



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 26 din 18.02.2020

Titularul activității: SC AGROMEC BT ȘTEFĂNEȘTI SRL

Adresa: orașul Ștefănești, județul Botoșani

Punct de lucru: "FERMĂ VEGETALĂ",

Locația activității: orașul Ștefănești, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Pozțiile Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizurii
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit pelsagistic (arhitectura pelsagera)			

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani:

Data emiterii: 18.02.2020

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC AGROMEC BT ȘTEFĂNEȘTI SRL**, cu sediul în orașul Ștefănești, județul Botoșani, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.10870/16.09.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza în baza HG nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC AGROMECA BT ȘTEFĂNEȘTI SRL, cu punctul de lucru "FERMĂ VEGETALĂ", din orașul Ștefănești, județul Botoșani

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. 164 din 16.09.2009 emisă de A.P.M. Botoșani
2. Certificat de înregistrare seria B nr. 1733505 pentru firma AGROMECA BT ȘTEFĂNEȘTI SRL, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 22.04.2009.
3. Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 13 din 26.03.2018, privind: " Alimentația cu apă la Ferma Vegetală în localitatea Ștefănești, orașul Ștefănești, jud. Botoșani", emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.
4. Contract de colectare deșeurilor de ambalaje decontaminate provenite de la produsele de protecție a plantelor nr.527/07.06.2018, încheiat cu SC RIGK SRL București.
5. Contract de prestări servicii de colectare, transport, eliminare/reciclare sau valorificare a deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea desfășurată nr. 563/08.06.2018, încheiat cu SC RIGK SRL București.
6. Fișele tehnice de securitate ale produselor de protecție a plantelor.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. 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.
4. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



5. Este obligatorie monitorizarea indicatorilor de la cap III al autorizatiei de mediu si informarea APM Botosani cu privire la rezultatele automonitorizarii emisiilor de poluanti reglementati.
6. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deseurilor.
7. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deseurilor (cap.IV autorizatiei de mediu) conform HG nr. 856/2002 si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu.
8. Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale ingrasamintelor chimice si produselor de protectia plantelor utilizate în activitatea desfășurată.
9. Sa respecte prevederile Regulamentului 1272/2008 privind ambalarea si etichetarea chimicalelor; Legii 360/2003 privind evidenta substantelor chimice periculoase modificata si completata prin L265/2005; Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligatiile utilizatorilor de substante chimice.
10. 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.
11. 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.
12. Se vor depozita ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.
13. 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.
14. 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.
15. Se va asigura transportarea deseurilor menajere prin operatorul care asigura salubritatea în zonă.
16. Se va detine in incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.
17. Schimbul de ulei, spalarea mijloacelor de transport si mecanizare pe amplasament si golirea bateriilor auto este interzisa deoarece societatea nu dispune de instalatii de epurare a apelor uzate.
18. Arderea miristilor, a tufarisurilor sau a vegetatiei ierboase este interzisa fara avizul emis de autoritatea competenta de protectie a mediului .
19. Se vor lua masuri obligatorii de mentinere a starii de salubritate in cadrul obiectivului.
20. Este interzisa depasirea nivelului de zgomot peste limitele admise prin autorizatia de mediu.



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG 352/2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor 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;

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată – activități auxiliare pentru producția vegetală - prestări servicii de mecanizare, (chimizare și protecție fitosanitară) atât pe suprafața de 898,02 ha teren în arenda situat pe raza orașului Ștefănești și a comunei Ripiceni, cât și pe terenuri ale terților din jud. Botoșani, conform cod CAEN 0141 rev.1 (cod CAEN 0161 rev.2), desfășurate prin obiectivul "FERMĂ VEGETALĂ", situat în orașul Ștefănești, jud. Botoșani, aparținând SC AGROMEC BT ȘTEFĂNEȘTI SRL.



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



Activități agricole pe bază de contract sau cu plată:

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

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

- Pentru desfasurarea activitatii de cultura plantelor de câmp, servicii de mecanizare, chimizare și protecție fitosanitară, pregătirea semintelor și depozitarea produselor agricole, obiectivul este amplasat pe o suprafață de 8000 mp. și cuprinde următoarele: clădire birouri, atelier mecanic, magazii, gospodărie carburanți, platforme, cai acces, alte anexe, dispuse astfel :

- Birouri, amenajate în clădirea C1 cu suprafața S=181 mp
- Atelier mecanic, amenajat în clădirea C1 utilizat pentru mici intervenții la utilajele proprii.
- Magazii – două spații amenajate (o baracă metalică corp C2 cu S=99 mp și o baracă metalică corp C3 cu S=163 mp, utilizate pentru depozitarea de materiale specifice domeniului de activitate.
- Copertina metalică cu S=255 mp, utilizată pentru gararea utilajelor
- Platforme din balast și piatră spartă, parțial betonate, amenajate în aer liber cu suprafața de S=2000 mp, utilizate pentru parcarea utilajelor
- Accese rutiere – realizate din balast și piatră spartă

