



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 38 din 27.04.2022

Titularul activității: SC GAVRIL SRL

Adresa: loc. Corlăteni, com. Corlăteni, județul Botoșani

Punct de lucru: „FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII ȘI MOARĂ FURAJE”,

Locația activității: loc. Corlăteni, com. Corlăteni, 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 |
| 1091 | fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă | 41 | 1571 | | | |

Data emiterii: 27.04.2022

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 GAVRIL SRL**, cu punctul de lucru din localitatea Corlăteni, com. Corlăteni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6283/14.06.2021, 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 emisie 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 GAVRIL SRL, cu punctul de lucru din localitatea Corlăteni comuna Corlăteni, 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:

1. Autorizația de mediu nr.106/19.08.2011, revizuită la data de 04.11.2016, emisă de APM Botoșani;
2. Contract de vânzare-cumpărare primăvara 2016-vrs.1 nr. 17143 din 09.02.2016, încheiat între SC PLANTAGRO COM SRL Vaslui și SC GAVRIL SRL Corlăteni privind comercializarea îngrășămintelor;
3. Contract de vânzare-cumpărare primăvara 2016-vrs.1 nr. 17144 din 09.02.2016, încheiat între SC PLANTAGRO COM SRL Vaslui și SC GAVRIL SRL Corlăteni privind comercializarea produselor de protecție a plantelor și preluarea ambalajelor acestora;
4. Autorizație pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice(T+) și toxice (T) nr.146/O din 01.04.2021, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Autoritatea Națională Fitosanitară – Direcția Fitosanitară – Oficiul Fitosanitar Botoșani;
5. Certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de utilizare a produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice(T+) și toxice (T) nr.147/O din 14.03.2016, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Autoritatea Națională Fitosanitară – Direcția Fitosanitară – Oficiul Fitosanitar Botoșani;
6. Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
7. Certificat de înregistrare eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
8. Fișele tehnice de securitate pentru substanțele chimice periculoase utilizate ;

Prezentă 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;



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

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
6. Pentru protecția solului, subsolului, aerului și sănătății umane, se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale îngrășamintelor chimice și ale produselor de protecția plantelor, utilizate în activitatea desfășurată.
7. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de 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 căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.
11. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază melifere și stuparilor pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiintare prin mass-media.
12. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
13. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală;
Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea comunei Manoieasa, 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 menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.



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

17. Pentru protecția solului și subsolului, schimbul de ulei, spalarea 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.

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;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ORDONANȚĂ nr. 4/1995, actualizată, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultura și silvicultura

In situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

- activități auxiliare pentru producția vegetală - prestări servicii de mecanizare, (chimizare și protecție fitosanitară) atât pe suprafața de 1461,61 ha teren în arenda situat pe raza comunelor Corlateni și Dimăcheni, cât și pe terenuri ale tertilor din jud. Botoșani, conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0161 rev.2),
- activități de fabricare a produselor de morărit, fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă, cod CAEN 1571 rev. 1 ; cod CAEN 1091 – rev. 2, desfășurate în cadrul obiectivului „FERMA VEGETALĂ CU SECȚIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII ȘI MOARA FURAJE”, situat în sat Corlateni, comuna Corlateni, jud. Botoșani.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ 1461,61 ha, teren arabil în arendă amplasat în UAT-urile: Corlateni, Dimăcheni, Vorniceni 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
- fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă

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

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire CAEN Rev.2 | Instalație/Activitate | Capacitate maximă proiectată a instalației/activității | UM | Data revizurii |
|----------------|---|--|--|--------------|----------------|
| 0161 | - Activități auxiliare pentru producția vegetală - prestări servicii de mecanizare, (chimizare și protecție fitosanitară) | - instalație alimentare cu energie electrică; - instalație de alimentare cu apă; - Instalații (mașini de erbicidat) – 2 buc. | 1461,61 | hectar | - |
| 1091 | - Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă | - Moara de porumb - Moara furaje | 600 500 | kg/h kg/h | |

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

Pentru desfășurarea activității auxiliare pentru producția vegetală - prestări servicii de mecanizare, chimizare și protecție fitosanitară și fabricarea produselor de morar/ fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă, secția de mecanizare este amplasată pe o suprafață de 3800 mp., reprezentând:

- Sediul administrativ cu S= 70 mp ;
- magazie utilizată pentru depozitarea îngrășămintelor chimice și produselor de protecția plantelor prevăzută cu suprafață betonată și ventilată natural cu suprafață de S= 616 mp;
- magazie pentru depozitarea cerealelor prevăzută cu suprafață betonată cu S= 616 mp.
- Atelier mecanic, moara furaje, magazii cu S=400 mp
- platforma betonată utilizată pentru parcare utilajelor cu suprafață de S=5000 mp.
- platforme balastate utilizate pentru parcare utilajelor cu suprafață de S= 950 mp.
- Teren liber 1138 mp.

