



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 56 din 08.09.2017.

Ca urmare a cererii adresate de **SC ZABRUS SIRET SRL**, cu sediul în municipiul Suceava, B-dul 1 Mai, nr. 4, Complex Meșteșugăresc Areni, et. I, jud. Suceava, înregistrată la A.P.M. Botosani cu nr. 6070 din 01.07.2016;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență 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 ZABRUS SIRET SRL**, cu sediul în municipiul Suceava, B-dul 1 Mai, nr. 4, Complex Meșteșugăresc Areni, et. I, jud. Suceava, pentru obiectivul: **FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE DE MECANIZARE**, situat în localitatea Vârfu Câmpului, com. Vârfu Câmpului, județul Botoșani, în scopul desfășurării de:

- **activități auxiliare pentru producția vegetală**, astfel:
- activități agricole pe bază de contract sau plată:
 - pregătirea terenului;
 - stabilirea culturilor;
 - tratarea culturilor;
 - stropirea culturilor;
 - recoltatul;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu;
 - închirierea mașinilor agricole cu operatori și echipaje de lucrători mecanici specializați;
 - **depozitare**- produse pentru protecția plantelor și îngrășăminte chimice;
- conform coduri: CAEN 0141- rev. 1 (CAEN 0161- rev. 2) și CAEN 6312-rev. 1 (CAEN 5210- rev. 2).

Documentația conține:

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6070 din 01.07.2016, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație cu completări ulterioare, întocmită de SC ZABRUS SIRET SRL;
3. Dovada achitării tarifului, chitanța nr. 6958250 din 01.07.2016;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din data de 02.07.2016;
5. Decizie nr. 82 din 11.07.2017, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Plan de încadrare în zonă;
7. Plan de situație;
8. Proces verbal din data de 16.09.2016, privind verificarea activității;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 2991139 emis la data de 28.10.2014 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava;
2. Certificat constatator din data de 03.06.2016, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava;
3. Contract de închiriere nr. 1 din 09.05.2016, încheiat cu SC SUNRISE GARDEN SRL Victoria;
4. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 15 din 01.07.2016 încheiat cu SC PAVRA COM SRL Botoșani;
5. Notificarea nr. 2440/G.L/19.04.2017 privind punerea în funcțiune, emisă de SGA Botoșani;
6. Contract de prestări servicii, nr. 99 din 14.03.2017, încheiat cu SC BYANCA PLAI SRL- pentru vidanjare;
7. Contract comercial de vânzare- cumpărare, nr. C552 din 22.11.2016, încheiat cu SC URSA MARE COMPROD SRL- întreținere utilaje;
8. Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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;

c). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;

d). autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia;

e). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

f). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;

g). se vor respecta și reinnoi avizele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;

h). administrarea produselor de protecție a plantelor cu mijloace aviatice, se va realiza 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 în mass-media, conform art. 38, alin. 1, lit. c, din OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006;

i). să țină, evidența strictă: cantități, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze semestrial, informațiile și datele cerute de autoritățile competente de mediu, conform anexei;

j). să respecte prevederile Regulamentului nr. 1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligațiile utilizatorilor de substanțe și preparate chimice;

k). să respecte prevederile Regulamentului nr. 1907/2006/CE- REACH, privind regimul chimicalelor- obligațiile utilizatorilor de chimicale;

l). să respecte prevederile Legii nr. 360/2003, cu modificări și completări ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, art. 20, privind respectarea condițiilor de restricționare prevăzute în actele normative specifice, la utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

m). să respecte instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecție a muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice utilizate;

n). fiecare aprovizionare va fi însoțită de fișele de securitate prin care se dau instrucțiuni privind identificarea substanței, natura pericolelor prezentate de aceasta, tipul de echipamente de protecție recomandate să fie utilizate, modul de intervenție și de alarmare a autorităților în caz de accident sau eveniment;

o). să respecte prevederile art. 15 lit. c, art. 23 alin. 1 și 2, art. 25 alin. 2 și art. 26 alin. 1, din OUG nr. 4/1995, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

