



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 56 din 29.07.2019**

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. Botoșani 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 desfașurării 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) și pregătirea semintelor conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0164 rev).

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, emisa de A.P.M. Botoșani;
2. Certificat de înregistrare eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
3. Certificat constatator eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;



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

4. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau de canalizare nr. 70. 07. 1. 00003/10.05.2019, încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botosani (preluare ape uzate vidanțate, conform datelor mentionate in Anexa nr.2 la contract);
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 – Inspecția 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 – Inspecția 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 – Inspecția 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. Fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate pentru chimizare și protecție fitosanitară;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Să achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu pentru emisiile de poluanți în atmosferă datorate de operatorii economici deținători de surse staționare, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
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. 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.
5. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spațiul amenajat special (atelier mecanic prevăzut cu suprafața betonată cu S=156 mp).



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

6. 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.
7. Se vor stoca bateriile si acumulatorii uzati in spatiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit (magazie cu S=10 mp);
8. Se va asigura valorificarea bateriilor si acumulatorilor uzati prin societati autorizate sau prin magazine la achizitionarea unei baterii noi.
9. 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.
10. Se vor respecta prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de catre persoanele fizice si juridice care genereaza sau detin uleiuri uzate.
11. 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.
12. 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.
13. Aplicarea tratamentelor cu produse de protectia plantelor se va efectua numai de persoane autorizate.
14. 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.
15. Aprovizionarea cu ingrasaminte chimice si produse de protectia plantelor se va face numai de la producatori autorizati si numai cu produse omologate pentru a fi folosite in Romania.
16. Se vor depozita ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.
17. La depozitarea si utilizarea ingrasamintelor chimice si a produselor de protectia plantelor se vor respecta recomandarile din fisele tehnice de securitate.
18. 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.
19. 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.



AGENCIA PENTRU PROTECTIA 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

20. In permanenta se va avea in vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in agricultura, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului MMGA nr. 1182/2005.
21. 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.
22. Se va asigura transportarea deseurilor menajere prin operatorul care asigura salubritatea localitatii Ungureni.
23. 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.
24. Semestrial se vor raporta la A.P.M. Botosani cantitatile substantelor si preparatelor chimice periculoase, a uleiurilor proaspete, a uleiurilor uzate, conform termenelor din autorizatia de mediu .
25. 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.
26. 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).
27. 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;
28. 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).
29. Se vor valorifica/elimina deseurile rezultate din activitate prin unitati autorizate, pe baza de contract.
30. Se va detine in incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.
31. Se vor lua masuri obligatorii de intretinere a spatiilor verzi si de mentinere a starii de salubritate in cadrul obiectivului.
32. Se interzice spalarea mijloacelor de transport si mecanizare pe amplasament, deoarece societatea nu dispune de instalatii de epurare a apelor uzate.
33. Se interzice arderea miristilor, a tufarisurilor sau a vegetatiei ierboase, fara avizul emis de autoritatea competenta de protectie a mediului .



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

34. Se interzice depozitarea în același spațiu a carburanților și a îngrășămintelor chimice/ produselor de protecția plantelor.
35. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor și în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
36. 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;
37. Se interzice stocarea deșeurilor înainte de valorificare pe o perioadă mai mare de 3 ani, sau înainte de eliminare pe o perioadă 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 și nepericuloase pe teritoriul României;

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 29.07.2019 data eliberării, până la 29.07.2024.

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

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.



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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ : activități auxiliare pentru producția vegetală, comerț cu ridicata al produselor chimice pe suprafața agricolă utilizată 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) și pregătirea semintelor conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0164 rev), desfășurate prin obiectivul "FERMA VEGETALĂ", situat în loc. Plopenii Mari, str. Eugen Neculau nr.32, com. Ungureni, jud. Botoșani, aparținând SC ALFA BIT S.R.L

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

Pentru desfășurarea activității de cultură a 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;

Atelierul mecanic cu suprafața S=156 mp este utilizat pentru întreținerea și repararea mașinilor agricole și are în dotare următoarele :

- banc de lucru
- aparat de sudură
- compresor
- mașina de găurit, flex
- trusa cu scule și accesorii necesare reparării utilajelor



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

Instalații:

- instalație alimentare 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 rotativa – 1 buc.
- Semanatoare cu fertilizare – 2 buc,
- Semanatoare pentru paioase – 1 buc
- Cultivator de prasit Gaspardo Mold HL DT
- Combina CLASS DO118SK MAXI
- 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,
- 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 instalație de recepție, condiționare 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.;



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

- Patru silozuri cu capacitatea de 500 tone;
- Două silozuri cu capacitatea de 1000 tone;
- Magazine cereale cu capacitatea de 800 tone;
- Sistem de control temperatură 1 buc.;
- Snec cu casa – 6 buc.;
- Celula de incarcare rapida – 1 buc.;
- Grilaj camionabil – 16 buc.;
- Tablou comanda
- Materiale 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.

