



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 59 din 31.07.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC SOIMII (FERME) SRL**, cu sediul în oras Siret, str.Unirii nr.11, casa nr.10, ap.3, jud.Suceava, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 1768 din 13.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC SOIMII (FERME) SRL**, cu sediul în oras Siret, str.Unirii nr.11, casa nr.10, ap.3, jud.Suceava, care prevede reglementarea obiectivului "**FERMA VEGETALA**", situat în localitatea Braesti, comuna Braesti, județul Botoșani, în scopul desfașurării de activități auxiliare pentru producția vegetala - prestări servicii de mecanizare (chimizare și protecție fitosanitara), conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0161 rev.2).

Documentatia contine:

- cererea pentru emiterea autorizatiei de mediu
- fisa 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 adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Contract de prestari servicii nr.1310 din 18.07.2018 incheiat intre SC SOIMII (FERME) SRL si SC MONDECO SRL Suceava;
- 2.Contract de vanzare-cumparare nr. 161 din 27.01.2018 pentru ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor produselor încheiat cu KWIZDA AGRO ROMANIA SRL
3. Certificat de inregistrare seria B nr. 2388147 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Suceava;





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere inregistrata sub nr. 22685 din 14.07.2014 de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Suceava;
5. Contract de prestari servicii colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deseurilor periculoase si nepericuloase rezultate din activitatea de productie agricola nr. 362 din 11.05.2017 incheiat cu RIGK – Societate pentru preluarea ambalajelor industriale si comerciale din plasti SRL Bucuresti;
6. Contract nr.991 din 31.05.2010 de bransare/racordare si utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare incheiat intre SC SOIMII (FERME) SRL si SC APA GRUP SA Botosani;
7. Accept definitiv pentru vidanjare nr. 529 din 10.02.2016 emis de SC NOVA APASERV SA Botosani;
8. Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 10 din 01.02.2016 incheiat cu I.I. Marin V. Maria Dorhoi;
9. Adresa nr.435/ NT/ 07.02.2014 eliberata de Administratia Națională "Apele Romane" – Administratia Bazinala de apa Prut-Barlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.
10. Contract de prestari servicii nr. 70 din 18.10.2018 pentru servicii de dezinsectie, deratizare si dezinfectie incheiat cu SC EUROGARDEN SERVICE SRL Botosani;
11. Contract de vanzare cumparare nr. 242 din 26.03.2010, incheiat intre SC SOIMII (FERME) SRL si Maftai Florin si Maftai Ovidiu-Mihai;
12. Fisele tehnice de securitate ale substantelor chimice utilizate pentru chimizare, protectie fitosanitara și tratare semințe.
13. Autorizatie de depozit seria BT nr. 0001901 emisa de Ministerul Agriculturii, Padurilor si Dezvoltarii Durabile
14. Autorizatie de construire nr. 16 din 20.08.2015 emisa de Primaria comunei Braesti pentru Construire sistem de alimentare cu GPL, stocare GPL si distributia la consumatori categoria C

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani 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 A.P.M. Botoșani 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 activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizației de mediu;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Să achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu pentru emisiile de poluanți în atmosferă datorate de operatorii economici deținători de surse staționare, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.

5. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;

6. Să se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor.

7. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.

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

9. Se vor respecta prevederile HG 1061/sept.2008, privind transportul deșeurilor. Predarea deșeurilor către o societate autorizată se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 (după cum deșeurile sunt periculoase sau nepericuloase).

10. Să respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind îngrășămintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligațiile utilizatorilor de chimicale; L 360/2003 modificată cu L 263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase; Regulamentul nr. 1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanță și preparate chimice;

11. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășămintă chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.

12. Aprovizionarea cu îngrășămintă 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.

13. 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.

14. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, 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 meliferă și stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

15. Se va asigura transportarea deșeurilor menajere pe bază de contract prin operatorul care asigură salubritatea în zonă.
16. Titularul va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, rumeguș etc.) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
17. 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. Arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase este interzisă fara avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.
19. Se vor lua măsuri obligatorii de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.
20. In permanenta se va avea in vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in agricultura, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului MMGA nr. 1182/2005.
21. 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;

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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.



Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 31.07.2019 data eliberării, pana la 31.07.2024.



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Înainte de cel puțin 45 de zile de la data expirării, se va solicita emiterea unei noi autorizații de mediu, la sediul APM Botoșani.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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: desfășurarea activităților auxiliare pentru producția vegetală - prestări servicii de mecanizare (chimizare și protecție fitosanitară) conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0161 rev.2), desfășurate prin obiectivul "FERMA VEGETALĂ", situat în localitatea Braești, comuna Braești, jud. Botoșani, aparținând SC SOIMII (FERME) SRL.

- Activități agricole pe bază de contract sau cu plată:

- pregătirea câmpului
- însămânțarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu

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

Pentru desfășurarea activității auxiliare pentru producția vegetală - prestări servicii de mecanizare, chimizare și protecție fitosanitară și depozitarea produselor agricole, ferma vegetală are următoarele dotări :

- locuința de serviciu
- sediu administrativ
- cântar bascule
- depozit cereale
- atelier mecanic
- remiza utilaje agricole
- depozit carburanți:



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- două rezervoare metalice pentru stocare motorină cu capacitatea de 15 tone respectiv 9 tone dotate cu pompă pentru alimentare
- opt rezervoare stocare GPL cu capacitatea de 6 x 5000 l și 2 x 4850 l
- patru silozuri cu capacitatea de 3000 t fiecare
- un siloz de încărcare – descărcare
- uscător cereale: arzătorul funcționează cu GPL și are o putere de 4070 kw
- selector aerodinamic
- platforma utilaje agricole
- depozit îngrășăminte chimice impermeabil și cu ventilație cu S=1200 mp
- depozit produse de protecția plantelor amenajat într-un container metalic cu o S=10 mp
- magazie pentru stocarea temporară a acumulatorilor uzati prevăzută cu suprafața betonată cu S= 10 mp
- magazie pentru depozitarea uleiurilor prevăzută cu suprafața betonată cu S= 8 mp

Obiectivul are în dotare următoarele utilaje:

- Tractoare
- Pluguri
- Discuri
- Semanatoare
- mașina de fertilizat
- mașina de erbicidat
- Combina recoltat
- Excavator cu cupa
- Cisterna pentru transport apă

Utilajele agricole sunt parcate în incinta obiectivului pe platforma betonată/balastată.

Mijloace de transport utilizate în activitate: Obiectivul nu are în dotare mijloace de transport.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități :

Unitatea își desfășoară activitatea pe teren proprietate și în arenda cât și pe terenuri aparținând terților pentru care prestează servicii de mecanizare și chimizare, utilizând anual următoarele materii prime și auxiliare :

-materii prime folosite în activitate:

- samanta de porumb;
- samanta de grau;
- samanta de floarea soarelui;
- semintele sunt depozitate în magazie prevăzută cu platforma betonată.

-materii auxiliare :

- îngrășăminte chimice - azotat de amoniu, cca. 100 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- îngrășăminte complexe cca. 85 t/an;
- produse de protecția plantelor din gr. III-IV:
 - fungicide : cca.1,25 t/an
 - insecticide : cca.1,25 t/an
 - erbicide: cca.2,5 t/an

Ingrășămintele chimice sunt depozitate temporar in depozitul de ingrășăminte chimice impermeabil si cu ventilatie cu S=1200 mp

Produsele de protecția plantelor sunt depozitate intr-un container metalic cu S=10 mp

Combustibili utilizati in activitate :

- motorina cca. 103 tone /an (in functie de solicitarile beneficiarilor);
- ulei motor – cca.500 l/an.
- Ulei transmisie – cca.250 l/an.

Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 200 l, amplasate într-un spațiu închis, prevăzut cu platformă betonată.

Motorina este depozitată in două rezervoare metalice pentru stocare motorină cu capacitatea de 15 tone respectiv 9 tone dotate cu pompă pentru alimentare

Rezervoarele sunt amplasate in cuva metalica pentru retinerea eventualelor scurgeri accidentale de combustibil.

Alimentarea cu motorină a rezervoarelor se face de catre unități de distribuție produse petroliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, pe baza de contract.

