



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 28 din 23.03.2022

REVIZIA 1: 07.07.2022

Titularul activității: SC AGRIELA SAD SRL

Adresa: localitatea Sadoveni comuna Manoleasa, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMA VEGETALA CU SECȚIE DE MECANIZARE

Locația activității: localitatea Popoaia comuna Ripiceni, județul Botoșani

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)	3.D.c 3.D.a.1 3.D.d 1.A.4.c.ii	100102 100102 100102 080600

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

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC AGRIELA SAD SRL, cu punctul de lucru din localitatea Sadoveni comuna Manoleasa, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 6096/19.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC AGRIELA SAD SRL, cu punctul de lucru din localitatea Popoaia comuna Ripiceni, județul Botoșani ,

Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizatiei de mediu
- Autorizatia de mediu nr. 28 din 23.03.2022, emisă de A.P.M. Botoșani;
- fișa de prezentare si declaratie elaborata de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare pentru firma SC AGRIELA SAD SRL, seria B nr. 1971383, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru nr. 20237/28.06.2018, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Contract de comodat încheiat în data de 07.02.2022;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24084/2019 emis de către ANAR – Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad;
- Contract sezonier pentru asigurare nivel optim al apei pentru irigații la stațiile de punere sub presiune și alte puncte de livrare, nr. 21.12.36 din 20.12.2021, încheiat cu Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare;
- Contract de prestări servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă, încheiat cu SC RIGK București;
- 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;



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

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 îngrășăminte chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.
8. Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor se va face numai de la producători autorizați și numai cu produse omologate pentru a fi folosite în România.
9. Se vor depozita îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.
10. Se vor aplica în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.
11. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază melifere și 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 în zonă.
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.



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

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 pasări 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 pasări 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 oualelor din natură;
- c). culegerea oualelor 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). detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânătoarea și capturarea;
- f). comercializarea, detinerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă sau a oricăror părți 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 pasări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care traiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor, sunt interzise:



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

- a). orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare;
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



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

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.

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 localitatea Popoaia comuna Ripiceni, județul Botoșani.

Obiectivul - *Fermă vegetală* - este situat în localitatea Popoaia, comuna Ripiceni, jud. Botoșani, la cca 8.000 – 10.000 metri față de zona locuită. Accesul în incinta fermei se realizează din drumul DN 24.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ **1600 ha**, teren arabil în arendă amplasat în UAT-urile: Ripiceni, Mihălășeni și Ștefanesti 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 600 ha.



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

Pentru desfășurarea activității de cultura plantelor de câmp, servicii de mecanizare, ferma vegetala este amplasata pe o suprafata de 10.680 mp. și are in dotare urmatoarele:

- sediu administrativ - birou;
- magazie pentru depozitarea cerealelor și a produselor de protectia plantelor prevazuta cu suprafata betonata si ventilatie naturala cu $S=300$ mp
- platforme balastate cu suprafata totală de $S=3000$ mp utilizate pentru parcare utilajelor dotate;

Societatea are in dotare urmatoarele vehicule, instalații și utilaje:

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

- 1 autoutilitară marca IVECO
- 5 autoturisme

Vehicule agricole autopropulsate, neînmatriculate:

- tractor U 650 – 2 buc.
- tractor Class Arion 630 SN – 160 CP
- tractor Fend 936 Vario TMS – 360 CP
- tractor cu șenile Fend 943 Vario MT S4 – 430 CP
- încărcător telescopic – 1 buc.
- combină Class Tucano 440 – Tier 4: 1 buc.

Combustibilul utilizat de acestea este motorina

Instalații agricole:

- instalație pentru irigații este formată din :
- pivot mobil 323M DMF-K-A5
- pivot mobil 203 M DMG-K-A3
- generator
- motopompă $Q=205$ m³/h $H=80$ m
- motopompă $Q=139$ m³/h $H=35$ m
- conductă PHED DN 160 PNG 1190 m
- conductă PHED DN 160 PNG 400 m
- hidrant DN 180PNG
- furtun dn 160 PNG 10 ml

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

Alte utilaje agricole, fără propulsie proprie:

- semanatoare păioase: 1buc;
- semanatoare prășitoare: 1buc;
- disc mare – 1 buc.;
- tiger 4 m – 1 buc.
- Scarificator – 1 buc.



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

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

- 12,5 to semințe porumb
- 6 to semințe soia nemodificată genetic
- 2,5 to semințe floarea-soarelui
- 45 to semințe de grâu
- 1250 kg semințe de lucernă

Semințele sunt stocate temporar în magaziile de pe amplasament.

Materii auxiliare :

- îngrășăminte chimice – complex cca. 320 – 350 tone/an.
uree cca. 240 tone/an
- produse de protecția plantelor din gr. III-IV: cca. 1500 litri/an (erbicide, insecticide, fungicide)
- pachete amistar cca. 15 buc./an

Îngrășămintele chimice sunt depozitate temporar în magazia din dotare, prevăzută cu suprafața betonată

Produsele de protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie prevăzută cu suprafața betonată și ventilație naturală

Combustibili utilizați în activitate:

- motorină cca. 130 t/an;
- ulei motor – cca. 300 l/an.
- ulei transmisie - cca. 400 l/an;
- vaselina cca. 50 kg/an;
- Motorina este depozitată în trei rezervoare metalice amplasate suprateran, cu următoarele capacități : un rezervor de 20 t, un rezervor de 6 tone și o cisternă de 6 tone, dotat cu stație de alimentare.
- Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 220 l, amplasate într-un spațiu închis, magazie prevăzută cu platformă betonată;
- Alimentarea cu motorină a rezervorului se face de către unități de distribuție produse petroliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, pe baza de contract.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Obiectivul nu este racordat la rețele de alimentare cu apă și canalizare.

