



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 79 din 11.10.2023

Titularul activității: SC BYANCA PLAI SRL

Adresa: sat Dragalina, comuna Cristinești, județul Botoșani

Punct de lucru: Fermă vegetală

Locația activității: sat Dragalina, comuna Cristinești, 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)		

Data emiterii: 11.10.2023

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

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC BYANCA PLAI SRL, cu punctul de lucru din sat Dragalina, comuna Cristinești, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 9306/24.07.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC BYANCA PLAI SRL, cu punctul de lucru din sat Dragalina, comuna Cristinești, 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:

- Certificat de înregistrare pentru SC BYANCA PLAI SRL, seria B nr. 2503749, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru, eliberat la data de 20.07.2023 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Documente proprietate clădire și teren amplasament obiectiv (factură fiscală executare silită nr. 5165059/12.04.2007 și contract vânzare-cumpărare nr. 1144/19.05.2008);
- Autorizație de construire nr. 6/24.06.2019 emisă de Primăria comunei Cristinești și proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 49/25.03.2022;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 82/29.11.2022 valabilă până la 31.10.2027, eliberată de ABA Prut-Bârlad – SGA Botoșani;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24166/2023 încheiat cu ABA Prut-Bârlad;
- Decizia de impunere pentru stabilirea taxei de salubritate pentru utilizatori non casnici nr. 23/09.02.2023, emisă de Comuna Cristinești;
- Contract prestări servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr. 219/18.04.2018, încheiat cu SC RIGK SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3011072705 încheiat cu E.ON Energie România SA;
- Certificat de racordare pentru loc de producere și consum nr. 1004974776/11.08.2022, încheiat cu Delgaz Grid SA;
- Fișe tehnice 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;



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

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 va asigura depozitarea îngrășamintelor chimice și a produselor pentru 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 instiințare prin mass-media.
12. 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 deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;



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

- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- să evite formarea de stocuri de deșuri 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;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

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 colectarea și transportul deșeurilor menajere prin operatorul autorizat din localitate.

14. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale îngreșămintelor chimice și produselor de protecția plantelor utilizate în activitatea desfășurată.

15. Se vor executa reparațiile curente la utilajele/mășinile agricole numai în spații amenajate, prevăzute cu suprafață betonată.

14. Să anunțe imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din cap. II:

- Secțiunea 1 - Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea 2 - Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

15. 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.

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

17. 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.

18. 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.

19. 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 buruienilor în agricultură și silvicultură, actualizată.



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

20. 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.

21. 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.

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

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

24. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

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

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

27. 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.

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 vânarea și capturarea;



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

- 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.

28. Se vor respecta măsurile și prevederile Planului de management/Regulamentului ariei naturale protejate *ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi* aprobat prin O.M. nr. 1354/2016.

29. 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.

30. 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.

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

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Ordonanța nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultură;
- OMMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- 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.



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

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 - prin obiectivul *Fermă vegetală*, situat în sat Dragalina, comuna Cristinești, județul Botoșani.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală		

Activitatea constă în:

- operațiuni agricole desfășurate pe o suprafață de aproximativ 2769,68 ha de teren agricol arendat pe teritoriul administrativ al comunelor George Enescu, Havârna, Hudești, Suharău, Hilișeu-Horia, Cristinești, Păltiniș, Dimăcheni, Rădăuți-Prut, Coțușca, Șendriceni, mun. Dorohoi, județul Botoșani.

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

Suprafața totală a obiectivului este de 12120 mp ocupată de construcții, căi de acces și parcaje balastate/betonate, spații verzi. Pe amplasament există următoarele construcții:

- sediu administrativ (S = 407 mp) – birouri, vestiare, grup sanitar, magazie piese schimb și lubrifianți, depozit produse fitosanitare;
- 4 hale/magazii pentru depozitarea produselor agricole cu suprafața totală St = 3539,76 mp;
- platformă prestocare uscător cereale S = 1000 mp;
- platformă betonată pentru parcare utilajelor agricole S = 3000,00 mp;
- pod basculă pentru cântărire cereale 60 t – 1 buc;
- rezervor metalic combustibil (motorină) amplasat suprateran pe platformă betonată și dotat cu stație de alimentare (V = 15 t) – 1 buc;
- depozit GPL cu capacitatea de 19990 l, amplasat suprateran pe platformă betonată și format din recipiente de 4990 l (1 buc), respectiv 5000 l (3 buc).

Instalații

- centrală fotovoltaică amplasată pe acoperișul clădirii sediului administrativ și formată din 38 panouri fotovoltaice cu P_i panou = 0,455 kw și P_i total = 17,29 kw pentru producere energie electrică destinată consumului propriu și furnizării în rețea;
- instalație alimentare cu apă din puț forat;
- uscător de cereale cu capacitatea de 18-25 t/h pentru reducerea umidității, în funcție de tipul de cereale, de la 25% la 15% la $t = 110$ °C; prevăzut cu: arzător care funcționează cu GPL cu P = 3000 kw; sistem de protecție incendiu, sistem de control



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

umiditate; senzor de nivel min și max; buncăr de încărcare rapidă; transportor; elevator; sibăr evacuare din silozul de tranzit; precurător cu tambur rotativ; selector secundar cu site plane; panou electric- computer; clădire automatizare (comandă).

