



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 106 din 19.08.2011
Revizuită la data de 04.11.2016

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 Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)			
1091	fabricarea produselor pentru hrana animalelor de ferma	41	1571	fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma			

- nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Botoșani.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 19.08.2011

Data expirării: 19.08.2021

Revizuită la data de 04.11.2016

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC GAVRIL SRL**, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 5513/13.06.2016, pentru obiectivul „FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII ȘI MOARĂ FURAJE”, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC GAVRIL SRL, cu punctul de lucru „FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII ȘI MOARĂ FURAJE”, din loc. Corlăteni, com. Corlăteni, județul Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizatiei de mediu
- fisa de prezentare si declaratie intocmita 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:

1. Autorizatia de mediu nr.106/19.08.2011, emisa de APM Botosani;
2. Contract de vanzare-cumparare primavara 2016-vrs.1 nr. 17143 din 09.02.2016, incheiat intre SC PLANTAGRO COM SRL Vaslui si SC GAVRIL SRL Corlateni privind comercializarea ingrasamintelor;
3. Contract de vanzare-cumparare primavara 2016-vrs.1 nr. 17144 din 09.02.2016, incheiat intre SC PLANTAGRO COM SRL Vaslui si SC GAVRIL SRL Corlateni privind comercializarea produselor de protectie a plantelor si preluarea ambalajelor acestora;
4. Autorizatie pentru utilizarea produselor de protectie a plantelor clasificate ca foarte toxice(T+) si toxice (T) nr.146/O din 15.03.2016, emis de Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale – Autoritatea Nationala Fitosanitara – Directia Fitosanitara – Oficiul Fitosanitar Botosani;
5. Certificat de atestare profesionala a specialistilor angajati de agentul economic pentru activitatea de utilizare a produselor de protectie a plantelor clasificate ca foarte toxice(T+) si toxice (T) nr.147/O din 14.03.2016, emis de Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale – Autoritatea Nationala Fitosanitara – Directia Fitosanitara – Oficiul Fitosanitar Botosani;
6. Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani.
7. Certificat de inregistrare eliberat de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
8. Fisele tehnice de securitate pentru substantele chimice periculoase utilizate ;





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor executa reparatiile curente la masinile agricole numai in spatii amenajate special (atelier prevazut cu suprafata betonata).
2. Se vor respecta prevederile art. 7 alin. 18 pct. c) din H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori (publicata in M.Of. Partea I nr. 667 din 25.09.2008), referitoare la :
 - se vor preda deseurile de baterii si acumulatori auto separat de alte deseuri catre punctele de colectare pentru deseuri de baterii si acumulatori.
 - se vor stoca bateriile si acumulatorii uzati in spatiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit ;
 - se va asigura valorificarea bateriilor si acumulatorilor uzati prin societati autorizate sau prin magazine la achizitionarea unei baterii noi.
3. Se vor respecta prevederile art. 8 din H.G.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, referitoare la interdictiile privind abandonarea pe sol prin ingropare si incinerare si la obligatia de a le preda persoanelor juridice autorizate in activitatea de colectare a anvelopelor uzate.
4. Se vor respecta prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de catre persoanele fizice si juridice care genereaza sau detin uleiuri uzate.
5. Sa asigure colectarea si depozitarea selectiva a deseurilor, in vederea valorificarii/eliminarii pe baza de contract prin unitati autorizate, cu respectarea permanenta a prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
6. In vederea protejarii sanatatii oamenilor, animalelor si a mediului inconjurator, producatorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizeaza pe terenurile pe care le detin produse de protectia plantelor din grupele a III – a si a IV-a de toxicitate, au obligatia sa le depoziteze, sa le manipuleze si sa le utilizeze in conformitate cu instructiunile tehnice care le insotesc, aprobate potrivit legii.
7. Aplicarea tratamentelor cu produse de protectia plantelor se va efectua numai de persoane autorizate.
8. Produsele din import achizitionate de la distribuitorii de ingrasaminte chimice si produsele de protectia plantelor trebuie sa fie marcate cu inscriptii de identificare, avertizare, utilizare si decontaminare, traduse in limba romana.
9. Aprovizionarea cu ingrasaminte chimice si produse de protectia plantelor se va face numai de la producatori autorizati si numai cu produse omologate pentru a fi folosite in Romania.
10. Se vor depozita ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.
11. La depozitarea si utilizarea ingrasamintelor chimice si a produselor de protectia plantelor se vor respecta recomandarile din fisele tehnice de securitate.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

