



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. xx din xx.07.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC ALFA BIT SRL**, cu sediul în loc. Plopenii Mari, com. Ungureni, jud. Botoșani, înregistrată la A.P.M. Botosani cu nr. 1656 din 12.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru obiectivul: “**FERMA VEGETALA**”, situat în loc. Plopenii Mari, str. Eugen Neculau nr.32, com. Ungureni, jud. Botoșani, în scopul desfășurării de activități auxiliare pentru producția vegetală conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0161 rev.2), comerț cu ridicata al produselor chimice, conform cod CAEN 5155 rev.1 (cod CAEN 4675 rev.2).

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizația de mediu nr. 14 din 10.02.2014, emisă de A.P.M. Botosani;
2. Certificat de înregistrare eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botosani.
3. Certificat constatator eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botosani;
4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare nr. 70. 07. 1. 00003/10.05.2019, încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani (preluare ape uzate vidanțate, conform datelor menționate în Anexa nr.2 la contract);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

5. Contract de prestări servicii de colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare prin alte metode a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea de producție agricolă nr. 560/21.08.2017, încheiat cu SC RIGK SRL București.
6. Contract de vânzare-cumpărare și prestări de servicii nr. 1/03.01.2018, încheiat cu SC PNEUS SRL Botoșani.
6. Autorizația nr. BT 0062 A00 pentru producerea semințelor și materialului săditor, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Inspekția pentru Calitatea Semințelor- Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Botoșani;
7. Autorizația nr. BT 0063 0B0 pentru prelucrarea semințelor și materialului săditor, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Inspekția pentru Calitatea Semințelor- Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Botoșani;
8. Autorizația nr. BT 0064 00C pentru comercializarea semințelor și materialului săditor, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Inspekția pentru Calitatea Semințelor- Inspectoratul Teritorial pentru Calitatea Semințelor și Materialului Săditor Botoșani;
9. Contract de vânzare-cumpărare privind livrarea produselor de protecție a plantelor, încheiat cu SC ALCEDO SRL București;
10. Fisele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate pentru chimizare și protecție fitosanitară;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. **Sa achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu pentru emisiile de poluanți în atmosferă generate, în cuantumul și pentru substanțele prevăzute în anexa nr. 1 la Ordonanța 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.**
2. 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;
3. 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;
4. 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;
5. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
6. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spațiul amenajat special (atelier mecanic prevăzut cu suprafața betonată cu S=156 mp).
7. Se vor respecta prevederile art. 7 alin. 18 pct. c) din H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori (publicată în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

M.Of. Partea I nr. 667 din 25.09.2008), referitoare la predarea deșeurilor de baterii și acumulatori auto separat de alte deșuri către punctele de colectare pentru deșuri de baterii și acumulatori.

8. Se vor stoca bateriile și acumulatorii uzate în spațiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit (magazie cu S=10 mp);
9. Se va asigura valorificarea bateriilor și acumulatorilor uzate prin societăți autorizate sau prin magazine la achiziționarea unei baterii noi.
10. Se vor respecta prevederile art. 8 din H.G.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, referitoare la interdicțiile privind abandonarea pe sol prin îngropare și incinerare și la obligația de a le preda persoanelor juridice autorizate în activitatea de colectare a anvelopelor uzate.
11. Se vor respecta prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de către persoanele fizice și juridice care generează sau detin uleiuri uzate.
12. Să asigure colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor, în vederea valorificării/eliminării pe baza de contract prin unități autorizate, cu respectarea permanentă a prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
13. În vederea protejării sănătății oamenilor, animalelor și a mediului inconjurător, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le detin produse de protecția plantelor din grupele a III – a și a IV-a de toxicitate, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.
14. Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va efectua numai de persoane autorizate.
15. Produsele din import achiziționate de la distribuitorii de îngrășăminte chimice și produsele de protecția plantelor trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare și decontaminare, traduse în limba română.
16. Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor se va face numai de la producători autorizați și numai cu produse omologate pentru a fi folosite în România.
17. Se vor depozita îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.
18. La depozitarea și utilizarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor se vor respecta recomandările din fișele tehnice de securitate.
19. 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.
20. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază melifere și stuparilor pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare după o prealabilă instiintare prin mass-media.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