3.Utilități - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- Alimentarea cu apa a obiectivului este realizează din rețeaua de alimentare cu apa a localitatii Braesti.
- Apele uzate menajere rezultate de la sediul administrativ si de la locuinta de serviciu sunt stocate intr-un bazin betonat vidanjabil cu o capacitate de 80 mc.
- Cerinta de apa pentru prepararea solutiilor de erbicare:
 - V anual mediu = 1,238 mii mc/an
 - V anual max. = 1,485 mii mc/an
- Apa folosita pentru erbicare este incarcata intr-un tractor cisterna apoi transportata in camp si folosita pe terenurile agricole
- Apele tehnologice rezultate de la spalarea ambalajelor si a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea solutiilor similare dupa care sunt aplicate pe terenurile agricole care necesita tratamente fitosanitare
- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin racord la rețeaua de distributie a energiei electrice din zona
- Incalzirea sediului administrativ se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice FERROLI model DP 45 cu functionare pe lemn. Consumul anual de lemn de foc este de cca.30 t





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

Societatea deține în exploatare o suprafață de 2689,08 ha teren agricol, după cum urmează:

- Braești – arenda - 557,10 ha; proprietate - 602,99 ha
- Dimacheni – arenda - 219,22 ha; proprietate - 821,95 ha
- Leorda - arenda - 1,29 ha; proprietate - 94,08 ha
- Vaculești – arenda - 196,83 ha; proprietate - 121,29 ha
- Roma – arenda - 39,44 ha; proprietate - 34,89 ha

Din terenul menționat se lucrează aproximativ 2.000 ha .

Activitatea desfășurată constă în următoarele lucrări: prestare și servicii pentru terți deținători de terenuri agricole

- pregătirea câmpului (dezmiristitul, aratul, grăpatul, pregătirea patului germinativ)
- însămânțarea
- fertilizarea culturilor agricole cu îngrășăminte chimice
- tratarea culturilor cu pesticide
- recoltarea culturilor
- uscarea și depozitarea culturilor
- sortare, tratare și depozitare semințe

Suprafețele de teren sunt cultivate cu paioase și cu prasitoare, periodic făcându-se rotația culturilor.

Soluția de ierbicidare este preparată la locul de aplicare și este folosită până la epuizare.

Lucrările de reparații curente ale utilajelor folosite pentru lucrări de mecanizare se desfășoară în cadrul unei construcții prevăzută cu platforma betonată.

5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație :

Titularul desfășoară activități de prestări servicii de mecanizare, chimizare la terți.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :

Încalzirea sediului administrativ se realizează cu ajutorul unei centrale termice FERROLI model DP 45 cu funcționare pe lemn. Consumul anual de lemn de foc este de cca. 30 t. Înălțimea cosului de fum este de 9 m.

Instalația de uscare cereale cu uscător este compusă din: uscător prin trecere cu celule de uscare, zone de uscare, zone de racire, zone de înmagazinare, evacuare, palnie încorporată, coloana aer cald în legătură directă cu generatorul de aer cald (cu ardere directă, cu arzător pe GPL). Uscătorul este echipat cu arzător cu $P_{max}=4070$ kW care funcționează cu gaz petrolier lichefiat (GPL)





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare)

Pe amplasament societatea desfasoara urmatoarele activitati :

- Comert cu ridicata al cerealelor conform cod CAEN 4621 rev. 2
- Depozitari conform cod CAEN 5210 rev. 2
- Pregatirea semintelor, conform cod CAEN 0164 rev. 2

8. Program de functionare : 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 300 zile /an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI:

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

- Apele uzate menajere rezultate de la sediul administrativ si de la locuinta de serviciu sunt stocate intr-un bazin betonat vidanjabil cu o capacitate de 80 mc
- Evacuarea gazelor de ardere de la centrala termica se realizeaza printr-un cos de fum cu H=9 m.