- semințele tratate cu produse de uz fitosanitar din grupele I și II de toxicitate, sunt supuse prevederilor OUG nr. 4/1995, cu modificările și completările ulterioare;
- se interzice comercializarea, distribuirea și utilizarea produselor din grupele I și II de toxicitate, de către persoane fizice și de către persoane juridice neautorizate;
- se interzice crearea stocurilor de produse peste nevoile de utilizare;
- producătorii agricoli și prestatorii de servicii fitosanitare sunt obligați să returneze furnizorilor toate ambalajele recuperabile, imediat ce sunt golite de conținut, în condițiile stabilite de furnizori, care au obligația de a le reprimi, în vederea recuperării;
- se interzice comercializarea de semințe tratate cu substanțe de uz fitosanitar din grupele I și II de toxicitate, către persoane fizice și juridice neautorizate;
- se interzice tratarea semințelor cu produse din grupele I și II de toxicitate, de către persoane fizice și juridice neautorizate;

p). în permanență să aplice cele mai bune tehnici disponibile în agricultură, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole, aprobat prin Ordinul MMGA nr. 1182/2005;

q). să nu ardă miriștile, tufărișurile sau vegetația ierboasă, fără avizul emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului;

r). pentru suprafețele de teren agricol suprapuse, se vor respecta prevederile Planului de management și a Regulamentului Sitului Natura 2000 ROSPA 0110 Acumulările Rogojești- Bucecea, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1098/2016;

s). pentru suprafețele de teren agricol suprapuse, se vor respecta Măsurile minime de conservare pentru Situl Natura 2000 ROSPA 0116 Dorohoi- Șaua Bucecei- atașate prezentei autorizații de mediu;

ș). dejecțiile animaliere se vor depozita la capătul tarlalelor, în platforme temporare pentru perioade de maxim un an de zile, cu respectarea zonelor de protecție impuse de autoritățile sanitare și de gospodărire a apelor. Anual amplasamentele platformelor se vor schimba;

t). să dețină în incinta obiectivului un stoc de material absorbant pentru absorția eventualelor pierderi de produse petroliere;

ț). să execute reparațiile curente la mașinile agricole din dotare numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate. Spălarea, reparațiile capitale și schimburile de ulei se vor efectua numai în ateliere specializate și autorizate;

u). să respecte prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

v). să respecte prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;

w). să respecte prevederile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

x). să respecte prevederile H.G. nr. 1061/10.09.2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru categoriile de deșeuri periculoase și nepericuloase predate spre valorificare către societăți autorizate.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul anilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată cu H.G. nr. 1872/2006 și cu H.G. nr. 247/2011;
- Ordinul MMGA nr. 1182/2005, pentru aprobarea Codului Celor Mai Bune Practici Agricole;
- Ordinul MMAP nr. 1098/2016- aprobarea Planului de management și a Regulamentului Sitului Natura 2000 ROSPA0110- Acumulările Rogojești- Bucecea;
- Ordinul MS nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 08.09.2017 data eliberării, până la 07.09.2022.

Înainte cu 45 de zile de la data expirării autorizației de mediu, aveți obligația de a depune la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani, documentația tehnică necesară în vederea obținerii unei noi autorizații de mediu.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

FERMĂ VEGETALĂ CU SECȚIE DE MECANIZARE, situat în localitatea Vârfu Câmpului, com. Vârfu Câmpului, județul Botoșani, în scopul desfășurării de:

- **activități auxiliare pentru producția vegetală**, astfel:
- **activități agricole pe bază de contract sau plată:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

- pregătirea terenului;
- stabilirea culturilor;
- tratarea culturilor;
- stropirea culturilor;
- recoltatul;
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu;
- închirierea mașinilor agricole cu operatori și echipaje de lucrători mecanici specializați;
- **depozitare**- produse pentru protecția plantelor și îngrășăminte chimice.

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

Suprafața obiectivului este de 2.300,00 m², din care hala acoperită ocupă o suprafață de 430 m², compartimentată astfel:

- magazie produse protecția plantelor cu platformă betonată cu suprafața de 100,0 m²;
- atelier mecanic utilizat pentru gararea, întreținerea și repararea utilajelor agricole, cu suprafața de 100,0 m² și pardoseală betonată;
- magazie pentru depozitarea îngrășămintelor chimice, cu suprafața de 230,0 m², ventilată natural și pardoseală betonată.

