



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 9 din 03.02.2022

Revizuită la data de 27.02.2024

Titularul activității: SC TOOP LERIS SRL

Adresa: satul Ripiceni, str. Progresului nr. 61B, comuna Ripiceni, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE DE MECANIZARE

Locația activității: extravilan comuna Ripiceni, p.c. 294/14, 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	activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	activități de servicii anexe agriculturii; grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică)		

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2<sup>1</sup> 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 TOOP LERIS SRL, cu sediul în satul Ripiceni, str. Progresului nr. 61B, comuna Ripiceni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 13565/04.11.2022, în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, a completărilor ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC TOOP LERIS SRL, cu punctul de lucru din extravilan comuna Ripiceni, p.c. 294/14, județul Botoșani,

Documentația conține:

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de constituire a dreptului de suprafață încheiat între Simionescu Titel și SC TOOP LERIS SRL, autentificat cu nr.1511/02.04.2015.
- Certificat de înregistrare pentru firma SC TOOP LERIS SRL, seria B nr. 12686172 (CUI 31136445), eliberat la data de 30.01.2013 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 06.07.2021 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 50 din 22.10.2020, valabilă până la 30.09.2025 privind "Alimentarea cu apă și restituția apelor uzate la Ferma Vegetală în localitatea Ripiceni comuna Ripiceni, județul Botoșani", emisă de către ANAR - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
- Decizia de impunere privind stabilirea taxei de salubritate, emisă de către Comuna Ripiceni la data de 29.09.2021;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 338/26.02.2019, încheiat cu SC NATUREVO SRL București;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- Act adițional din data de 18.02.2020 la Contractul de vânzare cumpărare nr. 338/26.02.2019, încheiat cu SC NATUREVO SRL București;
- Contract de prestări servicii colectare deșeuri nr. 464 din 24.09.2021, încheiat cu ECOREC RECYCLING SRL Buhuși;
- Anexa nr. 2 la Contractul de prestări - servicii colectare deșeuri nr. 464/24.09.2021: Condiții de acceptare SCAPA - ambalaje provenite de la PPP , procedura triplă clătire;
- Contract sezonier pentru asigurare nivel optim al apei pentru irigații la stațiile de punere sub presiune și alte puncte de livrare, nr. 21.12.38 din 20.12.2021, încheiat cu Agenția Națională de îmbunătățiri Funciare;
- Contract sezonier pentru asigurare nivel optim al apei pentru irigații la stațiile de punere sub presiune și alte puncte de livrare, nr. 21.12.39 din 20.12.2021, încheiat cu Agenția Națională de îmbunătățiri Funciare;
- Fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

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

1. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
2. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare.
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
5. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, conform *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului* și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Botoșani și GNM-Comisariatul Județean Botoșani.
6. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsurile de decontaminare-curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică, informându-se de urgență APM Botoșani și GNM-CJ Botoșani.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

7. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
8. 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.
9. Produsele din import achiziționate de la distribuitori de îngrășămintă chimice și produse de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.
10. 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.
11. Se va asigura depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor pentru protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.
12. Se va 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.
13. 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.
14. Să se respecte prevederile OUG nr. 92 din 26.08.2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023:
  - se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor 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;
  - titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora;
  - titularul activității are obligația de a ține o evidență cronologică lunară tabelară care 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, precum și la cerere autorităților competente de control. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui definător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri 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;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel.

15. 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 colectarea și transportul deșeurilor menajere prin operatorul autorizat din localitate.

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

17. Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va realiza numai de către persoane autorizate.

18. Se vor respecta prevederile HG nr. 1559/23.09.2004 cu modificările și completările ulterioare, privind procedura de omologare a produselor pentru protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării pe teritoriul României.

19. În permanență se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultură, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021.

20. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protecția plantelor golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi în vederea recuperării, conform OG nr. 4/20.01.1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și burienilor în agricultură și silvicultură, actualizată.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

21. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje legat de obligativitatea valorificării deșeurilor de ambalaje, mai puțin cele reutilizabile, prin societăți autorizate de mediu.

22. 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.

23. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor și în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

24. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobat prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr. 730/2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic.

25. Se va detine în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumegus) pentru absorbia eventualelor pierderi de produse petroliere.

26. Se interzice spălarea mijloacelor de transport și mecanizare în cadrul obiectivului, deoarece amplasamentul nu este prevăzut cu instalații de epurare a apelor uzate.

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

28. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.

29. Se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare (cu excepția speciilor de păsări) și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

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

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

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

31. Se va solicita revizuirea autorizație 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:

- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșuri;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- Ordonanta nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură.
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- OMMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșeuri;
- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanta nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură.
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- 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

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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



- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare.

**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) desfășurată prin obiectivul FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE DE MECANIZARE, situat în extravilanul comunei Ripiceni p.c. 294/14, județul Botoșani.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ 700 ha, teren arabil în arendă amplasat în UAT-urile: Ripiceni, Manoleasa,

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

Suprafața totală obiectivului este de 10.000 mp din care suprafața construită este de 1890 mp, iar pe amplasament există următoarele construcții:

- spațiu administrativ (birouri) cu S=60 mp
- magazie pentru cereale cu suprafața totală de 1100 mp
- copertină utilaje C1 cu suprafața de 500 mp
- copertină utilaje C1 cu suprafața de 500 mp
- copertină utilaje C3 cu suprafața de 230 mp

Societatea are în dotare următoarele:

- tractoare: 6 buc.
- combină: 1 buc.
- mașina pentru erbicidat autopropulsată: 1 buc.
- instalație pentru irigații formată din : pivot de 456 m, pivot de 191 m, pivot de 150 m, pivot de 355 m, pivot de 368 m, tambur cu furtun 90x440 m, tambur cu furtun 110x500 m, tambur cu furtun 100x500 m;
- discuri - 2 buc.
- Pluguri - 4 buc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- Semănători- 5 buc.
- Cultivatoare - 5 buc.
- Combinatoare - 3 buc.
- Tăvălug inelar -1 buc.
- Remorci - 4 buc.
- Scarificator - 1 buc.
- Tocător resturi vegetale -1 buc.
- Dispozitiv pentru ingrasaminte -1 buc.
- selector semințe = 1 buc.
- Cântar rutier -1 buc.
- Motopompe - 7 buc.
- Rețele alimentare PEHD pentru instalația de irigat
- Instalație de producere a energiei electrice - sistem de panouri fotovoltaice cu puterea de 9 kWp, trifazat. Panourile sunt în număr de 18 și sunt amplasate pe copertina cu suprafața de 230 mp.

Mijloace de transport: 8 autoturisme

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

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

- semințe porumb
- semințe floarea-soarelui
- semințe de grâu
- semințe de soia nemodificată genetic
- semințe de rapiță

Semințele folosite la înființarea culturilor sunt achiziționate de la furnizori autorizați și sunt stocate temporar în magazie de pe amplasament, prevăzute cu pardoseli betonate și ventilate corespunzător.

Materiile auxiliare utilizate:

- substanțe de uz fitosanitar, în stare lichidă și solidă, depozitate temporar în ambalajele originale în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală;
- îngrășăminte chimice (azotat de amoniu, complexe) achiziționate de la furnizori autorizați și depozitate temporar în ambalajele originale (saci de rafie) pe amplasament în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală.

Combustibili/lubrifianti

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- motorină pentru funcționarea mașinilor/utilajelor agricole este depozitată în două rezervoare metalice supraterane prevăzute cu cuvă de retenție , cu capacitatea de 15000 l respectiv 22000 l;
- ulei de motor/de transmisie, hidraulic pentru mașinile/utilajele agricole - cca 400 l/an;
- antigel - cca. 100 l/an;
- vaselină - cca. 40 kg/an

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

#### **3.1. Alimentarea cu apă**

- puț forat P cu adâncimea H= 18 m și diametrul Dn=800 mm prevăzut cu o pompă submersibilă

Modul de folosire al apei:

- în scop potabil și igienico - sanitar;
- tehnologic - pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare

#### **3.2. Alimentarea cu apă a sistemului de irigații se realizează din:**

- canalul CA4 cu stația de bază SPA Bold aferent Amenajării de irigații Horia-Liveni-Manoleasa, din Administrarea ANIF - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani;
- canale CA2 și CA3 cu stația de bază SPA Stâncă aferente Amenajării de irigații Stâncă - Ripiceni, din Administrarea ANIF - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani;

#### **3.3. Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale**

Apele uzate menajere rezultate de la instalațiile sanitare aferente sediului administrativ sunt colectate printr-o rețea de canalizare interioară executată din conducte PVC Dn= 110 mm, în lungime de L=5 m și dirijate într-un bazin vidanjabil din beton armat, impermeabilizat având capacitatea de V=4,5 mc.

Apele tehnologice rezultate de la spălarea utilajelor agricole sunt colectate prin intermediul unei rigole betonate tip ACO DRAIN acoperită cu gratare metalice, fiind ulterior dirijate către un separator de hidrocarburi executat din beton armat cu dimensiunile: Lxlxh=1.5x1x2 m. După preepurare, apele uzate sunt deversate în rețeaua de canalizare exterioară cu stocare în bazinul vidanjabil V=60 mc.

Apele tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare după care sunt aplicate pe terenurile care necesită tratamente fitosanitare.

Apele pluviale colectate de pe acoperișuri printr-un sistem de jgheaburi și burlane împreună cu apele pluviale de pe platforme se scurg natural pe terenurile din vecinătate.

**3.3. Energia electrică** - alimentarea cu energie electrică se realizează prin racord la rețeaua de distribuție din zonă și cu ajutorul panourilor fotovoltaice .

**3.4. Energia termică** - încălzirea spațiului administrativ se realizează cu ajutorul convectoarelor electrice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Titularul execută lucrări agricole pe terenuri în arendă în suprafața de 700 ha, situate pe raza comunelor Ripiceni și Manoleasa, județul Botoșani. Pe aceste terenuri se desfășoară următoarele activități:

- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
- achiziționarea semințelor pentru semănat;
- înființarea culturilor prin însămânțare cu utilajele specifice din dotare;
- irigarea terenurilor - suprafața de teren amenajată pentru lucrări de irigații este de 350 ha;
- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice;
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor;
- recoltarea mecanizată a culturilor (grâu, rapiță, soia, floarea soarelui, porumb, soia);
- transportul cerealelor în vrac cu mijloacele de transport din dotare;
- selectarea semințelor cu ajutorul selectorului acționat electric, prevăzut cu site de diferite dimensiuni pentru realizarea separării semințelor pe diverse dimensiuni.
- depozitarea și comercializarea cerealelor.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate -lucrările agricole pe terenurile aflate în vecinătatea sau care se suprapun cu siturilor Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stâncă - Cosești și ROSCI0147 Manoleasa, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare și cu respectarea măsurilor și prevederilor planurilor de management/regulamentelor și măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porumb			comercializare
Alte produse	floarea soarelui			comercializare
Alte produse	soia			comercializare
Alte produse	grâu			comercializare
Alte produse	rapiță			comercializare

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

Încălzirea spațiului administrativ se realizează cu ajutorul convectoarelor electrice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** societatea desfășoară și activitatea de cultivare a cerealelor (exclusiv), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase.

**8. Programul de funcționare**

- 8 ore/zi, 240 zile/an - activitate în ferma vegetală
- 10h/zi, cca. 123 zile/an - activitatea de irigare

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

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

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

- mașinile și utilajele agricole;
- mijloacele de transport ale furnizorilor.

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

**Apă**

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

**Sol și subsol**

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

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

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

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

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

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

- uscătorul de cereale este dotat pe liniile uscare/separare semințe cu cameră colectoare pentru particule (praf, pleava);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- motorină pentru funcționarea mașinilor/utilajelor agricole este depozitată în două rezervoare metalice supraterane prevăzute cu cuvă de retenție , cu capacitatea de 15000 l respectiv 22000 l;  
 - uleiurile sunt depozitate în ambalaje proprii, amplasate într-un spațiu închis, prevăzut cu platformă betonată.

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

3.1. La evacuarea în stația de epurare, apele uzate menajere vidanjabile, se vor încadra în următoarele limite impuse prin Normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 352/2005.

**III. Monitorizarea mediului**

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

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

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

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

**1. Deșeuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U.M.	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată		mc/an	eliminare	D 15	depozitare la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de	activitatea de întreținere a		l/an	valorificare	R12	predare la agenți

	ungere ușor biodegradabile	utilajelor agricole					economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
16 01 07*	Filtre de ulei uzate	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		buc/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	de la pesticide/ingrasaminte chimice expirate		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
02 01 09	deșeuri agrochimice altele decât 02 01 08*	de la substanțele chimice utilizate		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
02 01 10	deșeuri de metal	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați

**2. Deșeuri colectate** - nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar**

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

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

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

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

- deșeurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;
- deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate de către operatori economici autorizați și transportate cu mijloacele de transport ale acestora;
- deșeurile periculoase sunt transportate numai de către transportatori autorizați.

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

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15

martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

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

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

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

**2. Modul de gospodărire**

**Ambalare**

- îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie, depozitate temporar în magazie;
- motorina este stocată temporar în rezervoare metalice prevăzute cu cuvă de detenție;
- substanțele de uz fitosanitar sunt ambalate în bidoane PVC cu capacitatea de 5, 10 și 20 l, respectiv recipiente etanșe;

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

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

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

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

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

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

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele cu date 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 fitosanitare) aprovizionate/utilizate/rămase în stoc.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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



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

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2	Ancheta statistică	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES completat de producătorii de deșeuri
3	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani GNM CJ Botoșani
4	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC



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

*Caul*

Întocmit,  
cons. Camelia Buzuleac

*Buzuleac*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