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 magazie 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, utilizate pe an :

- 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



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

- Pyramin – 80 litri
- Glifogil total – 80 litri
- Ferticereal 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
- 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 platformă 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.



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

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 detine sistem de alimentare cu apa potabila. Apa necesara utilizarii grupurilor sanitare este stocata intr-un rezervor cu volumul de 1 mc.
- 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.
- Amestecul solutiilor pentru erbicidat este realizat in cisternele si in utilajele de erbicidat MET pe platforma betonata a Fermei zootehnice din loc. Plopenii Mici, com. Ungureni, de unde sunt transportate pe terenurile agricole in administrare.
- Apele tehnologice rezultate de la spalarea ambalajelor si a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea solutiilor similare dupa care sunt aplicate pe terenurile agricole care necesita tratamente fitosanitare.
- Apele pluviale colectate de pe cladiri si din incinta societatii se scurg natural catre rigolele stradale.
- Energia electrică este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.
- Spatiul administrativ (birourile) sunt incalzite cu ajutorul a doua centrale termice electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Societatea utilizeaza o suprafata agricola 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

Lucrarile solului

Aratul realizeaza o afanare a solului, se incorporeaza in sol tot ceea ce exista la suprafata, iar din adancime se scoate la suprafata sol structurat; se combat buruienile, bolile si daunatorii, se realizeaza o aerisire a solului. Lucrarea se executa cu plugurile.

Nivelatul se executa pe terenul in prealabil arat, cu scopul pregatirii unui pat germinativ corespunzator pentru semanat. Lucrarea se executa cu netezitoarea sau nivelatorul, primavara pe terenurile ramase din toamna in "brazda cruda".

Grapatul se executa cu ajutorul grapelor stelate, cu colți sau cu discuri cu scopul de a sparge bulgarii si de a nivela usor brazdele in vederea pregatirii patului germinativ. Lucrarea se executa inainte de semanat dar si dupa, atunci cand solul a format scoarta (crusta) sau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.



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

Cultivatia se executa cu cultivatorul care afaneaza solul fara a – I intoarce, in functie de pisele active cu care este echipat. Cultivatorele pot prelucra solul intre randurile plantate, in acest caz fiind vorba de o cultivatie partiala sau prasiat sau intreaga suprafata cand se realizeaza cultivatia totala.

Prasitul se executa pe terenurile cultivate cu plante prasitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prasiat solul se afaneaza, buruienile se distrug, apa si aerul patrund usor in sol.

Tavalugitul se executa cu scopul indensarii solului si maruntirii bulgarilor in vederea nivelarii solului. Tavalugirea se foloseste la pregatirea patului germinativ atunci cand aratura este bulgaroasa; se aplica dupa semanatul culturilor de plante cu seminte mici pentru a realiza un contact cat mai bun intre sol si seminte.

Lucrarea cu combinatorul asigura afanarea buna a terenului, rasarire rapida si uniforma a plantelor, regim optim de aerisire.

Lucrarea cu freza are rolul de a marunti si a amesteca solul si in acelasi timp de a distruge buruienile cu talie mica.

Pregatirea semintelor inainte de semanat se asigura insamantarea numai cu seminte de calitate, libere de virusi, boli si daunatori. Semintele trebuie sa fie curate, sortate si calibrate.

- Societatea are în dotare una o statie mobila de selectare si tratare seminte, instalatie proiectata pentru curatarea optima a semintelor și utilizeaza un prior rotativ calibror si un ciclon pentru praf.
- Instalatiya efectueaza selectarea, calibrarea și omogenizarea eficientă a semintelor.
- Operatiile de dozare/tratare/ambalare se realizeaza cu ajutorul aparatului de dozat/tratat. Acesta dozeaza si acopera semintele cu solutia de tratat din categoria III si IV a substantelor chimice.
- Semintele sunt cantarite si insacuite in saci BIG-BAG.

Semanatul este lucrarea prin care se introduc seminte in sol pentru a germina, a creste si fructifica, in vederea realizarii unei recolte noi. Semanatul se efectueaza toamna cu ajutorul masinilor de semanat.