12. Se va aplica in perioada infloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protectia plantelor care sunt selective fata de insectele polenizatoare.

13. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanta de Urgenta nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform careia administrarea produselor de protectia plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autoritatilor competente pentru protectia mediului, autoritatilor competente in domeniul sanitar si al comisiilor judetene de baza melifere si stuparit pastoral, potrivit reglementarilor in vigoare dupa o prealabila instiintare prin mass-media.

14. In permanenta se va avea in vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in agricultura, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole (Ordinul MMGA nr. 1182/2005).

15. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protectia plantelor golite de continut, in conditiile stabilite cu furnizorii, care au obligatia de a le reprimi in vederea recuperarii, conform Ordonantei nr. 4/1995, modificata prin Legea nr.85/1995 privind fabricarea, comercializarea si utilizarea produselor de protectia plantelor pentru combaterea bolilor, daunatorilor si buruienilor in agricultura, silvicultura si Programul SCAPA.

16. Se va asigura transportarea deseurilor menajere pe baza de contract prin operatorul care asigura salubritatea localitatii Corlateni.

17. Apele rezultate de la spalarea instalatiei pentru administrarea produselor de protectia plantelor, precum si cele de la spalarea ambalajelor se vor administra pe culturile si terenurile pe care s-au realizat tratamentele cu solutiile respective.

18. Se vor respecta prevederile HG 1061/sept.2008, privind transportul deseurilor. Predarea deseurilor catre o societate autorizata se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 (dupa cum deseurile sunt periculoase sau nepericuloase).

19. Sa respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind ingrasamintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligatiile utilizatorilor de chimicale; L 360/2003 modificata cu L 263/2005 privind regimul substantelor chimice periculoase; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligatiile utilizatorilor de substanta si preparate chimice;

La achizitionarea substantelor si preparatelor periculoase necesare desfasurarii activitatii se vor solicita de la producator Fisele tehnice de securitate intocmite in conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European si al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).

20. Se va detine in incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.

21. Se vor lua masuri obligatorii de intretinere a spatiilor verzi si de mentinere a starii de salubritate in cadrul obiectivului.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

22. Se interzice spalarea mijloacelor de transport si mecanizare pe amplasament, deoarece societatea nu dispune de instalatii de epurare a apelor uzate.
23. Se interzice depozitarea in acelasi spatiu a carburantilor si a ingrasamintelor chimice/ produselor de protectia plantelor.
24. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protectia plantelor si in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate.
25. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decat cele acceptate in Uniunea Europeana, 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;
26. Arderea miristilor, a tufarisurilor sau a vegetatiei ierboase este interzisa fara avizul emis de autoritatea competenta de protectie a mediului.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Sa respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori;
- H.G.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale.

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.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

I. Activitatea autorizată

- activitati auxiliare pentru productia vegetala - **prestări servicii de mecanizare, (chimizare si protectie fitosanitara)** atat pe suprafata de 1461,61 ha teren in arenda situat pe raza comunelor Corlateni si Dimacheni, cat si pe terenuri ale tertilor din jud. Botosani, conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0161 rev.2),
- activitati de fabricare a produselor de morarit, fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma, **cod CAEN 1571 rev. 1 ; cod CAEN 1091 – rev. 2**, desfasurate in cadrul obiectivului „FERMA VEGETALA CU SECTIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII SI MOARA FURAJE”, situat in sat Corlateni, comuna Corlateni, jud. Botoșani.