Suprafața de teren extravilan pe care se execută lucrări agricole este de cca. 1600 ha, pe care se cultivă: grâu, porumb, soia, floarea soarelui, sfeclă de zahăr și lucernă.

Pentru desfășurarea activității societatea are în dotare următoarele utilaje:

- tractoare- 3 buc;
- cultivator topdown- 1 buc;
- cultivator- 1 buc,
- pluguri – 2 buc;
- combină- 1 buc;
- semănătoare plante păioase- 1 buc;
- semănătoare plante prășitoare- 2 buc;
- grape cu discuri - 1 buc;
- stație pentru erbicidat - 1 buc;
- mașină pentru împrăștiat îngrășăminte chimice- 2 buc;
- mașină pentru împrăștiat îngrășăminte organice- 2 buc;
- prășitoare mecanică- 1 buc;
- instalație de erbicidat- 1 buc;
- cisterne pentru motorină 9000 l- 2 buc;
- cisternă pentru apă 30.000 l- 1 buc.

Utilajele agricole sunt parcate pe platformă balastată, care are suprafața de cca. 600 m².

Societatea are în dotare 4 mijloace de transport- 3 autoturisme marca Dacia Logan și un autoturism marca Toyota Rav.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Pentru desfășurarea activității, societatea utilizează anual ca materii prime: cca. 30 t sămânță de grâu, cca. 13 t semințe porumb, cca. 33 t semințe de soia, cca. 2,20 t sămânță de floarea soarelui, cca. 130 UG/an semințe de sfeclă de zahăr, cca. 120 kg sămânță de lucernă, care sunt depozitate temporar în magazia pentru îngrășăminte chimice.

Materiale auxiliare:

- produse lichide pentru protecția plantelor, cca. 1035 l/an, ambalate în bidoane PVC, depozitate în magazie închisă cu suprafața de cca. 100,0 m²;
- produse solide pentru protecția plantelor, cca. 6,0 kg/an, ambalate în cutii, pungi din hârtie, depozitate în aceeași magazie;
- îngrășăminte chimice- cca. 680 t/an, din care: uree 46N -cca. 320 t/an, îngrășământ complex NPK, cca. 360 t/an și îngrășământ Microstar PZ- cca. 1,0 t/an, ambalate preponderent în saci din rafie depozitați pe platformă betonată în magazia cu suprafața de 230 m²;
- dejecții animaliere, cca. 2000 t/an.

Alte materiale auxiliare utilizate în activitate:

- carburanți (motorină), cca. 50 t/an, este stocată în cele două cisterne de 9.000 l, fiind aprovizionată pe bază de contract.

Întreținerea și revizia utilajelor se realizează cu unități abilitate pe bază de contract.

3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă, se realizează dintr-un puț forat având următoarele caracteristici: D_n 140 mm și H= 100,0 m, echipat cu o microstație hidrofor cu următoarele caracteristici: H= 95 mCA, Q_{max.}= 45 l/min, P=1,1 kw și vas de expansiune cu volumul de 500 l.

Instalații pentru distribuția apei. Conducta de aducțiune este executată din PVC cu D_n 1" și lungimea L= 15,0 m, prevăzută cu un robinet exterior, pentru prelevarea apei necesare pentru prepararea soluțiilor de tratamente fitosanitare.

Rețeaua interioară de distribuție a apei este executată din PPR cu D_n ½" și lungimea L= 2,0 m.

Apa este utilizată în scop igienico-sanitar și pentru prepararea soluțiilor folosite la aplicarea tratamentelor pentru protecția plantelor.

Prepararea soluțiilor pentru tratamentele care asigură protecția plantelor se realizează direct în rezervorul instalației pentru erbicidat.

Consumul de apă este:

$$Q_{zi\ med.} = 66,096\ m^3/zi = 1,53\ l/s;$$

$$Q_{zi\ max.} = 86,47\ m^3/zi = 2,0\ l/s;$$

$$V_{an\ mediu} = 2.046\ m^3/an;$$

$$V_{an\ max.} = 2.660\ m^3/an.$$

3.2. Evacuarea apelor uzate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

Apele uzate menajere, sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC cu D_n 110 mm și lungimea $L = 3,0$ m, într-un bazin vidanjabil, din fibră de sticlă cu volumul $V = 8,0$ m³. Apele uzate sunt vidanjate ori de câte ori este necesar.

