

PROIECT REVIZUIRE AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 106 din 19.08.2011

Ca urmare a cererii adresate de **SC GAVRIL SRL**, loc. Corlateni, com. Corlateni, judetul Botoșani, cu punctul de lucru „**FERMA VEGETALA CU SECTIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII SI MOARA FURAJE**”, situat in loc. Corlateni, com. Corlateni, judetul Botosani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 5513/13.06.2016,

În urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

În baza HG nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, 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

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru **SC GAVRIL SRL**, loc. Corlateni, com. Corlateni, judetul Botoșani, pentru obiectivul: **FERMA VEGETALA CU SECTIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII SI MOARA FURAJE**”, situat in loc. Corlateni, com. Corlateni, judetul Botosani in scopul desfasurarii urmatoarelor activități:

- activități auxiliare pentru productia vegetala - prestări servicii de mecanizare (chimizare si protectie fitosanitara), 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.**

Documentatia contine:

- cererea pentru emiterea 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 adrese/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 Fitisanitara – 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 Fitisanitara – 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 ;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Se vor executa reparatiile curente la masinile agricole numai in spatii special amenajate.
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 predarea deseurilor de baterii si acumulatori auto separat de alte deseuri catre punctele de colectare pentru deseuri de baterii si acumulatori.
3. Se vor stoca bateriile si acumulatorii uzati in spatiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit;
4. Se va asigura valorificarea bateriilor si acumulatorilor uzati prin societati autorizate sau prin magazine la achizitionarea unei baterii noi.
5. 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.
6. Se vor respecta prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de catre persoanele fizice si juridice care genereaza sau detin uleiuri uzate.

- 7.** 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.
- 8.** 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.
- 10.** Aplicarea tratamentelor cu produse de protectia plantelor se va efectua numai de persoane autorizate.
- 11.** 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.
- 12.** Aprovizionarea cu amendamente, 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.
- 13.** Se vor depozita amendamentele, ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.
- 14.** La depozitarea si utilizarea amendamentelor, ingrasamintelor chimice si a produselor de protectia plantelor se vor respecta recomandarile din fisele tehnice de securitate.
- 15.** 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.
- 16.** Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanta de Urgenta nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata 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.
- 17.** 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.)
- 18.** 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.
- 19.** Se va asigura transportarea deseurilor menajere pe baza de contract prin operatorul care asigura salubritatea Comunei Rauseni.
- 20.** 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.

21. 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).

22. 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;

La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).

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

24. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

25. Se interzice spalarea mijloacelor de transport și mecanizare pe amplasament, deoarece societatea nu dispune de instalații de epurare a apelor uzate.

26. Se interzice depozitarea în același spațiu a carburanților și a îngrășămintelor chimice/ produselor de protecția plantelor.

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

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

În cazul în care beneficiarul autorizației modifică/suspendă activitatea autorizată sau în cazul modificărilor legislative, se va anunța APM Botoșani în vederea revizuirii autorizației sau stabilirii obligațiilor de mediu la încetarea activității.

Prezența autorizației este valabilă 10 ani de la 19.08.2011 data eliberării, până la 19.08.2021, revizuită la data de

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

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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 terților 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,**

desfasurate in cadrul obiectivului „**FERMA VEGETALA CU SECTIE PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII SI MOARA FURAJE**”, situat in sat Corlateni, comuna Corlateni, jud. Botoșani.

Pentru desfasurarea activitatii auxiliare pentru productia vegetala - **prestări servicii de mecanizare, (fara 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 îngrășămintelelor 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, magazii cu $S=400$ mp
- platforma betonata utilizata pentru parcare utilajelor cu suprafata de $S=5000$ mp.
- 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 câmpului
- însămânțarea
- 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

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

Obiectivul are in dotare următoarele instalatii si utilaje:

- instalatie alimentare cu energie electrica;
- instalatie de alimentare cu apa;

Utilaje:

- Tractoare – 5 buc.
- Combine – 2 buc.
- Pluguri – 4 buc.
- Semanatori – 3 buc.
- Combinator – 1 buc.
- Grapa cu discuri – 1 buc.
- Compactor – 1 buc.
- Instalatii (masini de erbicidat) – 2 buc.

- Incarcatoare frontale – 2 buc.
- Utilajele agricole sunt parcate in incinta fermei pe platforma balastata 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.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati :

Materii prime folosite in 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 prevăzuta cu platforma betonată.

Morile de porumb si de furaje folosesc urmatoarele materii prime:

- porumb boabe max. 600 kg/h
- porumb stiuleti, 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 protectia 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);
- Iontrel (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 protectia plantelor din gr. T si T+:

- **TANGA (cca. 300 l/an);**

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

Ingrășămintele chimice sunt depozitate magazine utilizata pentru depozitarea ingrășămintelor chimice prevazuta cu suprafata betonata si ventilata natural cu suprafata de $S = 616 \text{ mp}$, iar produsele de protectia plantelor sunt depozitate intr-o magazine 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 20 mc . dotat cu statie de alimentare.

- Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 220 l , amplasate într-un spațiu inchis, magazine prevăzuta cu platformă betonată ;
- Alimentarea cu motorină a rezervorului se face de catre unități de distribuție produse petroliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase, pe baza de contract.

3.Utilități - apa, canalizare, energie :

Alimentarea cu apa a obiectivului este realizează prin bransament la rețeaua centralizata de alimentare cu apa a localitatii Corlateni.

