



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 9 din 03.02.2022

Titularul activității: SC TOOP LERIS SRL

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

Punct de lucru: FERMA VEGETALA CU SECȚIE DE MECANIZARE

Locația activității: extravilanul comunei Ripiceni p.c. 294/14, județul Botoșani

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod GAEN Rev.2	Denumire activitate GAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod GAEN Rev.1	Denumire activitate GAEN 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

Data emiterii: 03.02.2022

Prezenta autorizatie 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 TOOP LERIS SRL, cu punctul de lucru din localitatea Ripiceni comuna Ripiceni, str. Progresului nr.61B, înregistrată la APM Botosani cu nr. 10175/29.09.2021, 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 TOOP LERIS SRL, cu punctul de lucru din extravilanul comunei Ripiceni p.c. 294/14, județul Botoșani,

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:

- 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;
- Contract de prestări servicii colectare deșeurilor nr. 464 din 24.09.2021, încheiat cu ECOREC RECYCLING SRL Buhuși;
- 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 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;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 îngrășamintelor chimice și ale produselor de protecția plantelor, utilizate în activitatea desfășurată.
7. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășaminte 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 îngrășaminte 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 îngrășamintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.
10. 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.
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 stuparilor pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiintare prin mass-media.
12. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
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 Ripiceni, 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.



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

15. Pentru protecția solului și subsolului, se va detine în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) 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 tufarișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.

19. 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 agricultura și silvicultura.

20. Pentru efectuarea lucrărilor agricole care se vor desfășura pe terenuri agricole din vecinătatea siturilor Natura 2000: **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:

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

„Fără a aduce atingere art. 33 alin (3) și (4) și art. 38 din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare precum și art. 17 și 19 alin.(5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătoriei 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 ouălelor din natură;
- c). culegerea ouălelor 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 din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare;
- e). deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânătoarea și capturarea;
- f). comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă sau a oricărui partii ori produse provenite de la acestea.”

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

„Pentru speciile de plante și animale sălbatice, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și B, precum și speciile incluse în lista roșie națională 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;

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

- b). perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrațiune;
- c). deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și ouălor din natura;
- d). deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea plantelor în habitatele lor naturale, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natura, în oricare din 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;
- 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;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase 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. 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.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ORDONANȚĂ nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura

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.



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

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 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, 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 654 ha.

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 aproximativ 1100 mp
- copertină utilaje C1 cu suprafața de aproximativ 500 mp
- copertină utilaje C2 cu suprafața de aproximativ 230 mp

Societatea are în dotare următoarele vehicule, instalații și utilaje:

Vehicule rutiere (înmatriculate), cu motoare utilizând motorina drept combustibil:

- autoturisme – 7 buc.

Vehicule agricole autopropulsate, neînmatriculate:

- tractoare : 6 buc,
- combină: 1 buc.
- mașina pentru erbicidat autopropulsată: 1 buc,

Combustibilul utilizat de acestea este motorina





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Instalații agricole:

- instalație pentru irigații este formată din :
- pivot de 456 ml
- pivot de 191 ml
- pivot de 150 ml
- pivot de 355 ml
- pivot de 368 ml
- tambur cu furtun 90x440 ml
- tambur cu furtun 110x500 ml
- tambur cu furtun 100x500 ml

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

Alte utilaje agricole, fără propulsie proprie:

- Seet grape cu discuri
- Pluguri – 3 buc.
- Semanatori – 5 buc.
- Cultivatoare – 5 buc.
- Combinatoare – 2 buc.
- Tavalug inelar – 1 buc.
- Remorci – 4 buc.
- Scarificator – 1 buc.
- Tocator resturi vegetale – 1 buc.
- Dispozitiv pentru îngrășăminte – 1 buc.
- Cantar rutier – 1 buc.
- Motopompe – 3 buc.
- Retele alimentare PEHD pentru instalația de irigații
- Sistem fotovoltaic

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

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

- samanta de porumb ;
- samanta de grau;
- samanta de orz ;
- samanta de rapiță ;
- samanta de soia nemodificată genetic;

Semințele sunt stocate temporar în magazinele de pe amplasament.