Obiectivul are în dotare următoarele :

Instalații :

- instalație alimentară cu energie electrică;
- instalație alimentară cu apă
- instalație de distribuție și înmagazinare apă într-un rezervor din oțel cu volumul de 2 mc amplasat suprateran, utilizată pentru prepararea soluțiilor de erbicidare.
- instalație de erbicidat John Deere
- instalație de erbicidat Amazone

Utilaje :

- Tractoare Case IH – 5 buc.
- Tractoare John Deere – 2 buc.
- Tractor Fendt – 1 buc.
- Combină Claas – 1 buc.
- Plug Lemken Diamant – 1 buc.
- Disc Kuhn – 1 buc.
- Semanatoare Vaderstad – 1 buc.
- Remorci – 3 buc.
- Cisterna pentru apă cap. 8000 litri – 1 buc.

Gararea utilajelor agricole se face sub copertina metalică și pe platformele din dotarea fermei.



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



Mijloace de transport utilizate in activitate : obiectivul are in dotare patru autoturisme și o autoutilitară.

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

- Unitatea isi desfasoara activitatea pe suprafata de 898,02 ha teren in arenda situat pe raza orașului Ștefănești și a comunei Ripiceni, cat si pe terenuri ale tertilor din jud. Botosani, pentru care presteaza servicii de mecanizare si chimizare, utilizand anual urmatoarele cantitati de materii prime si auxiliare :

Materii prime folosite in activitate:

- samanta de porumb ;
- samanta de grau;
- samanta de orz ;
- samanta de floarea soarelui;
- samanta de soia nemodificata genetic;

Semințele sunt depozitate în magazie cu S = 100 mp., prevăzuta cu platforma betonată.

Materii auxiliare :

- îngrășăminte chimice (complex, nitrat de amoniu, nitrocalcar, codicevo, NPK, amendamente), ambalate in saci de rafie ;
- pesticide din gr. III-IV (erbicide, insecticide, fungicide, adjuvante); Ingrășămintele chimice și pesticidele sunt depozitate într-o magazie, cu suprafața de 6 m.p, prevazută cu platforma betonată si ventilație naturală.

Combustibili utilizati in activitate :

- motorină 80 tone /an;
- uleiuri (motor, hidraulic, transmisie)
- Antigel
- Vaselina

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

- Motorina este depozitată in cele trei rezervoare metalice supraterane, amplasate pe suport din beton. Capacitatea totala a rezervoarelor este de 44 tone (un rezervor x 33 tone+doua rezervoare x 5,5 tone).

- Alimentarea utilajelor cu motorina se face prin intermediul unei pompe.

- Alimentarea cu motorină a rezervoarelor se face prin unități de distribuție produse petroliere, autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apa a obiectivului este realizează printr-un bransament la rețeaua de alimentare cu apa a orașului Ștefănești, administrata de SC NOVA APASERV SA Botosani, pe baza de 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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



Debite si volume si ape autorizate :

- $Q_{zi\ med} = 11,25\ mc/zi$ – *in perioada de aplicare a tratamentelor fitosanitare*
- $Q_{zi\ med} = 0,32\ mc/zi$ – *in afara perioadei de aplicare a tratamentelor fitosanitare*
- $Q_{zi\ max} = 14,63\ mc/zi$
- $V_{an\ med} = 0,527\ mii\ mc$

Inmagazinarea si distributia apei:

Aduciune de apa realizata prin conducta de otel, $D_n=24\ mm$ si $L=25\ m$, transportata intr-un rezervor din otel cu volumul de $2\ mc$.

- Langa atelierul mecanic, corp C1 este montat un robinet exterior, prin intermediul caruia apa necesara prepararii solutiilor alimenteaza instalatia de erbicidare.

Modul de folosire a apei:

Apa este utilizata in urmatoarele scopuri :

- **igienico-sanitar** *pentru personalul unitatii*
- **tehnologic** – *pentru prepararea solutiilor pentru tratamente fitosanitare*

Cerinta de apa:

- $Q_{zi\ med} = 11,25\ mc/zi$ – *in perioada de aplicare a tratamentelor fitosanitare*
- $Q_{zi\ med} = 0,32\ mc/zi$ – *in afara perioadei de aplicare a tratamentelor fitosanitare*
- $Q_{zi\ max} = 14,63\ mc/zi$
- $Q_{or\ max} = 2,74\ mc/h$

Colectarea si evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice si pluviale

Apele uzate menajere – ferma nu dispune de retea de canalizarea apelor uzate menajere

Apele tehnologice – rezultata de la spalarea ambalajelor si a utilajelor utilizate in aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea solutiilor similare dupa care sunt aplicate pe terenurile care necesita tratamente fitosanitare

Apele pluviale – se scurg natural pe terenul aferent

Energia electrică este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.

