va asigura anual înregistrarea și păstrarea datelor și informațiilor în baza cărora se estimează cantitățile de poluanți emiși în atmosferă din activitatea desfășurată de operatorul autorizat, detaliate la punctul II.1 din prezenta autorizație de mediu.

Monitorizarea apei - nu este cazul

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

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.

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

Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată 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.

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.



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

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	0,20	mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea pe la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	150,00	kg/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	120,00	kg/an	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	400,00	l/an	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 conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate	60,00	kg/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 08*	Deseuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	de la pesticide / îngrășăminte chimice expirate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 09	Deseuri agrochimice altele decât 02 01 08*	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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri comercializate - nu este cazul

4. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul

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.

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

6. 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 agenți economici autorizați și transportate cu mijloacele 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

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 - nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- îngrășământ complex
- azotat de amoniu
- 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 capacitatea de 5, 10 și 20 litri.
- **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:** Produsele pentru protecția plantelor sunt stocate temporar, până la utilizare, în spațiu amenajat (magazie închisă, prevăzută cu platformă betonată și ventilație naturală).
Motorina este stocată pe amplasament în două rezervoare metalice supraterane prevăzute cu cuvă de retenție și pompă de alimentare.
- **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 și instalațiilor de irigații.

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

- ambalajele rezultate de la produsele pentru protecția plantelor utilizate în activitate vor fi eliminate conform prevederilor din fișele cu date de securitate ale produselor.

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

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele 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.

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

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.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deseuri
2	Inventare de emisii în conformitate cu Ordinul nr.3299/2012.	15 ianuarie – 15 martie sau la solicitare	15 ianuarie – 15 martie sau la solicitare	SIM - Inventare emisii

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

3	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
3	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 MATECIUC



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

Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir
Cantemir



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