Materiile auxiliare utilizate:

- îngrășăminte chimice ambalate în saci de rafie ;
- azotat de amoniu cca. 48 t/an,
- complexe cca. 48 t/an,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- produse de protecție a plantelor ;

Ingrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt depozitate într-o magazie, prevăzută cu platforma betonată și ventilație naturală.

Combustibili utilizați în activitate :

- motorină 80 tone /an;
- uleiuri (motor, hidraulic, transmisie) – 400 l/an.
- Antigel cca. 100 litri/an;
- Vaselina cca. 40 kg/an;

Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 200 l, amplasate într-un spațiu închis, prevăzut cu platformă betonată.

- Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran cu capacitatea de 15.000 litri, având cuva de colectare.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico – sanitar pentru personalul angajat
- tehnologic, la prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare
- prevenirea și stingerea incendiilor
- 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= 18 m, protejat cu tuburi din beton cu D = 800 mm
- pompă submersibilă cu Q max =35 l/min, Hmax=25 Mca, P=1,0 kw

Rețeaua de aducțiune, distribuție și înmagazinare: - conductă de aducțiune din PEHD în lungime de 40 m.

Volume și debite de apă autorizate :

- Q zi med = 2,867 mc/zi – 0,10 l/s
- Q zi max = 3,183 mc/zi – 0,11 l/s
- V anual med = 0,688 mii mc/an
- V anual max = 0,764 mii mc/an

Modul de folosire a apei :

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

Cerinta de apă :

- Q zi med = 2,867 mc/zi – 0,10 l/s
- Q zi max = 3,183 mc/zi – 0,11 l/s





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare:

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare (FEND ROGATOR cu capacitatea de 0,4 mc. Apa necesară preparării soluțiilor este prelevată prin intermediul unui furtun flexibil într-o cisternă cu $V=7000$ l.

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:

- canalul CA4 cu stația de bază SPA Bold aferent Amenajării de irigații Horia – Liveni – Manoleasa, din administrarea ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani, conform contractului nr. 21.12.38 din 20.12.2021;
- canale CA2 și CA3 stația de bază SPA Stânca aferente Amenajării de irigații Stânca - Ripiceni, din administrarea ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani, conform contractului nr. 21.12.39 din 20.12.2021;

3.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apele uzate menajere sunt colectate printr – o rețea de canalizare interioară executată din conducte PVC Dn= 110 mm și direcționate către un bazin vidanjabil etanș, din beton armat cu volumul $V= 4,5$ mc.

- periodic, 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 se scurg natural pe terenului din vecinătate

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

3.4. Agentul termic - În cadrul obiectivului încălzirea spațiului administrativ se realizează cu ajutorul radiatoarelor electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Societatea detine în exploatare o suprafață de aproximativ 700ha teren agricol, suprafața pe care se desfășoară următoarele activități: dezmirstitul, 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.

Lucrarile solului

Aratul realizează o afanare a solului, se încorporează în sol tot ceea ce există la suprafață, iar din adâncime se scoate la suprafață solul structurat; se combat buruienile, bolile și daunătorii, se realizează o aerisire a solului. Lucrarea se execută cu plugurile.

Nivelatul se execută pe terenul în prealabil arat, cu scopul pregătirii unui pat germinativ corespunzător pentru semănat. Lucrarea se execută cu netezitoarea sau nivelatorul, primăvara pe terenurile rămase din toamnă în "brazda crudă".





Grapatul se executa cu ajutorul grapelor stelate, cu colți sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgarii și de a nivela ușor brazdele în vederea pregătirii patului germinativ. Lucrarea se executa înainte de semănat dar și după, atunci când solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

Cultivatia se executa cu cultivatorul care afanează solul fără a-l întoarce, în funcție de pisele active cu care este echipat. Cultivatorele pot prelucra solul între rândurile plantate, în acest caz fiind vorba de o cultivatie parțială sau prasit sau întreaga suprafață când se realizează cultivatia totală.