21. 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.
22. 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.
23. Sa respecte prevederile art.10,12, privind regimul ambalajelor reutilizabile si ale art.16, alin.6, referitoare la achizitionarea de produse ambalate/ambalaje de desfacere.
24. Se va asigura transportarea deseurilor menajere pe baza de contract prin operatorul care asigura salubritatea localitatii Ungureni.
25. 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.
26. Semestrial se vor raporta la A.P.M. Botosani cantitatile substantelor si preparatelor chimice periculoase, a uleiurilor proaspete, a uleiurilor uzate, dupa modelele anexate.
27. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deseurilor conform HG nr. 856/2002 si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu sau la cererea APM.
28. Se vor respecta prevederile HG 1061/sept.2008, privind transportul deseurilor. Predarea deseurilor catre o societate autorizata se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 (dupa cum deseurile sunt periculoase sau nepericuloase).
29. Sa respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind ingrasamintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligatiile utilizatorilor de chimicale; L 360/2003 modificata cu L 263/2005 privind regimul substantelor chimice periculoase; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligatiile utilizatorilor de substanta si preparate chimice;
30. La achizitionarea substantelor si preparatelor periculoase necesare desfasurarii activitatii se vor solicita de la producator Fisele tehnice de securitate intocmite in conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European si al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).
31. Se vor valorifica/elimina deseurile rezultate din activitate prin unitati autorizate, pe baza de contract.
32. Se va detine in incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.
33. Se vor lua masuri obligatorii de intretinere a spatiilor verzi si de mentinere a starii de salubritate in cadrul obiectivului.
34. Se interzice spalarea mijloacelor de transport si mecanizare pe amplasament, deoarece societatea nu dispune de instalatii de epurare a apelor uzate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

35. Se interzice arderea miristilor, a tufarisurilor sau a vegetatiei ierboase, fara avizul emis de autoritatea competenta de protectie a mediului .
36. Se interzice depozitarea in acelasi spatiu a carburantilor si a ingrasamintelor chimice/ produselor de protectia plantelor.
37. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protectia plantelor si in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate.
38. 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;
39. Se interzice stocarea deșeurilor înainte de valorificare pe o perioada mai mare de 3 ani, sau înainte de eliminare pe o perioada mai mare de 1 an conform HG nr. 349/2005.

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;
- 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;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

In 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.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la xx.07.2019 data eliberării, pana la xx.07.2024.

Inainte cu 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 productia vegetala, comert cu ridicata al produselor chimice pe suprafata agricola utilizata de 1050,09 ha, conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0161 rev.2), cod CAEN 5155 rev.1 (cod CAEN 4675 rev.2), desfasurate prin obiectivul “**FERMA VEGETALA**”, situat in loc. Plopenii Mari, str. Eugen Neculau nr.32, com. Ungureni, jud. Botoșani, apartinand **SC ALFA BIT S.R.L**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Pentru desfasurarea activitatii de cultura plantelor de câmp, servicii de mecanizare, chimizare și protecție fitosanitară, pregătirea semintelor, condiționare și stocare cereale, ferma vegetală este amplasată pe o suprafață de 16.836 mp., reprezentând (construcții, cai de acces balastate/betonate, spații verzi, suprafața liberă de construcții), dispuse astfel:

Suprafața totală construită reprezintă 1262,00 mp. și are în dotare următoarele:

- atelier mecanic cu suprafața de 156 mp. ;
- două copertine pentru parcare utilajelor cu suprafețele de 594 mp., respectiv 468 mp. ;
- una magazie cu suprafața de 563 mp. pentru depozitarea produselor agricole;
- una magazie cu suprafața de 310 mp. pentru depozitarea produselor de uz fitosanitar și a deșeurilor de ambalaje ale acestora;
- instalație de recepție, condiționare și stocare cereale cu o capacitate de 4078 tone;
- cântar pod basculă cu dimensiunile 29,90x4,00 m., suprafață construită 119,58m;
- cabina pentru tabloul de comandă;
- platformă grup electrogen cu dimensiunile 14,55 m., suprafață construită 8,30 m;
- platformă GPL cu dimensiunile 50,18x33,34 m., suprafață construită 996,07 m;
- patru rezervoare cilindrice orizontale pentru depozitarea GPL cu capacitatea de 5000 litri fiecare.
- gospodărie apă cu dimensiunile 10,90x6,40 m., suprafață construită 43,16 m ;
- alei, platforme: pentru circulația auto platformă carosabilă cu S=2505,56 mp; pentru circulația pietonală trotuar cu suprafața S=198,68 mp;
- spații verzi S=10.327,43 mp;
- iluminat – surse regenerabile;

Instalații:

- instalație alimentară cu energie electrică;
- instalație de recepție, condiționare și stocare cereale cu o capacitate de 4078 tone;
- Instalație de erbicidat
-

Utilaje:

- Tractoare U 650 – 4 buc.
- Tractor DUTZ 160- 210 CP – 1 buc.
- Tractor FEND 926 – 260 CP – 1 buc.
- Tractor BENDER 6400 JOHN DEERE – 1 buc.
- Plug reversibil – 1 buc.
- Echipament de nivelat – scarificator – 1 buc.
- Grapa cu discuri 1 buc.
- Grapa rotativă – 1 buc.
- Semanatoare cu fertilizare – 2 buc,
- Semanatoare pentru paioase – 1 buc
- Cultivator de prasit Gaspardo Mold HL DT
- Combina CLASS DO118SK MAXI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Combina TUCANO 440,
- Heder porumb OROS 6 randuri – CD,
- Heder Vario 6M – CLASS DO 118,
- Carucior heder 5,4-6 M CLASS TUCANO,
- Conspeed linear 6-70 C CLASS TUCANO
- Masina de imprastiat amendamente de 3.5 tone tip MEA – 1 buc
- Masina de erbicidat si tratament,
- Vidanja 6000 litri – 1 buc
- Cisterna de 6 tone utilizata pentru transportul apei,
- Incarcator telescopic JCB,
- Remorci – 3 buc.

Utilajele agricole sunt parcate in incinta fermei sub cele doua copertine cu suprafetele de 594 mp., respectiv 468 mp.;

Pentru depozitarea semintelor, unitatea are in dotare instalatie de receptie, conditionare și stocare cereale cu o capacitate de 4078 tone dotata cu urmatoarele echipamente aferente:

- Transportor cu lant – 7 buc.;
- Elevator cu cupe – 3 buc.;
- Curatitor cu tambur – 1 buc.;
- Curatitor cu aspiratie – 1 buc.;
- Distribuitor cu doua cai – 2 buc.;
- Uscator cereal – 1 buc.;
- Snec interior rotativ – 6 buc.;
- Sistem de ventilatie silozuri – 6 buc.;
- Blocuri din pasarela metalica – 7 buc.;
- Silozuri - 6 buc.;
- Sistem de control temperature 1 buc.;
- Snec cu casa – 6 buc.;
- Celula de incarcare rapida – 1 buc.;
- Grilaj camionabil – 16 buc.;
- Tablou comanda
- Material electrice
- Statie mobila de selectare si tratare seminte

Mijloace de transport utilizate in activitate:

- Autoturism Audi Q7 3.0 TDI – 1 buc.
- Autoutilitara Dacia diesel cap. cil. 1870 – 1 buc.