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 care necesită tratamente fitosanitare.

Apele pluviale, sunt dirijate gravitațional pe terenul aferent.

3.3. Energia electrică, este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă. Cantitatea totală prognozată de energie electrică este de 12,00 MWh.

3.4. Încălzirea spațiului administrativ, se realizează cu radiatoare electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea desfășurată consta în următoarele lucrări:

- pregătirea terenului;
- stabilirea culturilor;
- tratarea culturilor;
- stropirea culturilor;
- recoltatul;

Reparațiile curente la utilajele folosite pentru lucrările de mecanizare se realizează în incinta de parcare.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Prin activitatea desfășurată se obțin:

- cereale: grâu; floarea soarelui; soia; porumb; cca. 150 t/an;
- rădăcinoase- sfeclă de zahăr;
- plante furajere- lucernă.

Producția obținută este depozitată temporar sau este livrată direct din câmp.

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

Pe amplasamentul autorizat unitatea nu are în dotare centrală termică.

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

În cadrul obiectivului se desfășoară activități de:

- cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase, conform cod CAEN 0111- rev. 1(CAEN 0111- rev. 2);
- cultivarea altor plante din culturi nepermanente, conform cod CAEN 0111- rev. 1 și CAEN 0112- rev. 1 (CAEN 0119- rev. 2).

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 8 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 250 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Apele uzate menajere, sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC cu D_n 110 mm și lungimea $L = 3,0$ m, într-un bazin vidanjabil, din fibră de sticlă cu volumul $V = 8,0$ m³. Apele uzate sunt vidanjate ori de câte ori este necesar.

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

Gararea utilajelor agricole se face pe o platformă balastată cu suprafața de 600 m². Uleiurile sunt depozitate în ambalajele originale, în spațiu acoperit și închis.

Îngrășămintele chimice sunt depozitate temporar într-o magazie, cu suprafața de 230 m², acoperită iar produsele pentru protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie cu suprafața de cca. 100,0 m².

Prepararea soluțiilor pentru tratamentele care asigură protecția plantelor se realizează direct în rezervorul instalației pentru erbicidat.

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 care necesită tratamente fitosanitare.

Depozitarea dejecțiilor animaliere se va realiza în platforme temporare, amplasate la capătul tarlalelor, cu respectarea distanțelor minime de protecție teritoriilor protejate impuse prin Ordinul MS nr. 119/2014 și autoritățile de gospodărire a apelor. Durata maximă de depozitare a dejecțiilor în platformele temporare este de un an de zile, după care amplasamentul va fi schimbat.

Pentru suprafețele de teren agricol suprapuse se vor respecta:

- prevederile Planului de management și a Regulamentului Sitului Natura 2000 ROSPA 0110 Acumulările Rogoiești- Bucecea, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1098/2016;

- Măsurile minime de conservare pentru Situl Natura 2000 ROSPA 0116 Dorohoi-Șaua Bucecei;

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

Apele uzate menajere, vor fi eliminate prin vidanjare. La descărcarea în Stația de epurare, apele uzate menajere se vor încadra în limitele impuse prin: NTPA 002/2002, aprobat cu modificări prin H.G. nr. 352/2005 și contractul încheiat cu operatorul care asigură exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare, astfel:

- pH	= 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- CBO ₅	= max. 300 mg/dm ³ ;
- materii în suspensie	= max. 350 mg/dm ³ ;
- CCO- Cr	= max. 500 mg/dm ³ ;
- azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	= max. 10 mg/dm ³ ;
- fosfor total (P)	= max. 1 mg/dm ³ ;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- sulfuri și hidrogen sulfurat (S^{2-}) = max. 1 mg/dm³;
- substanțe extractibile cu solvenți organici = max. 30 mg/dm³;
- detergenți sintetici biodegradabili = max. 25 mg/dm³;
- reziduu filtrat la 105° C = max. 2000 mg/dm³.

Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului pe care sunt garate utilajele.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

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

Se vor efectua anual, determinări ale nivelului de zgomot, la limita amplasamentului pe care sunt garate utilajele.