Prasitul se executa pe terenurile cultivate cu plante prasitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prasit solul se afanează, buruienile se distrug, aerul pătrunde ușor în sol.

Tavalugitul se executa cu scopul indensării solului și maruntirii bulgarilor în vederea nivelării solului. Tavalugirea se folosește la pregătirea patului germinativ atunci când arătura este bulgaroasă; se aplica după semănatul culturilor de plante cu semințe mici pentru a realiza un contact cât mai bun între sol și semințe.

Lucrarea cu combinatorul asigură afanarea bună a terenului, rasare rapidă și uniformă a plantelor, regim optim de aerisire.

Lucrarea cu freza are rolul de a marunti și a amesteca solul și în același timp de a distruge buruienile cu talie mică.

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

Semănatul este lucrarea prin care se introduc semințe în sol pentru a germina, a crește și fructifica, în vederea realizării unei recolte noi. Semănatul se efectuează toamna cu ajutorul mașinilor de semănat.

Lucrarile de întreținere a culturilor, cuprind lucrarile care se aplica solului și plantelor în perioada de vegetație, cu scopul de a le oferi condiții optime pentru creștere și dezvoltare. Aceste lucrări se referă la distrugerea buruienilor, afanarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apă, aplicarea irigației, protejarea culturilor împotriva înghețului, combaterea bolilor și daunatorilor, realizarea unei densități optime a plantelor în cursul perioadei de vegetație, fertilizări suplimentare.

Irigatul – prin intermediul sistemului de irigații, pe terenurile societății. Funcționarea sistemului de irigații se asigură prin intermenciul motoarelor Diesel, cu motorină.

Recoltarea produselor vegetale este operațiunea finală, prin care se strâng de pe teren produsele obținute în procesul de producție agricolă. Recoltarea se face mecanizat.

Selectarea semințelor – selectorul este acționat electric, și este prevăzut cu site de diferite dimensiuni, pentru realizarea separării semințelor pe diverse categorii.

Se interzice arderea miriștilor fără avizul fitosanitar și al APM Botoșani.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porumb		Tone/an	comercializare
Alte produse	soia		Tone/an	comercializare
Alte produse	orz		Tone/an	comercializare
Alte produse	grâu		Tone/an	comercializare
Alte produse	rapiță		Tone/an	comercializare

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)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate 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.
 Activitatea de irigație – 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	NH3, NO	Nr.36; Date: cantitate și tipuri de îngrășăminte cu N, suprafață pe care se aplica
3.D.c	100102	Operații agricole efectuate în ferma vegetală, cum ar fi: stocarea, mânăuirea, transportul produselor agricole	PM10, PM2,5, TSP	Nr.36; Date: tip culturi și suprafețe cultivate
3.D.d	100102	Operații agricole efectuate înafara fermei vegetale: selectarea cerealelor	PM10, PM2,5, TSP, NMVOC	Nr.37; Date: cantitate selectată, eficiență sisteme de retenție pulberi, după caz

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.A.4.c.ii	080600	Vehicule și utilaje agricole autopropulsate	CH4, CO, CO2, NOx, 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

Pretratate ape pe amplasament - nu este cazul

Tratate 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.

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/tratate 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.

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

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. 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 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 2023, pentru anul 2022.
- 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

Se vor gestiona deșeurile 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;
- 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	Canitate	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 conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	de la substanțele chimice utilizate			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. Deșuri colectate - nu este cazul

3. Deșuri 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.
- 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. Deșuri 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

Deșuri transportate

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

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

- îngrășămînt complex
- azotat de amoniu
- 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 și produsele de protecția plantelor sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată.

- Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran cu capacitatea de 15.000 litri, având cuva 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 agricole.

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 la agenți economici autorizați.

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:



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

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

Nr. Grt.	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 deșeuri
2.	Date centralizate privind evidența uleiurilor	anual	la cererea APM	SIM-Uleiuri: Chestionar 2.1- Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA;
3.	Evidența gestiunii uleiurilor proaspete și uleiurilor uzate generate	anual	15 martie	Modele anexate
5.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	Când se produce	În cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
6.	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

Întocmit: cons. Florin Radeș

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

