



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 8 din 28.01.2022

Titularul activității: SC RURAL ECONOMY SRL,

Adresa: loc. Mihaileni, comuna Mihaileni nr. 4, str. Tudor Vladimirescu, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII

Locația activității: loc. Mihaileni, comuna Mihaileni NR. 4, STR. Tudor Vladimirescu, 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; gradinarit peisagistic (arhitectura peisageră)	3.D.c 3.D.a.1 3.D.d 1.A.4.c.ii	100102 100102 100102 080600

Data emiterii: 28.01.2022

Prezența autorizației 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).



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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC RURAL ECONOMY SRL**, cu sediul în loc. Mihaileni, comuna Mihaileni NR. 4, STR. Tudor Vladimirescu, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 5008/13.05.2021, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC RURAL ECONOMY SRL**, cu punctul de lucru **Fermă vegetală cu secție pentru mecanizarea agriculturii** din loc. Mihaileni, comuna Mihaileni NR. 4, STR. Tudor Vladimirescu, 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:

- Autorizația de mediu nr. 70 din 24.05.2011 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;
- Contract de comodat încheiat între Țicalo Alexandru-Marcel și **SC RURAL ECONOMY SRL**, autentificat cu nr. 544/02.03.2018.
- Certificat de înregistrare pentru firma **SC RURAL ECONOMY SRL**, seria B nr. 3638560, eliberat la data de 09.03.2018 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 09.03.2018 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Contract prestări servicii de salubritate nr.31.571/26.10.2020, încheiat cu Primăria Comunei Mihaileni;
- Contract de prestări servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr. 55/05.05.2021, încheiat cu SC RIGK București;



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

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 74 din 15.12.2021, valabilă până la 30.11.2026 privind "Alimentarea cu apă și restituția apelor uzate la Ferma Vegetală în localitatea Mihăileni, comuna Mihăileni, județul Botoșani", emisă de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 333/31.08.2021, încheiat cu SC BYANCA PLAI SRL Dragalina.
- Fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. 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 îngrășămintelor chimice și ale produselor de protecția plantelor, utilizate în activitatea desfășurată.
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 va aplica în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.



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

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 instiințare 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 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, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

16. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de mentinere 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: **ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea**, se vor respecta măsurile și prevederile din Planurile de management/Regulamentul aprobat prin ordin de ministru nr. 1098/2016 publicat în Monitorul Oficial nr. 987 bis/2016, cât și următoarele condiții generale:

- a. Vor fi respectate măsurile și prevederile din Planul de management/Regulamentul sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea aprobat prin Ordinul de Ministru nr. 1098/2016, publicat în Monitorul Oficial nr. 987/2016.



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. Se interzice înlăturarea vegetației lemnoase - arbori și arbuști - de pe malurile Acumulării Rogojești care se află în Situl Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea;
- c. Este interzisă arderea vegetației, distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești- Bucecea.
- d. Se interzice abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului ROSPA0110 Acumulările Rogojești- Bucecea.
- e. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - Ordonanța de urgență nr. 92/2011 privind regimul deșeurilor;

Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile *OUG 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:

- În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt interzise următoarele:

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

- Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din O.U.G nr.57/2007, 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;
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;



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

- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

-Personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că terenul se află în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea, fiind obligatorii respectarea măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția biodiversității, cunoșterea și respectarea prevederilor legale referitoare la protecția speciilor de păsări și regimul deșeurilor.

- Se vor raporta la GNM eventualele cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor *HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007.*

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;



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

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ORDONANȚA nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura

In situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noulor 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 PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII** situat în satul Mihăileni, comuna Mihăileni, județul Botoșani.