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

- depozit ingrașăminte chimice impermeabil si cu ventilatie cu S=1200 mp
- depozit produse de protectia plantelor amenajat intr-un container metalic cu o S=10 mp
- magazie pentru stocarea temporara a acumulatorilor uzati prevazuta cu suprafata betonata cu S= 10 mp
- magazie pentru depozitarea uleiurilor prevazuta cu suprafata betonata cu S= 8 mp
- uleiurile minerale sunt depozitate în ambalaje originale, într-un spațiu acoperit, cu platforma betonată (magazie cu suprafata de 8 mp).
- Motorina este depozitată in două rezervoare metalice pentru stocare motorină cu capacitatea de 15 tone respectiv 9 tone dotate cu pompă pentru alimentare. Rezervoarele sunt amplasate in cuva metalica pentru retinerea eventualelor scurgeri accidentale de combustibil.

3. Concentrații si debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

- Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului

- Apele menajere colectate in bazinul betonat vidanjabil vor indeplini conditiile de calitate prevazute prin Normativul NTPA – 002/2002 – HG 188/2002, modificata si completata cu HG 352/2005



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

- Emisiile de poluanți în aer provenite de la centrala termică vor îndeplini condițiile de calitate impuse de Ordinul nr. 462 / 1993 al MAPPM, după cum urmează :

NO_x= 500 mg/ mc
SO₂= 2000 mg/ mc
CO=250 mg/mc

- Emisiile de poluanți în aer provenite de la instalația de uscare cereale vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, după cum urmează:

NO_x= 350 mg/ mc
SO₂= 35 mg/ mc
CO=100 mg/mc

III. MONITORIZAREA MEDIULUI:

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

Nivel de zgomot

- nu este cazul

Monitorizarea aerului

Pentru emisiile atmosferice, se vor analiza următorii indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, rezultate de la funcționarea uscătorului de cereale.

Frecvența analizelor – *anual*.

Monitorizarea apei

-nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul

Monitorizarea solului

- nu este cazul

2.Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR:

1.Deșeurile produse(tipuri, compoziție, cantități) :

Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deseuri municipale în amestec (cod deșeu 20.03.01), rezultate din activitățile administrativ-gospodărești, cca. 0,5 mc/lună ;
- deseuri metalice(cod 17.04.05) – cca. 0,2 t/an ;
- ulei uzat (cod 13 02 05*) - aprox. 300 l/an);
- anvelope uzate (cca 200 kg/an) – cod 16 01 03
- acumulatori auto uzați (cca.200 kg/an) cod 16 06 01* - Plumb acid, categoria 3a



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- deșeuri ambalaje: cca.2500 kg saci rafie rezultati de la ingrasamintele chimice utilizate, bidoane din plastic de la produsele de protectia plantelor cu capacitatile 1 l, 5 l, 20 l litri-cod15 01 10* - cca. 733 kg/an;

2. Deșeurile colectate(tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) : nu este cazul

4. Deșeuri valorificate(tipuri, compozitie, cantități, destinatie):

- se valorifică prin unități autorizate deșeurile metalice si anvelopele scoase din uz
- acumulatorii auto uzați sunt valorificati prin sistem depozit, la cumpararea unei baterii noi, sau prin terti autorizati;
- uleiurile uzate se reutilizeaza in cadrul unitatii sau se predau in vederea valorificarii societatilor autorizate in acest sens. Reutilizarea uleiului de transmisie se face prin introducerea in diferential ca agent de ungere la utilajele care nu necesita ulei de calitate;

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

- deseurile municipale in amestec sunt preluate si transportate cu mijloace de transport ale operatorilor autorizati din zona, pe baza de contract ;
- deseurile recuperabile sunt preluate de catre agenti economici autorizati si transportate cu mijloace de transport ale acestora;
- deseurile de ambalaje (sacii rezultati de la ingrasamintele chimice utilizate si bidoanele din plastic de la produsele de protectia plantelor cu capacitatile de 1 l, 5 l si 20 l, sunt preluate de catre furnizor, dupa ce au fost curatate de continut;

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- In cadrul unitatii nu se efectueaza operatiuni de eliminare a deseurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Se va tine evidenta cantitativa (pe coduri) si calitativa a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 si se va transmite anual la A.P.M. Botosani sau la cererea APM.

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- din activitatea desfășurată nu rezultă ambalaje;
- deșeuri de ambalaje rezultate: saci de la ingrasamintele chimice utilizate si bidoane din plastic de la produsele de protectia plantelor cu capacitatile 1 l, 5l si 20 litri;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în magazia de depozitare a produselor de protecția plantelor

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Substanțele periculoase folosite în activitate:

- motorina cca. 45 tone /an (în funcție de solicitările beneficiarilor);
- ulei motor – cca.500 l/an.
- ulei transmisie – cca. 250 l/an
- îngrășăminte chimice - azotat de amoniu, cca. 100 t/an;
- îngrășăminte complexe NPK, cca. 85 t/an;
- produse de protecția plantelor din gr. III-IV:
 - fungicide : cca.1,25 t/an
 - insecticide : cca.1,25 t/an
 - erbicide: cca.2,5 t/an

În cadrul activității desfășurate societatea utilizează îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor din grupele III-IV.

2. Modul de gospodărire:

Motorina și GPL:

- ambalare: nu este cazul;
- transport: aprovizionarea cu motorina și GPL se realizează prin unități autorizate pentru transportul marfurilor periculoase, pe baza de contract;
- depozitare: rezervoare metalice amplasate pe platforme betonate;
- folosire/comercializare: motorina și GPL sunt utilizate pentru funcționarea utilajelor din dotare.

Uleiurile minerale:

- ambalare: uleiurile minerale sunt ambalate în butoaie metalice cu capacitatea de 200 l ;
- transport: aprovizionarea se realizează de la stațiile de distribuție carburanți din zonă.
- depozitare: uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 200 l, amplasate într-un spațiu închis, magazie prevăzută cu platformă betonată cu S=8 mp.;
- folosire/comercializare: uleiurile minerale sunt folosite pentru funcționarea utilajelor din dotare.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Ingrășămintele chimice si produse de protectia plantelor:

- ambalare: îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie, iar produsele de protectia plantelor sunt ambalate în bidoane din plastic, cu capacitatile de 1, 5 si 20 litri;
- transport : aprovizionarea se realizeaza prin firme autorizate, cu mijloacele de transport ale acestora.
- depozitare: depozit îngrășăminte chimice impermeabil si cu ventilatie cu S=1200 mp si depozit produse de protectia plantelor amenajat intr-un container metalic cu S=10 mp
- folosire/comercializare: îngrășămintele chimice și produsele de protectia plantelor sunt folosite pentru tratamentul culturilor.

3. Modul de gospodarie a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate de la uleiurile minerale sunt stocate în spațiu amenajat și sunt utilizate pentru stocarea uleiului uzat.
- ambalajele rezultate de la îngrășăminte și de la produsele de protectia plantelor sunt depozitate în magazia de depozitare a produsele de protectia plantelor, până la predarea acestora.
- Ambalajele provenite de la substantele si preparatele periculoase se vor gestiona in conformitate cu prevederile fisei tehnice de siguranta.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

- depozit îngrășăminte chimice impermeabil si cu ventilatie cu S=1200 mp
- depozit produse de protectia plantelor amenajat intr-un container metalic cu o S=10 mp
- magazie pentru stocarea temporara a acumulatorilor uzati prevazuta cu suprafata betonata cu S= 10 mp
- magazie pentru depozitarea uleiurilor prevazuta cu suprafata betonata cu S= 8 mp
- uleiurile minerale sunt depozitate în ambalaje originale, într-un spațiu acoperit, cu platforma betonată (magazie cu suprafata de 8 mp).
- motorina este depozitată într-un rezervor metalic cu capacitatea de 15 tone dotat cu pompa pentru alimentare. Rezervorul este amplasat într-o cuva metalica pentru retinerea eventualelor scurgeri accidentale de combustibil.
- Este interzisa utilizarea ambalajelor produselor de protectia plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
- Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare și de protectia muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în activitatea desfășurată.



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

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentând situația semestrial la APM Botoșani.
- Substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	semestrial		
3.	Evidența uleiuri uzate rezultate din activitate	semestrial		
4.	Monitorizarea emisiilor atmosferice provenite de la instalația de uscare cereale pentru indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon.	anual		

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Eugen MATECIUC

p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Camelia MUSTEAȚĂ



Întocmit:
Ing. Camelia Buzuleac