Utilaje

- tractor – 12 buc;
- semănătoare – 6 buc;
- combinator – 4 buc;
- plug reversibil – 4 buc;
- grapă cu discuri – 3 buc;
- mașină de erbicidat – 3 buc;
- combină – 2 buc;
- cultivator – 2 buc;
- scarificator – 1 buc;
- coasă rotativă – 1 buc.

Mijloace de transport

- autoturism – 1 buc;
- autoutilitară – 1 buc;
- autocamion – 2 buc.

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

Materii prime

- semințe porumb - cca 0,3 t/an;
- semințe soia - cca 50 t/an;
- semințe floarea-soarelui - cca 1,5 t/an;
- semințe rapiță - cca 0,7 t/an;
- semințe orz - cca 12 t/an;
- semințe grâu - cca 80 t/an.

Semințele folosite la înființarea culturilor sunt achiziționate de la furnizori autorizați sau obținute din recolta proprie și sunt stocate temporar în magaziile de pe amplasament, prevăzute cu pardoseli betonate și ventilate corespunzător.

Materii auxiliare

- substanțe de uz fitosanitar, depozitate temporar în ambalajele originale în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală - cca 7550 l/an;
- îngrășăminte chimice achiziționate de la furnizori autorizați și depozitate temporar pe amplasament în magazia prevăzută cu pardoseală betonată și ventilație naturală - cca 445 t/an.

Combustibili/lubrifianți

- motorină pentru funcționarea mașinilor/utilajelor agricole, depozitată în rezervorul suprateran ($V = 15$ t) - cca 150 t/an;
- GPL – cca 60000 l/lună;
- ulei de motor/de transmisie, hidraulic pentru mașinile/utilajele agricole - cca 2000 l/an;
- antigel - cca 100 l/an;
- vaselină – cca 50 kg/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă - apa este utilizată în următoarele scopuri:



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

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

Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico - sanitar și pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare – se realizează dintr-un puț forat ($D = 120$ cm, $H = 15$ m), consumul de apă fiind de cca. 2,5 mii mc/an.

Modul de preparare și administrare a soluțiilor de erbicidare - soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în mașinile de erbicidare; substanțele fitosanitare concentrate se dozează în conformitate cu specificațiile tehnice pentru fiecare cultură și, ulterior, sunt administrate pe terenurile agricole.

3.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

- apele uzate menajere sunt dirijate către un bazin vidanjabil etanș ($V = 2$ mc), care este periodic vidanjat cu vidanja proprie autorizată;
- 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 se scurg suprafețele învecinate.

3.3. Energia electrică – centrală fotovoltaică proprie/racord la rețeaua de distribuție din zonă.

3.4. Energia termică – încălzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale electrice $P = 36$ kw.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Titularul deține în arendă suprafața de 2769,68 ha de teren agricol arendat pe teritoriul administrativ al comunelor George Enescu, Havârna, Hudești, Suharău,, Hilișeu-Horia, Cristinești, Păltiniș, Dimăcheni, Rădăuți-Prut, Coșușca, Șendriceni, mun. Dorohoi, județul Botoșani. Pe aceste terenuri se desfășoară următoarele activități:

- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
- achiziționarea și pregătirea/tratarea semințelor pentru semănat;
- înființarea culturilor prin însămânțare cu utilajele specifice din dotare;
- fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice (NPK, azotat de amoniu);
- tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor;
- recoltarea mecanizată a culturilor (grâu, orz, floarea soarelui, porumb, soia), paiele sunt tocate și lasate pe câmp;
- transportul cerealelor în vrac cu mijloacele de transport din dotare;
- depozitarea și comercializarea cerealelor.

Pregătirea terenului agricol – constă în realizarea următoarelor lucrări agricole:

- *arat* este lucrarea de afânare/aerisire a solului cu plugurile, pentru a încorpora în sol tot ceea ce există la suprafață, iar din adâncime se scoate la suprafață sol structurat; se combat buruienile, bolile și dăunătorii;
- *nivelat* se execută cu nivelatorul pe terenul arat în prealabil, cu scopul pregătirii în primăvară a terenurilor ramase din toamna în "brazda cruda", a unui pat germinativ corespunzător pentru semănat;
- *grapat* se execută 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 execută înainte de semănat dar și după, atunci când solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor pe terenurile ocupate cu leguminoase perene;



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

- *lucrarea cu freza* are rolul de a mărunți/amesteca solul și în același timp de a distruge buruienile cu talie mică;

- *cultivația* se execută cu cultivatorul care afânează solul fără a-l întoarce, în funcție de piesele active cu care este echipat; cultivatoarele pot prelucra solul între rândurile plantate, în acest caz fiind vorba de o cultivație parțială/prășit sau întreagă când se realizează cultivația totală; asigură afânarea bună a terenului, răsărire rapidă și uniformă a plantelor, regim optim de aerisire;

- *prășitul* se execută pe terenurile cultivate cu plante prășitoare (porumb, floarea soarelui, etc); prin prășit solul se afânează, buruienile se distrug, apa și aerul pătrund ușor în sol;

- *tăvălugitul* se execută cu scopul îndensării solului și mărunțirii bulgărilor în vederea nivelării solului și se folosește la pregătirea patului germinativ atunci când arătura este bulgăroasă; se aplică după semănatul culturilor de plante cu semințe mici pentru a realiza un contact cât mai bun între sol și semințe.