Atelierul mecanic cu suprafata S=156 mp este utilizat pentru intretinerea si repararea masinilor agricole si are in dotare urmatoarele :

- banc de lucru
- aparat de sudura
- compresor
- masina de gaurit, flex
- trusa cu scule si accesorii necesare repararii utilajelor





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2. Materii prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

Materii prime folosite in activitate:

- samanta de porumb cca. 5 t/an;
- samanta de grau pentru cca. 40 t/an;
- samanta de floarea soarelui;
- samanta de soia nemodificată genetic cca. 10 tone/an ;
- samanta de rapita cca. 1 t/an ;

Semințele sunt depozitate în magazine prevăzuta cu platforma betonată cu S=563 mp. ;

Materii auxiliare folosite in activitate:

- motorină cca. 85 t/an;
- gaz petrolier lichefiat (GPL)

Ingrasaminte chimice si produse de protectia plantelor din grupele III-IV :

- Azotat de amoniu cca. 44 tone/an
- Complex NPK 20.20.0+S cca 66 tone/an,
- Pachete record – 20 buc
- Glyphogan – 530 kg
- Betanol expert – 75 litri
- Pulsar 100/ an
- Dual gold 960 EC – 30litri
- Folimax bor 100 litri
- Fusillade forte 25 litri
- Safari puga 100g – 6 buc
- Tango super 20 litri
- Tornado 70 sc – 40litri
- Trend 90 bidoan 5 litri -1 buc
- Trend 90 flacon 250 ml – 1 buc
- Pyramin – 80 litri
- Glifogil total – 80 litri
- Fertilcereal 28 - 6,5 tone
- Glyfogan – 200 litri
- Lontril 300 – 16 litri
- Ceredin super 40 sl – 65 litri
- Veramin b- 150 litri
- Sfera 535 sc 10 litri
- Amiral proffy - 20 litri
- Celest star – 025 fs
- Seedoprid - 600fs
- Nudprid ad 600 fs
- Celest top
- Nuprid max all – 222 fs
- Yanta quattro – 373,4 fs
- Signal 300 fs
- VitaVax 2000

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Lamardor 400 fs
- Peridiam eco red
- Kinto duo
- Orius 6 fs
- Redigo pro 170fs
- Royalflo 42 s

Ingrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt stocate până la utilizare/comercializare în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată și ventilată natural cu suprafața de $S=310$ mp.;

În cadrul activității nu se utilizează ambalaje.

Combustibili utilizați în activitate:

- motorină cca. 85 t/an;
- ulei motor + ulei hidraulic – cca. 1100 l/an.
- antigel – cca. 50 l/an;
- vaselina cca. 25 kg/an;
- gaz petrolier lichefiat (GPL)

Motorina este depozitată într-un rezervor suprateran cu capacitatea de 20 tone prevăzută cu cuvă de retenție și dotat cu pompă de alimentare.

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

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

Depozitarea GPL-ului se face patru rezervoare cilindrice orizontale cu capacitatea de 5000 litri fiecare și presiune de 17 barri. Gradul de încărcare este de maxim 80%. Rezervoarele sunt amplasate suprateran pe platforma betonată.

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

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

- Societatea nu deține sistem de alimentare cu apă potabilă. Apa necesară utilizării grupurilor sanitare este stocată într-un rezervor cu volumul de 1 mc.
- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt preluate de o conductă din polietilenă și deversate într-un bazin betonat, subteran, impermeabilizat cu volumul $V=8$ mc, acoperit cu capac metalic.
- Amestecul soluțiilor pentru erbicidat sunt preparate în cisternele și în utilajele de erbicidat MET pe platforma betonată a Fermei zootehnice din loc. Plopenii Mici, com. Ungureni, de unde sunt transportate pe terenurile agricole în administrare.
- Apele tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare după care sunt aplicate pe terenurile agricole care necesită tratamente fitosanitare.
- Apele pluviale colectate de pe clădiri și din incinta societății se scurg natural către rigolele stradale.
- Energia electrică este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Spațiul administrativ (birourile) sunt încălzite cu ajutorul a două centrale termice electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Societatea utilizează o suprafață agricolă de 1050,09 ha teren agricol, terenuri pe care se desfășoară următoarele activități:

- pregătirea câmpului
- însămânțarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea culturilor
- depozitarea cerealelor
- comerț cu ridicata al produselor chimice

Lucrările solului

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

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

Grăpatul se execută cu ajutorul grăpelor stelate, cu colți sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgarii și de a nivela ușor brazdele în vederea pregătirii patului germinativ. Lucrarea se execută înainte de semănat dar și după, atunci când solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

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

Prasitul se execută pe terenurile cultivate cu plante prasitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prasit solul se afânează, buruienile se distrug, apa și aerul patrund ușor în sol.

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

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

Lucrarea cu freza are rolul de a marunti și a amesteca solul și în același timp de a distruge buruienile cu talie mică.

Pregătirea semintelor înainte de semănat asigură însămânțarea numai cu semințe de calitate, libere de virusi, boli și daunători. Semințele trebuie să fie curate, sortate și calibrate.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Societatea are în dotare una stație mobilă de selectare și tratare semințe, instalație proiectată pentru curățarea optimă a semintelor și utilizează un rotor rotativ calibror și un ciclon pentru praf.
- Instalația efectuează selectarea, calibrarea și omogenizarea eficientă a semintelor.
- Operațiile de dozare/tratare/ambalare se realizează cu ajutorul aparatului de dozat/tratat. Acesta dozează și acoperă semințele cu soluția de tratat din categoria III și IV a substanțelor chimice.
- Semințele sunt cântărite și înscăuite în saci BIG-BAG.

Semanatul este lucrarea prin care se introduc semințe în sol pentru a germina, a crește și fructifica, în vederea realizării unei recolte noi. Semanatul se efectuează toamna cu ajutorul mașinilor de semănat.

Lucrarile de întreținere a culturilor, cuprind lucrările care se aplică solului și plantelor în perioada de vegetație, cu scopul de a le oferi condiții optime pentru creștere și dezvoltare. Aceste lucrări se referă la distrugerea buruienilor, afanarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apă, aplicarea irigației, protejarea culturilor împotriva înghețului, combaterea bolilor și daunătorilor, realizarea unei densități optime a plantelor în cursul perioadei de vegetație, fertilizări suplimentare.

Recoltarea produselor vegetale este operațiunea finală, prin care se strâng de pe teren produsele obținute în procesul de producție agricolă. Recoltarea se face mecanizat.

5. Produsele și subprodusele obținute

În urma activităților desfășurate se obțin:

- porumb
- grau
- floarea soarelui
- soia nemodificată genetic
- rapita

Depozitarea produselor obținute se face într-o magazie cu suprafața de 563 mp. și în instalația de recepție, condiționare și stocare cereale cu capacitatea de 4078 tone.

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

- Societatea are în dotare două centrale electrice cu tiraj forțat marca Protherm cu $P = 8,9$ kw, utilizată pentru producerea de apă caldă menajeră și agent termic.
- Instalația de uscare cereale cu uscător este compusă din: uscător prin trecere cu celule de uscare, zone de uscare, zone de răcire, zone de înmagazinare, evacuare, palnie încorporate, coloana aer cald în legătură directă cu generatorul de aer cald (cu ardere directă, cu arzător pe GPL).
- Uscătorul este echipat cu arzător cu $P_{max} = 3150$ kw care funcționează cu gaz petrolier lichefiat (GPL)

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

Pe amplasament societatea desfășoară următoarele activități :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- nu este cazul

Apă

- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt preluate de o conducta din polietilena si deversate intr-un bazin betonat, subteran, impermeabilizat cu volumul $V=8$ mc, acoperit cu capac metalic.

Alți factori de mediu (după caz)

- nu este cazul.