Incalzirea spatiilor (biroul, atelierul mecanic și cabia paznicului) se realizeaza cu ajutorul celor trei sobe pe combustibil solid- lemn de foc. Consumul anual de lemn de foc este de cca. 20-30 tone.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

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

- pregatirea campului
 - însamantarea
 - tratarea culturilor împotriva buruienilor
 - stropirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
 - recoltarea
- Lucrarile de protectie fitosanitara sunt efectuate cu ajutorul instalatiei de erbicidat.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



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 colti 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) wsau pentru distrugerea buruienilor, terenurile ocupate cu leguminoase perene.

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 ssau 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 asigura insamantarea numai cu seminte de calitate, libere de virusi, boli si daunatori. Semintele trebuie sa fie curate, sortate si calibrate.

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate

5. Produsele și subprodusele obținute

In urma activităților desfășurate se obțin:

- porumb;
- grau;
- orz;
- floarea soarelui;
- soia;

Depozitarea produselor proprii obținute se face in magazia societății.

Produsele rezultate ca urmare a prestării de servicii aparțin terților.

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație	Data revizurii
Alte produse	porumb		Tone/an	diversi beneficiari	
Alte produse	grâu		Tone/an	diversi beneficiari	
Alte produse	orz		Tone/an	diversi beneficiari	
Alte produse	floarea soarelui		Tone/an	diversi beneficiari	
Alte produse	soia		Tone/an	diversi beneficiari	

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

- Obiectivul nu are in dotare centrala termica proprie.

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

Pe amplasament societatea desfășoara urmatoarele activitati :

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

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 6 zile /săptămână, 260 zile /an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu este cazul

Alte surse de poluare

Nu este cazul



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



Apă

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidat. Dozarea produselor de protecție a plantelor se realizează în conformitate cu specificațiile tehnice și în funcție de cultura, direct în utilajul de erbicidat. Amestecul obținut este administrat pe terenurile agricole prin atasarea instalației de erbicidat la un tractor.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

- Magazie utilizată pentru depozitarea îngrășămintelor chimice și produselor de protecția plantelor este prevăzută cu suprafața betonată și ventilată natural;
- Uleiurile utilizate sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 220 l, amplasate într-un spațiu închis, magazie prevăzută cu platformă betonată;
- Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor se realizează numai în timpul campaniilor agricole cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.
- Deseurile menajere sunt stocate în containere amplasate pe platforma betonată;

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

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

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apă

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



III. Monitorizarea mediului

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

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, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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;
- 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. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activități administrative	1,0	mc/lună	Eliminare	D 5	Depozite special construite.
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	4	Buc./an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la îngrășămintele chimice și substanțe fitosanitare	5,00	mc/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	400	litri/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 01 10	deseuri metalice	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	0.3	Tone/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

- Deșeurile municipale sunt stocate în pubelă amplasată pe platformă betonată, de unde sunt preluate săptămânal de operatorul de salubritate.
- Deșeurile valorificabile sunt stocate pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:
 - maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
 - maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

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

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

- Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. 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 se va raporta anual, până la 31 martie, cantitatea de deșeuri generată/valorificată/elimnată.

7. Ambalaje folosite

- În cadrul obiectivului nu sunt utilizate a ambalaje

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



- Deșeurile de ambalaje sunt stocate pe categorii în agazia utilizată pentru depozitarea îngrășămintelor chimice și produselor de protecția plantelor, prevăzută cu suprafața betonată și ventilată natural, în vederea valorificării prin societăți autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

- 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
- **depozitare** : îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și platforma betonată
- **folosire/comercializare**: îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt folosite/comercializate pentru tratamentul culturilor vegetale.

Motorina:

- **ambalare**: nu este cazul;
- **transport**: aprovizionarea cu motorină se realizează prin unități autorizate pentru transportul marfurilor periculoase, pe baza de contract;
- **depozitare**: motorina este depozitată în cele trei rezervoare metalice supraterane, amplasate pe suport din beton. Capacitatea totală a rezervoarelor este de 44 tone (un rezervor x 33 tone + două rezervoare x 5,5 tone).
- **folosire/comercializare**: motorina este utilizată pentru funcționarea utilajelor din dotare.

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

- Ambalajele rezultate de la îngrășăminte chimice și de la produsele de protecția plantelor sunt valorificate prin unități autorizate.

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

- Îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și platforma betonată.
- Este interzisă utilizarea ambalajelor provenite de la produsele de protecție a plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani



- Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și utilizare prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

- 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: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	La solicitarea ANPM/APM	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Evidența deșeurilor generate	Anual		
3.	Evidența uleiuri uzate rezultate din activitate	Anual		
4.	Evidența uleiurilor proaspete achiziționate/ utilizate	Anual		

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



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

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

Întocmit: 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