Selectarea și pregătirea semințelor – asigură însămânțarea numai cu semințe de calitate, curate, sortate și calibrate.

Semănatul – se efectuează cu ajutorul mașinilor de semănat, pentru a introduce semințe în sol pentru a germina, a crește și fructifica, în vederea realizării unei noi recolte.

Lucrările de întreținere a culturilor – se aplică 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, afânarea, nivelarea, tasarea, protejarea culturilor împotriva înghețului, combaterea bolilor și dăunătorilor, realizarea unei densități optime a plantelor în cursul perioadei de vegetație, fertilizări suplimentare.

Erbicidarea se desfășoară pe câmp în afara localității, cu echipamentele de erbicidat, apa necesară fiind transportată pe teren cu remorca cisternă tip RC-4 din dotare.

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

Depozitarea cerealelor se face în magaziile de pe amplasament, până la comercializarea acestora.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – activitatea se desfășoară parțial în vecinătatea, pe limita și în interiorul ariei naturale protejate *ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi*.

5. Produsele și subprodusele obținute

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
porumb		t/an	comercializare
soia		t/an	comercializare
floarea soarelui		t/an	comercializare
grâu		t/an	comercializare
rapiță		t/an	comercializare
orz		t/an	comercializare
sfeclă de zahăr		t/an	comercializare

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

Pentru asigurarea încălzirii spațiului administrativ, obiectivul are în dotare o centrală termică electrică $P = 36$ kw.



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

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
5210	depozitări
4621	comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
0164	pregătirea semințelor
0163	activități după recoltare

8. Programul de funcționare

8/10 h/zi; 5/6 zile/săptămână; 300 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 – sursele de generare a emisiilor de poluanți atmosferici sunt următoarele:

- mașinile și utilajele agricole prevăzute cu motoare cu ardere internă;
- 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 o funcționare în parametrii proiectați.

Apă – prepararea soluțiilor de erbicidat se realizează direct în echipamentele de erbicidat;

– apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și utilajelor folosite 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 îngrășămintă 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;

- depozitarea combustibilului (motorină, GPL) pentru utilajele/installațiile agricole se realizează în rezervoare speciale amplasate suprateran pe platforme betonate.

III. Monitorizarea mediului

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

Nivelul maxim admisibil de zgomot conform SR 10009/2017 – 65 dB.



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

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:

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, 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 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.

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate administrativă		mc/luna	eliminare	D 5	depozitarea pe la un depozit autorizat
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
16 06 01*	baterii cu plumb	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		kg/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole		l/an	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
16 01 07*	filtre de ulei uzate	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele chimice utilizate		kg/an	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

02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	de la pesticide/ îngrășăminte chimice expirate		valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 09	deșeuri agrochimice altele decât 02 01 08*	de la substanțele chimice utilizate		valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 10	deșeuri 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

2. Deșeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul.

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.

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 – în activitățile desfășurate în cadrul fermei se utilizează îngrășăminte chimice și substanțe de uz fitosanitar pentru tratamentul culturilor vegetale, precum și motorină pentru funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor/echipamentelor agricole.

Substanță chimică	Fraza de precauție	Fraza de pericol
azotat de amoniu	P210 P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
NPK	P210 P220, P264, P280, P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313	H272, H319
motorina	P210, P260, P273, P280	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
GPL	P102, P202, P210, P281, P377, P381, P308	H220, H280, H340, H350



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

	+ P313, P410 + P403, P405, P501	
Lebosol Total Care	P280, P305+P351+P338, P310, P405, P501	H315, H318, H412
Lebosol Kupfer 350 SC	P101, P271, P273, P391, P501	H302+H332, H410

2. Modul de gospodărire

Ambalare - îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie;
- motorina este stocată temporar în rezervorul metalic (V = 15 t), amplasat suprateran pe platformă betonată;

- GPL este stocat temporar în depozitul GPL cu capacitatea de 19990 l, amplasat suprateran pe platformă betonată și format din recipiente de 4990 l (1 buc), respectiv 5000 l (3 buc);

- substanțele de uz fitosanitar sunt ambalate în bidoane PVC.

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

Depozitare - îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt stocate temporar pe platformă betonată, respectiv în magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată;

Folosire/comercializare - îngrășămintele chimice și produsele fitosanitare sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor 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 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 magaziile închise, prevăzute cu ventilație și platforme betonate;

- 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, motorină) 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.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	
2.	Date centralizate privind evidența uleiurilor	anual	31 martie	
3.	Raportare inventare locale de emisii conform Ord. nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	SIM F2 – Inventare emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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

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 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Eugen MATECIUC



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

Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu



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

[The page contains extremely faint, illegible text that appears to be bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and is not readable.]