Societatea are în dotare următoarele vehicule, instalații și utilaje:

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

- Autotractoare – 6 buc.
- Autoutilitare – 5 buc.

Vehicule agricole autopropulsate, neînmatriculate:

- Tractoare – 5 buc.
- Combinate – 3 buc.
- Incarcator frontal – 1 buc.

Combustibilul utilizat de acestea este motorina

Instalații agricole:

Alte utilaje agricole, fără propulsie proprie:

- Pluguri – 4 buc.
- Semanatori – 3 buc.
- Combinator – 3 buc.
- Grapa cu discuri – 1 buc.
- Compactor – 1 buc.
- Instalații (masini de erbicidat) tractate – 2 buc.

- Utilajele agricole sunt parcate în incinta fermei pe platforma balastată cu suprafață de S=950 mp.

Utilaje utilizate pentru fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă :

- Moara de porumb cu capacitatea de macinare de 600 kg/h
- Moara furaje cu capacitatea de 500 kg/h
- Bascula de 60 tone

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

Materii prime folosite în activitate:

- samanta de porumb - cca. 1,026 t/an;
- samanta de grau - cca. 80 t/an;
- samanta de rapita - cca. 1,4 t/an;
- samanta de soia - cca. 45 t/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- floarea soarelui
- lucerna
- samanta de sfecla de zahar

Semințele sunt depozitate în magazie prevăzută cu platforma betonată.

Morile de porumb și de furaje folosesc următoarele materii prime:

- porumb boabe max. 600 kg/h
- porumb stiuleți, orz, ovaz, max. 500 kg/h

Materii auxiliare :

- îngrășăminte chimice - azotat de amoniu, cca. 200 t/an;
- îngrășăminte complexe NPK, cca. 100 t/an;
- **produse de protecția plantelor din gr. III-IV:**
 - pulsar (cca. 300 l/an);
 - mustang (cca. 360 l/an);
 - betanol expert (cca. 400 l/an);
 - fusilade forte (cca. 300 l/an);
 - lontrel (cca. 50 l/an);
 - tornado (cca. 300 l/an);
 - proteus (cca. 100 l/an);
 - calipso 480 (cca. 30 l/an);
 - safari (cca. 2 kg/an);
 - mospilan (cca. 30 kg/an);
 - evolus (cca. 55 l/an);

Produse de protecția plantelor din gr. T și T+:

-TANGO SUPER;

-ALEGRO pulsar;

-DUETT ULTRA pulsar ;

Ingrășămintele chimice sunt depozitate în magazie utilizată pentru depozitarea îngrășămintelor chimice prevăzută cu suprafața betonată și ventilată natural cu suprafața de S= 616 mp, iar produsele de protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie închisă (beci) cu suprafața de cca. 70 mp;

Combustibili utilizați în activitate :

- ✓ **motorină** cca. 150 t/an;
- ulei motor – cca. 400 l/an.
- ulei hidraulic - cca. 200 l/an;
- antigel – cca. 100 l/an;
- vaselina cca. 50 kg/an;

Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran, cu capacitatea de 15000 litri dotat cu stație de alimentare.

- Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 220l, 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.



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



3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apa a obiectivului este realizată prin bransament la rețeaua centralizată de alimentare cu apa a localității Corlateni.
- Amestecul soluțiilor pentru erbicidare este preparat direct în utilajul din dotare pe platforma betonată din incinta fermei, de unde este transportat pe terenurile agricole în administrare.
- 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 agricole care necesită tratamente fitosanitare.

Cerința de apă pentru prepararea soluțiilor de erbicidare:

- Qzi tehn = 66 mc/zi
- V an med. tehn. = 1,980 mii mc/an
- V an max. tehn. = 2,376 mii mc/an
- Energia electrică este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.
- Atelierul mecanic și spațiul administrativ (biroul) sunt încălzite cu ajutorul sobelor cu funcționare pe lemn. Consumul anual de lemn este de aprox. 6,0 tone.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Societatea deține în exploatare o suprafață de aproximativ 1461,61 ha teren agricol, suprafața pe care se desfășoară următoarele activități: dezmiristitul, aratul, grapatul, pregătirea patului germinativ, aplicarea tratamentelor cu îngrășăminte și erbicide pe terenurile agricole, semănatul, irigațiile, recoltarea culturilor, depozitarea produselor.

Lucrările solului

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

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

Grapatul se 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, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

Cultivăția se execută cu cultivatorul care afânează solul fără a-l întoarce, în funcție de pisele active cu care este echipat. Cultivatările pot prelucra solul între rândurile plantate, în acest caz fiind vorba de o cultivăție parțială sau prăsit sau întreaga suprafață când se realizează cultivăția totală.

Prăsitul se execută pe terenurile cultivate cu plante prăsitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prăsit solul se afânează, buruienile se distrug, aerul pătrunde ușor în sol.