Utilitățile necesare desfășurării activităților sunt asigurate pe bază de contract de către societatea SC AGROMER SRL.





Alimentarea cu apă pentru irigații

Sursa de alimentare cu apă a sistemului de irigații:

- canalele CA1 și CA2 - Amenajarea de irigații Stânca-Ripiceni, din administrarea ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani, conform contractului nr. 21.12.36 din 20.12.2021;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Societatea detine in exploatare o suprafata de aproximativ 1600 ha teren agricol, suprafata pe care se desfasoara urmatoarele activitati: dezmiristitul, aratul, grapatul, pregatirea patului gemitiv, semanatul, irigatul, recoltarea culturilor, depozitarea produselor. *Pe o suprafata de teren de 600 ha se execută lucrări de irigații.*

- Aplicarea tratamentelor cu ingrasaminte si erbicide pe terenurile agricole se realizează de către societatea SC AGROMER SRL.

Lucrarile solului

Aratul realizeaza o afanare a solului, se incorporeaza in sol tot ceea ce exista la suprafata, iar din adancime se scoate la suprafata sol structurat; se combat buruienile, bolile si daunatorii, se realizeaza o aerisire a solului. Lucrarea se executa cu plugurile.

Nivelatul se executa pe terenul in prealabil arat, cu scopul pregatirii unui pat germinativ corespunzator pentru semanat. Lucrarea se executa cu netezitoarea sau nivelatorul, primavara pe terenurile ramase din toamna in "brazda cruda".

Grapatul se executa cu ajutorul grapelor stelate, cu colti sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgarii si de a nivela usor brazdele in vederea pregatirii patului germinativ. Lucrarea se executa inainte de semanat dar si dupa, atunci cand solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

Cultivatia se executa cu cultivatorul care afaneaza solul fara a-l intoarce, in functie de pisele active cu care este echipat. Cultivatorele pot prelucra solul intre randurile plantate, in acest caz fiind vorba de o cultivatie partiala sau prasit sau intreaga suprafata cand se realizeaza cultivatia totala.

Prasitul se executa pe terenurile cultivate cu plante prasitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prasit solul se afaneaza, buruienile se distrug, aerul patrund usor in sol.

Tavalugitul se executa cu scopul indensarii solului si maruntirii bulgarilor in vederea nivelarii solului. Tavalugirea se foloseste la pregatirea patului germinativ atunci cand aratura este bulgaroasa; se aplica dupa semanatul culturilor de plante cu seminte mici pentru a realiza un contact cat mai bun intre sol si seminte.

Lucrarea cu combinatorul asigura afanarea buna a terenului, rasarire rapida si uniforma a plantelor, regim optim de aerisire.

Lucrarea cu freza are rolul de a marunti si a amesteca solul si in acelasi timp de a distruge buruienile cu talie mica.



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

Pregătirea semintelor înainte de semanat asigură însămânțarea numai cu seminte de calitate, libere de virusi, boli și daunatori. Semintele trebuie să fie curate, sortate și calibrate.

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

Lucrarile de întreținere a culturilor, cuprind lucrarile care 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, 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 intermediul 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. 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 –

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porumb	4000,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	Floarea soarelui	1000,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	soia	1500,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	grâu	600,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	Lucernă (fân)		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) -

8. Programul de funcționare - 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 300 zile/an iar în campaniile de recoltare 10 h/zi, 6 zile/săptămână.

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



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



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

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

NFR	SNAP	Activitatea care emite poluanți în aerul atmosferic	Poluanți emiși (pentru care există metodă de estimare)	Chestionar cf. Ordin 3299/2012 (date necesare pentru completarea chestionarelor)
3.D.a.1	100102	Fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte anorganice pe bază de azot, inclusiv uree, în timpul și după aplicarea acestora pe terenuri	NH ₃ , NO	Nr.36; Date: cantitate și tipuri de îngrășăminte cu N, suprafață pe care se aplica
3.D.c	100102	Operații agricole efectuate în ferma vegetală, cum ar fi: stocarea, mânăuirea, transportul produselor agricole	PM ₁₀ , PM _{2,5} , TSP	Nr.36; Date: tip culturi și suprafețe cultivate
3.D.d	100102	Operații agricole efectuate înafara fermei vegetale: selectarea cerealelor	PM ₁₀ , PM _{2,5} , TSP, NMVOC	Nr.37; Date: cantitate selectată, eficiență sisteme de retenție pulberi, după caz
1.A.4.c.ii	080600	Vehicule și utilaje agricole autopropulsate	CH ₄ , CO, CO ₂ , NO _x , NMVOC, PM, etc	Nr.17; Date: puterea motorului, tip și cantitate de combustibil

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

Apă - nu este cazul

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



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. 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/tratare 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

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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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	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 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

2. Deșuri colectate - nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar -

- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă amplasată pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.



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

- 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. Deșeuri 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

Deșeuri 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. 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.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

Cantitățile de ulei proaspăt utilizat și cantitățile de ulei uzat generat se vor raporta anual la APM Botoșani.

7. Ambalaje folosite - nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- îngrășământ complex
- produse de protecție a plantelor fără clasificare de periculozitate;
- motorină.



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

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 în trei rezervoare metalice amplasate suprateran, cu următoarele capacitati : un rezervor de 20 t, un rezervor de 6 tone și o cisternă de 6 tone, dotat cu stație de alimentare.
- **folosire/comercializare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole. Motorina este utilizată pentru funcționarea utilajelor agricole.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Date centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de 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
4.	Inventare de emisii în conformitate cu Ordinul nr.3299/2012.	anual	15 ianuarie – 15 martie sau la solicitare	SIM - Inventare emisii
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**

p. 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