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 revizuirii
0161	- Activitati auxiliare pentru productia vegetala - prestări servicii de mecanizare, (chimizare si protectie fitosanitara)	- instalatie alimentare cu energie electrica; - instalatie de alimentare cu apa; - Instalatii (masini de erbicidat) – 2 buc. Utilaje: Tractoare – 5 buc. Combine – 2 buc. Pluguri – 4 buc. Semanatori – 3 buc. Combinator – 1 buc. Grapa cu discuri – 1 buc. Compactor – 1 buc. Incarcatoare frontale – 2 buc.	1461,61	hectar	-
1091	- Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de ferma	- Moara de porumb - Moara furaje	600 500	kg/h kg/h	

Pentru desfasurarea activitatii auxiliare pentru productia vegetala - prestări servicii de mecanizare, chimizare si protectie fitosanitara, si fabricarea produselor de morarit, fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma, sectia de mecanizare este amplasata pe o suprafata de 3800 mp., reprezentand:

- Sediul administrativ cu S= 70 mp ;
- magazie utilizata pentru depozitarea ingrasamintelor chimice si produselor de protectia plantelor prevazuta cu suprafata betonata si ventilata natural cu suprafata de S= 616 mp;
- magazie pentru depozitarea cerealelor prevazuta cu suprafata betonata cu S= 616 mp.
- Atelier mecanic, moara furaje, magazine cu S=400 mp
- platforma betonata utilizata pentru parcare utilajelor cu suprafata de S=5000 mp.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- platforme balastate utilizate pentru parcare utilajelor cu suprafata de $S = 950$ mp.
- Teren liber 1138 mp.

Activități agricole pe bază de contract sau cu plată:

- pregătirea campului
- însamantarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu
- fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma

Obiectivul are în dotare următoarele instalații și utilaje:

- instalație alimentară cu energie electrică;
- instalație de alimentare cu apă;

Utilaje:

- Tractoare – 5 buc.
- Combine – 2 buc.
- Pluguri – 4 buc.
- Semanatori – 3 buc.
- Combinator – 1 buc.
- Grapa cu discuri – 1 buc.
- Compactor – 1 buc.
- Instalații (mașini de erbicidat) – 2 buc.
- Incarcatoare frontale – 2 buc.
- Utilajele agricole sunt parcate în incinta fermei pe platforma balastată cu suprafata de $S = 950$ mp.
- Moara de porumb cu capacitatea de macinare de 600 kg/h
- Moara furaje cu capacitatea de 500 kg/h
- Bascula de 500 kg

Mijloace de transport:

- Autotractoare – 3 buc.
- Autoutilitare – 4 buc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, 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;
- 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

AGENCIA 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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 (cca. 300 l/an);**
- **ALEGRO pulsar (cca. 300 l/an);**
- **DUETT ULTRA pulsar (cca. 300 l/an);**

Ingrășămintele chimice sunt depozitate magazie utilizata pentru depozitarea ingrașămintelor chimice prevazuta cu suprafata betonata si ventilata natural cu suprafata de S= 616 mp, iar produsele de protectia plantelor sunt depozitate intr-o magazie inchisa (beci) cu suprafata de cca. 70 mp;

Combustibili utilizati in 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 statie 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.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apă a obiectivului este realizată prin bransament la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a localității Corlateni.
- Amestecul soluțiilor pentru erbicidat 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.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Cerinta de apa pentru prepararea solutiilor 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 si spatiul administrativ (biroul) sunt incalzite cu ajutorul sobelor cu functionare pe lemn. Consumul anual de lemn este de aprox. 6,0 tone.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfasurata consta in urmatoarele lucrari: prestare de servicii pentru terti detinatori de terenuri agricole

- pregatirea campului
- însamantarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- 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 predada 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) ;

5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație :

In urma activităților desfășurate se obțin:

- porumb;
- grau;
- soia;
- floarea soarelui;
- rapita
- lucerna
- sfecla de zahar

Depozitarea produselor proprii obținute se face in magazia pentru cereale si in silozurile pentru cereale din dotarea societatii;

Produsele rezultate ca urmare a prestarii de servicii apartin tertilor.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 .

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate

- nu este cazul

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

Societatea nu are în dotare centrala termică proprie.

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

Pe amplasament societatea desfășoară următoarele activități :

- Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase conform cod CAEN 0111 rev.2.

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

8. Programul de funcționare

12 h/zi, 6 zile/săptămână, 200 zile /an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- nu este cazul

Alte surse de poluare

- nu este cazul

Apă

- nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament

- nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

- nu este cazul

Sol

- nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

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

- Magazie utilizată pentru depozitarea îngrășamintelor chimice prevăzută cu suprafață betonată și ventilată natural;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- 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 220 l, amplasate într-un spațiu închis, magazie prevăzută cu platformă betonată ;
- Deseurile menajere sunt stocate în containere amplasate pe platforma betonată;
- Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice 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

Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depăși valoarea de 65 dB(A) la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88.

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

- nu este cazul

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

- nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apă

- nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- nu este cazul

Valori admise pentru sol

- nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

- nu este cazul

Monitorizarea apei

- nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul

Monitorizarea solului

- nu este cazul

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

- Se va prezenta la APM Botoșani evidența actelor de predare a ambalajelor (15.01.10*) și alte deseuri periculoase către societăți autorizate și copiile după formularul de expediție/transport (anexa 2).
- **Anual** se va prezenta la APM Botoșani evidența gestiunii deșeurilor generate conform modelului anexat.
- **Semestrial** se va prezenta la APM Botoșani evidența cantităților de uleiuri uzate și proaspete utilizate.
- **Semestrial** se va prezenta la APM Botoșani evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, conform capitolului V din autorizația de mediu.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	0,2	mc/lună	predare firmă autorizată	
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	activitate desfășurată	400	l/an	predare firmă autorizată	
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitate desfășurată			predare firmă autorizată	
16 06 01*	baterii cu plumb	activitate desfășurată	1-2	buc./an	predare firmă autorizată	
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitate desfășurată	600	kg/an	predare firmă autorizată	
02 01 10	deșeuri metalice	activitatea desfășurată	0,2	t/an	predare firmă autorizată	
02 03 04	Corpuri străine, de origine vegetală (moara)	activitatea desfășurată	0,5	Kg/h		

2. Deșeuri colectate

-

3. Deșeuri stocate temporar

-

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

-

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- Deșeurile municipale în amestec sunt transportate la un depozit autorizat sau la o stație de transfer cu firmă autorizată.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Deseurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților autorizate care au ca obiect de activitate recuperarea și reciclarea deșeurilor.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- **Anual** se va prezenta la APM Botosani evidența gestiunii deșeurilor generate conform modelului anexat.
- **Semestrial** se va prezenta la APM Botosani evidența cantităților de uleiuri uzate și proaspete utilizate
- Se va prezenta la APM Botosani evidența actelor de predare a ambalajelor (15.01.10*), baterii și acumulatori auto (cod 16.06.01*) către societăți autorizate și copiiile după formularul de expeditie/transport (anexa 2).

7. Ambalaje folosite și rezultate, module de gospodărire a ambalajelor rezultate

- în activitatea obiectivului nu sunt utilizate ambalaje

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Substanțele chimice utilizate în activitatea fermei sunt:

- 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**(cca. 300 l/an);
- **ALEGRO pulsar** (cca. 300 l/an);
- **DUETT ULTRA pulsar** (cca. 300 l/an);

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizui rii
preparat	Azotat de amoniu	200	t/an	R12, R28, R34, R43, R45, R50/53	N	
preparat	complexe NPK	100	t/an	R12, R28, R34, R43, R45, R50/53	N	



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

preparat	pulsar	300	l/an	R50/53, R34, R50, R22, R38, R41, R43	N	
preparat	mustang	360	l/an	R22, 43, 51/53	Xn, N	
preparat	betanol expert	400	l/an	R22/3438/4150/51/52 /53	Xn, N, Xi	
preparat	fusilade forte	300	l/an	R38, 43, 50/53	Xn, N	
preparat	Iontrel	50	l/an	R 51, 53		
preparat	tornado	300	l/an	R 38-41	Xi	
preparat	proteus	100	l/an	R20/21/22,23,24,25, 34,35,48	Tc, Xn	
preparat	calipso 480	30	l/an	R20/22,40,43,50/53	Xn, N	
preparat	safari	2	kg/an	R40,50/53	N	
preparat	mospilan	30	kg/an	R22,50/53	Xn	
preparat	evolus	55	l/an	R22,36/38,4051,50, 53	Xn, N, Xi	
preparat	TANGO SUPER	300	l/an	R 20, 40, 61, 62, 51/53	T, N	
preparat	ALEGRO pulsar	300	l/an	R 40, 61, 62, 50/53	T, N	
preparat	DUETT ULTRA pulsar	300	l/an	R 20/22, 40, 61, 62, 68, 50/53	T, N	
preparat	Motorina	150	t/an	R40/45	N	

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 10 litri, 5 litri, 3 litri.
- **transport:** este asigurat cu mijloacele de transport ale societăților care livrează produsele de protecție a plantelor
- **depozitare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și platformă betonată
- **folosire/comercializare:** îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase

- deseurile de ambalaje rezultate de la îngrășămintele și produsele de protecția plantelor sunt returnate la furnizor.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- Transportul substanțelor chimice periculoase utilizate se va realiza numai prin firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice 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, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația semestrial la A.P.M. Botoșani;





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- Se va transmite la APM Botosani evidenta actelor de predare a deseurilor de ambalaje de la substantele periculoase (15.01.10*), catre societati autorizate si copiile dupa formularul de expeditie/transport;

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

- **Anual** se va prezenta la APM Botosani evidenta gestiunii deseurilor generate conform modelului anexat.
- **Semestrial** se va prezenta la APM Botosani evidenta cantitatilor de uleiuri uzate si proaspete utilizate.
- **Semestrial** se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.
- Se va prezenta la APM Botosani evidenta actelor de predare a ambalajelor (15.01.10*) si alte deseuri periculoase catre societati autorizate si copiile dupa formularul de expeditie/transport (anexa 2).

Prezenta autorizatie de mediu contine 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. Olga UNȚANU

Întocmit: cons. Florin Radeș



Memorandum of Understanding Between the Government of the State of New York and the Government of the State of New Jersey

Article I. Purpose and Scope

The purpose of this Memorandum of Understanding is to establish a framework for cooperation between the Government of the State of New York and the Government of the State of New Jersey in the area of environmental protection and natural resource management.

This Memorandum of Understanding shall be entered into by and between the Governor of the State of New York and the Governor of the State of New Jersey, or their authorized representatives.

The parties agree to work together to develop and implement a comprehensive environmental protection program that will address the needs of both states. This program shall include the following:

- 1. The establishment of a joint environmental protection committee to oversee the implementation of this Memorandum of Understanding.
- 2. The development of a joint environmental protection plan that will address the needs of both states.
- 3. The implementation of joint environmental protection projects that will address the needs of both states.
- 4. The exchange of information and resources between the two states.
- 5. The establishment of a joint environmental protection fund to support the implementation of this Memorandum of Understanding.

This Memorandum of Understanding shall be in full force and effect from the date of its execution by the parties.

IN WITNESS WHEREOF, the Governors of the State of New York and the State of New Jersey have hereunto set their hands and seals at the City of Albany, New York, this 1st day of January, 1990.

FOR THE GOVERNOR OF THE STATE OF NEW YORK:
[Signature]

FOR THE GOVERNOR OF THE STATE OF NEW JERSEY:
[Signature]