Lucrarile de intretinere a culturilor, cuprind lucrarile care se aplica solului si plantelor in perioada de vegetatie, cu scopul de a le oferi conditii optime pentru crestere si dezvoltare. Aceste lucrari se refera la distrugerea buruienilor, afanarea, nivelarea, tasarea, eliminarea excesului de apa, aplicarea irigatiei, protejarea culturilor impotriva inghetului, combaterea bolilor si daunatorilor, realizarea unei densitati optime a plantelor in cursul perioadei de vegetatie, fertilizari suplimentare.

Recoltarea produselor vegetale este operatiunea finala, prin care se strang de pe teren produsele obtinute in procesul de productie agricola. Recoltarea se face mecanizat.



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. Produsele și subprodusele obținute

In urma activităților desfășurate se obțin:

- porumb
- grau
- floarea soarelui
- soia nemodificata 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 racire, zone de înmagazinare, evacuare, palnie incorporată, coloana aer cald în legătură directă cu generatorul de aer cald (cu ardere directă, cu arzător pe GPL).
- Uscătorul este echipat cu arzător cu Pmax=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 :

- Comerț 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 în 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

- Evacuarea gazelor de ardere de la instalația de uscare cereale se face prin tiraj natural.

Apă

- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt preluate de o conductă din polietilena și deversate într-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 împotriva radiațiilor solare cu vopsea albă cu proprietăți reflectorizante.



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

- Rezervoarele pentru stocarea GPL-ului sunt dotate cu senzori pentru decuplarea instalației de la alimentarea cu energie electrică, la depășirea concentrației 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.
- Îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt depozitate în magazine prevăzute cu suprafața betonată și ventilată natural cu suprafața de $S=310 \text{ mp.}$;

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

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

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

- La evacuarea în atmosferă, gazele de ardere de la instalația de uscare cereale vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/ 1993 al MAPPM, după cum urmează:

- oxizi de azot:	$\text{NO}_x = 350 \text{ mg/ m}^3$,
- monoxid de carbon:	$\text{CO} = 100 \text{ mg/ m}^3$,
- oxizi de sulf:	$\text{SO}_2 = 35 \text{ mg/ m}^3$,

Concentrații maxime admise pentru apă

- La evacuarea apelor uzate menajere vidanțate în rețeaua de canalizare, vor fi respectate limitele impuse prin HG 188/2002 - Normativul NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și în contractul încheiat cu operatorul rețelei de alimentare cu apă și canalizare;

III. Monitorizarea mediului

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

Nivel de zgomot

- nu este cazul

Monitorizarea aerului

Pentru noxele evacuate în atmosferă, se vor analiza următorii indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon.

Frecvența analizelor – *anual*.

Monitorizarea apei

- nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul



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

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:

- deșeuri municipale în amestec (cod deșeu 20.03.01), rezultate din activitățile administrativ-gospodărești, cca. 0,5 mc/lună ;
- deșeuri 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

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 deșeuri autorizat în vederea eliminării



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

- deseurile de ambalaje (sacii rezultati de la ingrasamintele chimice utilizate si bidoanele din plastic de la produsele de protectia plantelor cu capacitatile de 1 l, 5l si 20 litri-cod 15 01 02,) sunt valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați, dupa ce au fost curatate de continut;

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 deșeuri, 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:

Deșeuri de ambalaje rezultate: saci de la ingrasamintele chimice utilizate si bidoane din plastic de la produsele de protectia plantelor si de la detergentii biodegradabili, cu capacitatile 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 protectia plantelor prevazuta cu suprafata betonata si ventilatie naturala cu S= 310 mp.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

În cadrul activității desfășurate societatea utilizeaza ingrasaminte chimice si produse de protectia plantelor din grupele III-IV.

2. Modul de gospodărire:

Ingrasaminte chimice si produse de protecție a plantelor:

- **ambalare** : ingrasamintele chimice sunt ambalate in saci de rafie iar produsele de protectia plantelor sunt ambalate in bidoane din PVC, cu capacitatea de 10 litri, 5 litri, 3 litri.
- **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 folosite/comercializate pentru tratamentul culturilor vegetale.



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

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 gospodarire 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 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. Grt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	- Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri.



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

2.	- Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	semestrial		
3.	- Evidența uleiuri uzate rezultate din activitate	semestrial		
4.	- Monitorizarea emisiilor atmosferice provenite de la instalația de uscare cereale pentru indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon.	anual		

Prezenta autorizație de mediu conține 17 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