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

- pregătirea câmpului prin operații agricole de specialitate
- însamantarea
- fertilizarea culturilor
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- selectarea cerealelor pe dimensiuni și curățarea de impurități
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole



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



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

Suprafața totală obiectivului este de 5300 mp din care:

- **Sediu administrativ** – construcție P+1 cu suprafața construită de 160 mp având în dotare vestiar, 3 camere birouri, grupuri sanitare.
- **Magazie depozitare a substanțelor pentru tratamente fitosanitare** cu suprafața de 84 mp
- **Copertină utilaje** cu suprafața de 200 mp.
- **Hală depozitare cereale** prevăzută cu pardoseală betonată cu suprafața de 700 mp și platforma betonată cu S=150 mp utilizată pentru descărcarea și manipularea cerealelor
- **Atelier mecanic** - atelier de reparații cu S=240 mp + depozit piese cu S=95 mp amenajat în capătul halei de depozitare cereale
- **Cantar tip basculă** cu suprafața de 70 mp
- **Depozit de combustibil** - rezervor metalic, cilindric, montat orizontal, suprateran, cu capacitatea de 19 mc și o pompă de alimentare, amenajat pe platformă din piatră spartă și balast.
- **Societatea are în dotare următoarele utilaje agricole:**
 - tractor Class 940 – 1 buc
 - tractor Lamborghini 825 - 1 buc
 - tractor Axion 920 – 1 buc
 - tractor Class Axion 810 SN – 1 buc
 - tractor Fend 1050+ disc scurt Horsch Joker 12 RT M
 - stație mobilă tractor
 - GPS pilot S3 terminal Class
 - Combină Class Tucano 450 T4F
 - Plug reversibil semipurat diamant 11 6+1 L100
 - Combinator system kompaktor K 600 A GFS
 - Tăvălug semipurat AW A
 - Scarificator Maschio
 - Semănătoare D94000
 - Semănătoare Vaderstad Tempo
 - Grapă cu discuri Catros 3501
 - Packet subsolier vario pack S110 WDP 70
 - Distribuitor ZA-M 1501
 - Distribuitor de îngrășăminte ZA-RS
 - Balotieră US
 - Vidanță Filli

Utilajele agricole sunt garate sub copertina prevăzută cu platformă betonată, cu suprafața de 200 mp.



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

Pentru desfășurarea activității, societatea utilizează ca materii prime semințele de cereale:

- semințe porumb (cca 70000 boabe /ha)
- semințe soia nemodificată genetic (cca 600.000 boabe/ ha)
- semințe floarea-soarelui (cca 70000 boabe/ ha)
- semințe de grâu (cca 27600 kg)
- semințe de rapiță (cca 550.000 boabe/ ha)

Semințele sunt stocate temporar în magazia pentru cereale.

Materiile auxiliare utilizate:

- produse pentru protecția plantelor clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), sub formă lichidă, ambalate în bidoane PVC sau solidă, ambalate în saci/cutii hârtie, depozitate în magazie închisă cu suprafața de 84 mp.

- îngrășămintă chimice (carbonat de calciu, îngrășământ complex DAP, corură de potasiu), ambalate în saci tip big-bag de 500 kg din rafie și depozitate în magazie.

- uleiuri minerale, ambalate în bidoane PVC, pentru întreținerea utilajelor agricole, cca 200 litri/an, se stochează în magazie.

Societatea achiziționează produse pentru protecția plantelor și îngrășămintă necesare campaniei agricole din anul respectiv, fără a crea stocuri pe amplasament.

Combustibili utilizați

- motorină – cca 55 t/an, pentru funcționarea utilajelor agricole
- Motorina este stocată într-un rezervor metalic, cilindric, montat orizontal, suprateran, cu capacitatea de 19 mc și o pompă de alimentare, amenajat pe platformă din piatră spartă și balast.

Aprovizionarea cu combustibil se realizează de către firme specializate.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă

Sursa de apă:

- sursă subterană, constituită dintr-un puț săpat cu adâncimea H=14 m, căptușit cu tuburi din beton cu D=1200 mm;

- sistem hidrofor compus dintr-o pompă submersibilă cu Qmax=45 litri/min, H=60 mCA, P=0,75 kw și un vas de expansiune V=50l;

- este asigurată zona de protecție sanitară cu regim sever, puțul forat fiind amplasat pe spațiul verde delimitat de clădirea administrativă și gardul perimetral al fermei.

Rețeaua de aducțiune și distribuție:

- conductă de aducțiune din tip PEHD Dn=1" în lungime de L= 20 m;

- rețeaua interioară de distribuție este executată din conducte de polietilenă de înaltă densitate cu Dn = ½" – 1", în lungime de 5 m;



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

- conductă de aducțiune a apei din PEHD Dn= 1" în lungime de L=60 m până la o platformă betonată, unde este montat un robinet exterior tip cișmea.

Debite și volume de apă autorizate:

- Qzi med. = 1,2 mc/zi ~ 0,042 l/s
- Qzi max. = 1,34 mc/zi ~ 0,047 l/s
- Van med. = 0,312 mii mc/an
- Van max. = 0,349 mii mc/an

Modul de folosire a apei

Apa este utilizată în scop:

- potabil și igienico-sanitar pentru personalul angajat;
- tehnologic, la prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare;
- prevenirea și stingerea incendiilor;

Cerința de apă:

- Qzi med. = 1,2 mc/zi ~ 0,042 l/s
- Qzi max. = 1,34 mc/zi ~ 0,047 l/s

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de tratamente fitosanitare

- Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct pe câmp, în utilajele de erbicidare.

- Apa necesară preparării soluțiilor este prelevată prin intermediul unui furtun flexibil cuplat la robinetul exterior tip cișmea și încărcată într-o cisternă transportată pe câmp acolo unde este necesar să se aplice tratamentele fitosanitare.

- Din cisternă, apa este transvazată în instalația de erbicidare (o instalației de erbicidare purtată model AMAZONE UF-1501).

- 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 asigurate de către societăți certificate, pe bază de comandă (factură).

3.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

- Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din conducte de PVC cu Dn=110 mm în lungime de 5 m, după care vor fi stocate într-un bazin vidanjabil etanș din polipropilenă cu capacitatea de 12 mc, montat orizontal, îngropat, așezat pe un strat de 15-20 cm de nisip, prevăzut cu capac de închidere/evacuare și cu conductă de aerisire din PP cu Dn = 110 mm.

- Periodic, apele uzate stocate în bazinul vidanjabil vor fi vidanjate și transportate într-o stație de epurare, în baza contractului de prestări servicii nr 333/31.08.2021 încheiat cu S.C. BYANCA PLAI S.R.L. Dragalina.

- 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 tratamentele fitosanitare.



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

- Apa pentru spălarea instalației de erbicidare se preia din rezervorul cisternei și se folosește pentru prepararea ultimei soluții de tratamente, care se pulverizează tot pe câmp.

- Apele pluviale se scurg natural pe terenul aferent.

Debite și volume de ape uzate vidanțate:

- Quzat zi med = 0,15 mc/zi;
- Vuzat an mediu = 0,039 mii mc.

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

3.4. Agentul termic - În cadrul obiectivului încălzirea spațiului administrativ se realizează electric, prin intermediul unei pompe de căldură apă-aer.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Societatea deține în exploatare o suprafață de aproximativ 500 ha teren agricol, situat pe raza UAT-urilor Mihăileni, Căndești și Siret, suprafață pe care se desfășoară următoarele activități: dezmiriștitul, aratul, grapatul, pregătirea patului germinativ, aplicarea tratamentelor cu îngrășăminte și produse pentru protecția plantelor pe terenurile agricole, semănatul, irigatul, recoltarea culturilor, depozitarea produselor.

5. Produsele și subprodusele obținute

Din activitatea desfășurată rezultă cereale (grâu, porumb, floarea soarelui, soia, rapiță etc.), în funcție de cultura aplicată.

Produsele obținute sunt destinate comercializării.

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

- nu este cazul

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
- transporturi rutiere de mărfuri – cod CAEN 4941

8. Programul de funcționare

Ferma vegetală - 240 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer – nu este cazul

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



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

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

- apele uzate vidanțate se vor încadra în limitele impuse prin NTPA 002/2002 - HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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



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

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

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

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă			Eliminare	D 5	Depozitarea pe la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 01 07*	Filtre de ulei uzate	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele chimice utilizate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 08*	Deseuri agrochimice cu continut de substante 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			Valorificare	R 12	Predare la agenți

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

		utilajelor agricole					economici autorizați
20 01 19*	Pesticide	Pesticide expirate			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

2. Deșuri colectate - nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

Deșurile 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) - 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 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

- carbonat de calciu
- îngrășământ complex DAP
- clorură de potasiu
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



2. 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 stocată într-un rezervor metalic, suprateran, cu capacitatea de 9000 litri, amplasat pe platformă betonată și este prevăzută cu cuvă de retenție.
- **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:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODES - completat de producătorii de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

2.	Date 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
4.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	Când se produce	În cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
5.	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. 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