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

Anual, până la 31.12. se va înainta la APM Botoșani, în copie Raportul de încercare pentru determinarea nivelului de zgomot, la limita amplasamentului pe care sunt garate utilajele.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 0301 - cca 0,5 m³/lună;
- ulei uzat cod. 130206*;
- acumulatori auto uzați, cod. 16 06 01*;
- anvelope scoase din uz, cod. 16 01 03;
- deșeuri din ambalaje, cod. 15 01 10*- cca. 2,0 m³/an;

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

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

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01, sunt stocate temporar în pubele de 1,1 m³, amplasate pe o platformă betonată, de unde sunt preluate periodic și transportate de către operatorul care asigură serviciul de salubritate în comuna Vârfu Câmpului;
- deșeurile din: ulei uzat cod. 13 02 06*, acumulatori auto uzați, cod. 16 06 01*, anvelope scoase din uz, cod. 16 01 03, sunt preluate de societatea care asigură întreținerea utilajelor agricole;
- deșeuri din ambalaje, cod. 15 01 10*, sunt depozitate temporar în magazia de îngrășăminte chimice (sacii din rafie) și magazia de produse pentru protecția plantelor





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

(bidoanele PVC), de unde sunt recuperate și reciclate prin intermediul Programului SCAPA;

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se valorifică deșeuri.

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

Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în comuna Vârfu Câmpului;

Deșeurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societății care asigură întreținerea utilajelor agricole din dotare;

Deșeurile de ambalaje sunt preluate prin intermediul Programului SCAPA.

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

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

Se va transmite anual la APM Botoșani, situația privind cantitatea de deșeuri generate/valorificate/eliminate;

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

Produsele obținute nu se ambalează. Cerealele sunt livrate în vrac.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

Sacii din rafie și ambalajele din PVC și hârtie- carton, sunt preluate prin intermediul Programului SCAPA.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

În cadrul obiectivului autorizat se utilizează, pentru fertilizarea și întreținerea culturilor, următoarele substanțe chimice și toxice periculoase:

- **falcon pro** – cca.80 l/an, fungicid, lichid, culoare galben- maroniu, cu:

- frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 22- nociv în caz de înghițire, R 38- iritant pentru piele, R 43- poate cauza o iritare prin contact cu pielea, R 63- posibil risc de a dăuna copilului în timpul sarcinii, R 36/38- iritant pentru ochi și pentru piele, R 50/53- foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R 51/53- toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic, R 20/21/22- nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H 361d- susceptibil de a dăuna fătului, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, H 302+H 332- nociv în caz de ingerare sau prin inhalare, EUH 401- a se evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, P 501- a se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, P 308+P 311- în caz de expunere sau de posibilă expunere, sunați la un centru de informare toxicologică/un medic, P 305+P 351+P 338- în caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți;

- **tender-** cca. 350 l/an, erbicid, lichid, culoare galben deschis spre maron închis, grupa IV de toxicitate, cu frazele de risc și prudență, conform Directivei EC 67/548/EEC: R 43- poate cauza o iritare prin contact cu pielea, R 50/53- foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic și frazele de prudență: S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor, S 13- a se păstra departe de hrană, băuturi și hrana pentru animale, S 35- a nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile, S 57- a se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător, S 20/21- nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii, S 36/37- purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare;

- **astral 40 SC-** cca. 40 l/an, erbicid postemergent, suspensie concentrată, culoare albă, cu frazele de risc conform Directivei EC 67/548/EEC: R 54- este fitotoxic față de plantele sensibile, R 36/38- iritant pentru ochi și pentru piele;

- **ceredin super 40 SL-** cca. 120 l/an, erbicid, lichid, culoare coniac, cu frazele de risc și prudență, conform Directivei EC 67/548/EE: R 22- nociv în caz de înghițire, R 37- poate fi iritant pentru sistemul respirator, R 41- risc de leziuni oculare grave, R 43- poate cauza o iritare prin contact cu pielea, R 52/53- nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic și frazele de prudență: S 2- a nu se lăsa la îndemâna copiilor, S 26- la contactul cu ochii se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul, S 46- în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta, S 61- a se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/ fișa de securitate, S 24/25- a se evita contactul cu pielea și ochii, S 36/37/39- purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față;

- **betanal maxxPro OD-** cca. 180 l/an, erbicid, dispersie, culoare alb spre bej, cu frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 317- poate provoca o reacție alergică a pielii, H 318- provoacă leziuni oculare grave, H