Tăvălugitul se execută cu scopul îndensării solului și maruntirii bulgarilor în vederea nivelării solului. Tăvălugirea se folosește la pregătirea patului germinativ atunci când arătura este bulgaroasă; se aplică după semănatul culturilor de plante cu semințe mici pentru a realiza un contact cât mai bun între sol și semințe.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Pregatirea semintelor inainte de semanat asigura insamantarea numai cu seminte de calitate, libere de virusi, boli si daunatori. Semintele trebuie sa fie curate, sortate si calibrate.

Semanatul este lucrarea prin care se introduc seminte in sol pentru a germina, a creste si fructifica, in vederea realizarii unei recolte noi. Semanatul se efectueaza toamna cu ajutorul masinilor de semanat.

Lucrarile de intretinere a culturilor, cuprind lucrarile care se aplica solului si plantelor in perioada de vegetatie, cu scopul de a le oferi conditii optime pentru crestere si dezvoltare. Aceste lucrari se refera la distrugerea buruienilor, afanarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apa, aplicarea irigatiei, protejarea culturilor impotriva inghetului, combaterea bolilor si daunatorilor, realizarea unei densitati optime a plantelor in cursul perioadei de vegetatie, fertilizari suplimentare.

Recoltarea produselor vegetale este operatiunea finala, prin care se strang de pe teren produsele obtinute in procesul de productie agricola. Recoltarea se face mecanizat.

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

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

- Lucrarile de protectie fitosanitara sunt efectuate cu ajutorul instalatiei de erbicidat.

- Apa necesară la prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare este preluata din rețeaua centralizată de alimentare cu apă a localității Corlateni.

MOARA DE PORUMB :

Moara de porumb este un utilaj monobloc avand integrata operatiile de pre-stocare, dozare-alimentare, spargere si macinarea boabelor, sortarea produsului macinat, avand o capacitate de macinare de 600 kg/h ;

Faina obtinuta este predata beneficiarilor in ambalajele proprii ale acestora : saci iuta si saci din rafie.

MOARA DE FURAJE :

Moara de furaje este un utilaj monobloc avand integrata operatiile de prestocare, dozare, alimentare, spargere si macinarea cerealelor (porumb, grau, orz, ovaz, soia, floarea soarelui, etc.) sortarea produsului macinat, avand o capacitate de macinare de 500 kg/h ;

Produsele rezultate in urma activitatii de morarit (faina porumb, faina in amestec pentru hrana animalelor) sunt preluate de catre cetatenii din zona, in ambalaje proprii (saci iuta si saci din rafie) ;

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 | | Tone/an | comercializare |
| Alte produse | Floarea soarelui | | Tone/an | comercializare |
| Alte produse | soia | | Tone/an | comercializare |
| Alte produse | grâu | | Tone/an | comercializare |
| Alte produse | rapită | | Tone/an | comercializare |
| Alte produse | Sfeclă de zahăr | | Tone/an | comercializare |

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

Depozitarea produselor proprii obținute se face în magazia pentru cereale și în silozurile pentru cereale din dotarea societății;

Produsele rezultate ca urmare a prestării de servicii aparțin terților.

În urma procesului de macinare sunt obținute diferite sorturi de malai pentru consumul alimentar uman și uruiala din porumb, grau, orz, ovaz, soia, floarea soarelui sau alte cereale destinate pentru hrana animalelor;

Cantitățile de produse finite variază în funcție de cerere;

Destinația produselor finite: către beneficiari.

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

-Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2 |
|----------------|---|
| 0111 | Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de seminte oleaginoase |

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

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 |



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

| | | | | |
|------------|--------|--|--|---|
| 1.A.4.c.ii | 080600 | Vehicule și utilaje agricole autoprofusate | 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

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul

Sol – lucrările agricole se vor efectua cu mașini, utilaje și materiale auxiliare care respectă tehnologiile de specialitate, astfel încât să se combată afectarea negativă a caracteristicilor pedologice actuale ale solului, din punct de vedere al structurii și proprietăților fizice, chimice și biologice.

Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul

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

- Îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată. Aprovizionarea cu îngrășăminte și produse de protecție a plantelor se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

- Emisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opri, 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



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



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.
- 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.



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

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 | | | 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* | 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 |



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. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar -

- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă amplasată pe platformă betonată, de unde sunt preluate de operatorul de salubritate.
- Deșeurile valorificabile sunt stocate pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:
 - maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
 - maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

4. 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
- azotat de amoniu
- produse de protecție a plantelor fără clasificare de pericolozitate;
- motorină.

Îngrășămintele și produsele de protecție a plantelor se vor manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate ale acestora.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie iar produsele de protecție a 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 protecție a plantelor sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată.

- Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran, cu capacitatea de 15000 litri dotat cu stație de alimentare.

- **folosire/comercializare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecție a 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 protecție a 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. | Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor | anual | 15 martie | Chestionar 4: PRODES – 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 și 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 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Eugen MATECIU



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