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

- Rezervoarele pentru stocarea GPL-ului, sunt protejate impotriva radiatiilor solare cu vopsea alba cu proprietati reflectorizante.
- Rezervoarele pentru stocarea GPL-ului sunt dotate cu senzori pentru decuplarea instalatiei de la alimentarea cu energie electrica, la depasirea concentratiei amestecului de gaze.
- Motorina este depozitată într-un rezervor suprateran cu capacitatea de 20 tone prevăzut cu cuvă de retenție și dotat cu pompă de alimentare.
- Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 200 l, amplasate într-un spațiu închis, prevăzut cu platformă betonată.
- Ingrășămintele chimice si produsele de protectia plantelor sunt depozitate in magazine prevazuta cu suprafata betonata si ventilata natural cu suprafata de $S=310$ mp.;

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

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

La descarcarea apelor uzate menajere vidanjate în rețeaua de canalizare, vor fi respectate urmatoarele limite impuse prin HG 188/2002 - Normativul NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005.

III. Monitorizarea mediului

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

Nivel de zgomot

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

– nu este cazul

Monitorizarea aerului

- nu este cazul

Monitorizarea apei

- nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul

Monitorizarea solului

- nu este cazul

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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

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

- Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:
 - deseuri municipale in amestec (cod deseuri 20.03.01), rezultate din activitățile administrativ-gospodărești, cca. 0,5 mc/lună ;
 - deseuri metalice(cod 17.04.05) – cca. 0,3 t/an ;
 - ulei uzat (cod 13 02 05*) - aprox. 700 l/an);
 - anvelope uzate (cca 100 kg/an) – cod 16 01 03
 - acumulatori auto uzați (1 –2 buc/an) cod 16 06 01* - Plumb acid, categoria 3a
 - deșeuri ambalaje: saci rezultați de la îngrășămintele chimice utilizate, bidoane din plastic de la produsele de protecția plantelor cu capacitățile 1 l, 20 l litri–cod15 01 02 - cca. 50 kg/an;

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

- nu este cazul

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

- Nu este cazul





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

- Nu este cazul

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

– deșeurile municipale în amestec sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului de salubritate la un depozit de deșuri autorizat în vederea eliminării

- deșeurile de ambalaje (sacii rezultati de la îngrășămintele chimice utilizate și bidoanele din plastic de la produsele de protecția plantelor cu capacitățile de 1 l, 5l și 20 litri–cod15 01 02,) sunt valorificate prin agenți economici autorizați, după ce au fost curățate de conținut;

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de transport, funcție de categoria deșeurilor.

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

- Nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, pe tipuri de deșuri, operațiuni de valorificare și/sau eliminare, societăți autorizate pentru preluare.

Evidența gestiunii deșeurilor se va raporta **anual**, la APM Botoșani.

8. Ambalaje folosite și rezultate:

Din activitatea desfășurată nu rezultă ambalaje;

Deșuri de ambalaje rezultate: saci de la îngrășămintele chimice utilizate și bidoane din plastic de la produsele de protecția plantelor și de la detergenții biodegradabili, cu capacitățile 10 litri, 5 litri, 3 litri – (cod 15.01.02).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

Deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în magazia de depozitare a produselor de protecția plantelor prevăzută cu suprafața betonată și ventilație naturală cu S= 310 mp.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

2. Modul de gospodărire:

Ingrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor:

- **ambalare** : îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie iar produsele de protecția plantelor sunt ambalate în bidoane din PVC, cu capacitatea de 10 litri, 5 litri, 3 litri.
- **transport** : aprovizionarea se realizează de la firma autorizată cu mijloacele de transport ale firmei care livrează produsele





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- **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 folosite/comercializate pentru tratamentul culturilor vegetale.

Motorina si GPL:

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

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

- Ambalajele rezultate de la ingrasaminte chimice si de la produsele de protectia plantelor sunt returnate furnizorilor sunt returnate furnizorului sau valorificate prin unități autorizate.

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.
- Este interzisă utilizarea ambalajelor provenite de la produsele de protecție a plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
- Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare si utilizare prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:

- Se va tine evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentand 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 - măsuri 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. Semestrial** - Evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

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

Întocmit:
cons. Florin Radeș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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