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

351- susceptibil de a provoca cancer, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, EUH 401- a se evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare, SP 1- a nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri), SPe3- pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neîntă/artropodelor/insectelor neîntă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață, P 273- evitați deversarea în mediul înconjurător, P 280- purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței, P 310- sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic, P 391- colectați scurgerile de produs, P 501- a se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, P 305+P 351+P 338- în caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți;

- **tornado SC**- cca. 250 l/an, erbicid, lichid, culoare bej, cu:

- frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 22- nociv în caz de înghițire, R 50- foarte toxic pentru organismele acvatice și frazele de prudență: S 57- a se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător, S 29/35- nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său într-un loc sigur;

- frazele de pericol (H) conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 302- nociv în caz de înghițire, H 400- foarte toxic pentru mediul acvatic;

- **safari®**- cca. 2 kg/an, erbicid, solid- granule, culoare maro, cu:

- frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 40- posibil efect cacerigen-dovezi insuficiente, R 50/53- foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic;

- frazele de pericol (H) și precauție (P), conform Regulamentului (EC), nr. 1272/2008: H 351- susceptibil de a provoca cancer, H 410- foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, EUH 401- a se evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare, P 201- procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare, P 202- a nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate, P 281- utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor, P 391- colectați scurgerile de produs, P 501- a se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, P 308+P 313- în caz de expunere sau de posibilă expunere, consultați medicul. Colectați scurgerile de produs, SP 1- a nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri);





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- **Iontrel* 300**- cca. 15 l/an, erbicid, lichid, culoare maro, cu frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 51/53- toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic;

- **rival**- cca. 4 kg/an, erbicid, granule dispersabile în apă, culoare maronie, cu frazele de risc (R), conform Directivei EC 67/548/EEC: R 43- poate cauza o iritare prin contact cu pielea, R 54- este fitotoxic față de plantele sensibile;

- **uree**- cca. 320 t/an, granule albe sau slab colorate, îngrășământ chimic;

- **îngrășământ Microstar PZ**- cca. 1 t/an;

- **îngrășăminte complexe- NPK 8:19:29+3% Sulf**- cca. 70 t/an;

- **îngrășăminte complexe- NPK 16/16/16**- cca. 290 t/an.

2. Modul de gospodărire:

Ambalare

Îngrășămintele chimice și produsele pentru protecția plantelor sunt ambalate în: saci de rafie (îngrășămintele chimice) și bidoane PVC și saci (pungi) hârtie, (produsele pentru protecția plantelor).

Depozitare, îngrășămintele sunt depozitate temporar în magazie cu suprafața $S=230 \text{ m}^2$, iar substanțele pentru protecția plantelor în magazia cu suprafața $S= 100,0 \text{ m}^2$, amplasate în cadrul halei.

Transportul, substanțelor periculoase se face cu mijloacele de transport ale furnizorilor.

Folosirea, substanțelor periculoase se face cu respectarea dozelor stabilite prin normele agrotehnice.

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

Ambalajele rezultate după golire sunt preluate prin intermediul Programului SCAPA.

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

Depozitarea substanțelor periculoase se face în ambalajele originale ale furnizorilor. Ambalajele rezultate sunt depozitate în spații amenajate.

La depozitare se vor respecta pentru fiecare substanță în parte, condițiile impuse prin Fișele tehnice de siguranță.

Se interzice utilizarea ambalajelor din PVC, în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.

În caz de accident, substanțele vărsate, se colectează, iar solul contaminat se decopertează, depozitându-se în containere speciale, urmând a fi eliminate prin societăți autorizate, conform instrucțiunilor din fișele tehnice de securitate.

Magaziile pentru depozitarea substanțelor periculoase sunt ventilate natural și răcoroase.

Se interzice eliminarea scurgerilor de substanțe prin rețelele de canalizare, sau în cursurile de apă de suprafață.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

Se va tine evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația semestrial la APM Botoșani, conform modelului anexat.

VI. Programul de conformare- măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.--

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc

COORDONATOR SERV. A.A.A,
Camelia Musteață

ÎNTOCMIT,
ing. Constantin Onofrei



100

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..