- Pentru personal(din rețeaua centralizata):

Cerinta de apa :

- $Q_{zi \text{ med}} = 0,462 \text{ mc/zi}$
- $V_{an \text{ med}} = 0,083 \text{ mii mc/an}$
- $V_{an \text{ max}} = 0,1 \text{ mii mc/an}$

Cerinta de apa pentru prepararea solutiilor de erbicidare:

- $Q_{zi \text{ tehn}} = 66 \text{ mc/zi}$
- $V_{an \text{ med. tehn.}} = 1,980 \text{ mii mc/an}$
- $V_{an \text{ max. tehn.}} = 2,376 \text{ mii mc/an}$
- 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. $6,0 \text{ tone}$.

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

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

- pregatirea campului
 - însamantarea
 - recoltarea
- Lucrarile de protectie fitosanitara sunt efectuate cu ajutorul instalatiei de erbicidat.

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 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;

Depozitarea produselor proprii obținute se face in magazia pentru cereale;

Produsele rezultate ca urmare a prestarii de servicii apartin tertilor.

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

Cantitatile de produse finite variaza in functie de cerere ;

Destinatia produselor finite : catre beneficiari .

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

Societatea nu are in dotare centrala termica proprie.

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 :

- Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase conform cod CAEN 0111 rev.2.

8. Program de functionare : 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) :

-

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

- Magazie utilizată pentru depozitarea îngrășamintelor chimice prevăzută cu suprafața betonată și ventilată natural;
- Motorina este depozitată într-un rezervor metalic amplasat suprateran, cu capacitatea de 20 mc. 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 ;
- 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.
- Deseurile menajere sunt stocate în containere amplasate pe platforma betonată;

3. Concentrații și 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 sediului administrativ.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI:

1. Indicatori fizico - chimici , bacteriologici și biologici emisi , imisiile poluanților , frecvența , modul de valorificare a rezultatelor :

-

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Se va prezenta la APM Botosani 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 Botosani evidența gestiunii deșeurilor generate conform modelului anexat.
- **Semestrial** se va prezenta la APM Botosani evidența cantităților de uleiuri uzate și proaspete utilizate.
- **Semestrial** se va prezenta la APM Botosani evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, conform capitolului V din autorizația de mediu.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI 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;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și 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 detin autorizație de mediu valabilă.

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

- Deșeurile menajere cod 20.03.01 – aprox. 0,2 mc/lună;
- Deșeurile provenite din activitatea de întreținere și reparatii a parcului de mașini agricole:
 - anvelope uzate, cod 16.01.03 – aprox. 1-2 buc/an
 - baterii uzate, cod 16.06.01* – aprox. 1 buc/ trei ani
 - uleiuri uzate, cod 13.02.07* – aprox. 50 l/an
 - deșeurile de ambalaje de la îngrășăminte și produsele de protecția plantelor, cod 15.01.10*
- deșeurile recuperabile (metalice 02.01.10) : piese de schimb uzate - rulmenți, site, etc. cca. 50 kg/an ;
- corpuri străine : 02.03.04 cca. 0,5 kg/h ;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

-

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile menajere sunt stocate în containere amplasate pe platformă betonată;
- uleiurile uzate sunt stocate temporar în butoaie metalice de 200 l și sunt refolosite ca agent de ungere la utilajele care nu necesită ulei de calitate;
- se stochează temporar deșeurile de anvelope și de baterii auto, până la predarea către o societate autorizată.

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. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- se valorifică cu preponderență prin reutilizarea pe amplasamentul unității deșeurile metalice, uleiul uzat și anvelopele uzate sau prin predare la societăți autorizate
- acumulatorii auto uzate sunt predați la achiziționarea acumulatorilor noi

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

- deșeurile menajere sunt transportate la un depozit autorizat sau la o stație de transfer cu firma autorizată.

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

- în cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- **Anual** se va prezenta la APM Botosani evidența gestiunii deșeurilor generate conform modelului anexat.

- **Trimestrial** se va prezenta la APM Botosani evidenta cantitatilor de uleiuri uzate si proaspete utilizate

8. Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si cantitati: -

- din activitatea desfășurată nu rezultă ambalaje;
- deșeuri de ambalaje rezultate: saci de la ingrasaminte chimice.

9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificare): -

- deșeuri de ambalaje rezultate: saci de la ingrasaminte chimice sunt stocate temporar în magazia de depozitare a ingrasamintelor chimice prevazuta cu suprafata betonata.

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substante si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantitati):

Substantele chimice utilizate in activitatea fermei sunt:

- produse de protectia 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 protectia plantelor din gr. T si T+:

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

2. Modul de gospodarire :

Ingrasamintele chimice si erbicidele:

- **ambalare** : ingrasamintele chimice sunt ambalate in saci de rafie, iar produsele de protectia plantelor in recipienti din PVC.
- **transport** : aprovizionarea se realizeaza de la firma autorizata cu mijloacele de transport ale firmei care livreaza produsele
- **depozitare** : ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor sunt depozitate intr-o magazie inchisa, prevazuta cu ventilatie naturala si platforma betonata

- **folosire/comercializare:** ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor sunt utilizat pe terenurile agricole detinute.

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

- deseurile de ambalaje rezultate de la ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor sunt returnate la furnizor

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

- ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor sunt depozitate intr-o magazie inchisa, prevazuta cu ventilatie naturala si platforma betonata.

Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii prevazute in fisele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate in activitatea desfasurata.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

- Se va tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase (carbonatul de calciu amendament), aprovizionate, ramase in stoc, prezentand situatia **semestrial** la APM Botosani, dupa modelul anexat.
- **semestrial** se va prezenta la APM Botosani evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.

VI. Programul de conformare – masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor –