



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 1 din 08.01.2020

Titularul activității: ACHIȚENEI VASILE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Adresa: oraș Saveni str. Independenței bl. C1 sc. A etaj 3 ap. 8 jud. Botoșani

Punct de lucru: FERMA VEGETALA

Locația activității: extravilan oraș Săveni jud. Botosani - pe amplasamentul fostului CAP Saveni.

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate GAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.

Data emiterii: 08.01.2020

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 ACHIȚENEI VASILE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu punctul de lucru din extravilanul orașului Săveni (pe amplasamentul fostului CAP), județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 12838/31.10.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza 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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ACHIȚENEI VASILE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu punctul de lucru FERMĂ VEGETALĂ, din extravilanul orașului Săveni (pe amplasamentul fostului CAP), județul 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

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată 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:

- Certificat de înregistrare pentru firma I.I. ACHIȚENEI VASILE, seria B nr. 2180800, eliberat la data de 22.06.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Certificate constatatoare pentru punctul de lucru, eliberate la data de 22.06.2019 și la data de 29.09.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Contract de vânzare – cumpărare clădiri și teren în orașul Săveni, încheiat cu Volintiru Gheorghe autentificat cu nr. 2763/12.12.2011.
- Contract de comodat din 10.01.2012, încheiat între Achițenei Vasile și Intreprinderea Individuală Achițenei Vasile.
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM 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 APM 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. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
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 spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
6. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale îngrășămintelor chimice și produselor de protecția plantelor utilizate în activitatea desfășurată.
7. 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.
8. 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.
9. Se vor depozita îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.



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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

10. Se va aplica în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.
11. 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 instiințare prin mass-media.
12. Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea orașului Săveni.
13. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
14. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.
15. Schimbul de ulei, spălarea mijloacelor de transport și mecanizare pe amplasament și golirea bateriilor auto este interzisă deoarece societatea nu dispune de instalații de epurare a apelor uzate.
16. Arderea miriștilor, a tufarișurilor sau a vegetației ierboase este interzisă fără avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.
17. Se va respecta programul de igienizare și de curățare a platformei de stocare a deșeurilor, și a bazinului de colectare a purinului.
18. Este interzisă stocarea deșeurilor solide și lichide în alte spații decât cele amenajate.
19. Titularul este obligat să respecte prevederile Directivei Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (91/676/CEE).

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;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG 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. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje,
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;



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

Titularul este obligat să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:

1. Aplicarea unui management care să prevină generarea de deseuri sau/să permită valorificarea acestora la maximum.
2. Atingerea țintei de valorificare a 50% din masa totală de deseuri generată, până în anul 2020.
3. Predarea deșeurilor în vederea tratării (valorificare/eliminare) către terți autorizați.
4. Stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv.
5. Abandonarea deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate este interzisă.
6. Respectarea termenelor legale de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor.

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje:

1. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protecția plantelor golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi în vederea recuperării, conform Ordonanței nr. 4/1995, modificată prin Legea nr. 85/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de protecția plantelor pentru combaterea bolilor, daunătorilor și buruienilor în agricultura, silvicultura.

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:

1. Se va asigura colectarea separată a uleiurilor uzate, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
2. Se va păstra evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate și se va raporta semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului;
3. Se interzice amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 a HG nr. 235/2007 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
4. Se interzice colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deseuri;

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate:

1. Se interzice abandonarea pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale a anvelopelor uzate;
2. Se interzice incinerarea anvelopelor uzate;
3. Anvelopele uzate se vor preda către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului, pentru valorificarea acestora;

Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori:

1. Se vor preda deseurile de baterii și acumulatori auto separat de alte deseuri către punctele de colectare pentru deseuri de baterii și acumulatori.



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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

2. Se vor stoca bateriile și acumulatorii uzati în spațiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit.
3. Se va asigura valorificarea bateriilor și acumulatorilor uzati prin societati autorizate sau prin magazine la achiziționarea unei baterii noi.

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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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 cod CAEN rev. 2 – 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) prin intermediul obiectivului **FERMĂ VEGETALĂ** situat în extravilanul orașului Săveni, județul Botoșani.

Activitatea desfășurată constă în activități agricole, pe o suprafață de aproximativ 526 ha teren arabil pe raza orașului Săveni și comunelor Vlăsinești și Drăgușeni (proprietate și în arenda) și vizează următoarele lucrări (desfășurate și sub formă de prestări servicii față de terți):

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

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

Suprafața totală a obiectivului este 25315 mp situat în extravilanul orașului Săveni, în PC 313/7, 311/4 și 317/12 și este compartimentată astfel:

- clădire birouri, construită din bolțari, acoperită cu azbociment, în suprafață construită la sol de 100 mp
- clădire (magazie) construită din bolțari și schelet metalic, acoperită cu tablă în suprafață construită la sol de 463 mp.
- Clădire cu destinația de grajd pentru animale
- platforma betonată pentru stocarea dejecțiilor cu dimensiunile de 9x12 mp, prevăzută cu bazin betonat pentru colectarea părții lichide, cu dimensiunile, 2,3x2,5x2,10 m



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

Suprafata de teren agricol arendata este de 526 ha.
Societatea are in dotare următoarele utilaje:

- tractoare – 4 buc;
- încărcător frontal – 1 buc
- plug KUHN tip Master – 1 buc.
- Grapă cu discuri compactă – 1 buc
- Semănătoare – 1 buc
- Scarificator – 1 buc
- Cupă pentru cereale – 1 buc
- semănătoare monosem + echipament scarificator – 1 buc
- Combinator agricol semipurtat – 1 buc
- Presă de balotat – 1 buc
- Remorcă auto – 1 buc
- Combinator recoltat cereale – 1 buc
- MET 1000 I
- Semănătoare SUP29– 1 buc
- Semănătoare SPC8 – 1buc
- Instalație de erbicidat – 1 buc
- Grapă cu disc GD3,2 – 1 buc
- Grapă cu colți fixi – 1 buc
- Plug PP – 1 buc
- Balotieră – 1 buc
- Combinator – 1 buc

Utilajele agricole sunt parcate in incinta fermei, pe platforme de pamant, partial betonate, amenajate in aer liber.

Mijloace de transport: -

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Pentru desfasurarea activitatii se utilizeaza urmatoarele materii prime:

seminte:

- seminte grau – 5 tone/an
- seminte de floarea soarelui - 0,3 tone/an
- seminte soia – 2 tone/an
- seminte porumb – 1,8 tone//an
- semințe rapiță
- semințe mazăre
- semințe lucernă

Pe terenurile agricole se utilizează anual, în medie, următoarele tipuri de pesticide și îngrășăminte:

- Substanțe fitosanitare, diverse sortimente: cerlit, pulsar 40, nativo 300, biscaya 2400, adengo, artea, nuprid Al600, wetcid, faster 10EC, silwet, trend, eminent star, tanos, trailler 74, tomigan, radial, etc.



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

• Îngrășăminte: azotat de amoniu 10 tone/an, îngrășământ complex 12 tone/an; Codice Evo NPK0,5 tone; Timac; Eurocereal, Uree granulată; Fertiactil starter; Oligal, etc

Îngrășămintele chimice și erbicidele sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie, prevăzută cu platforma betonată. Aprovizionarea cu îngrășăminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri decât la o campanie la altă.

Combustibili utilizați în activitate :

- motorina, pentru funcționarea utilajelor agricole, aprovizionarea mijloacelor auto cu un consum de aproximativ de 25 t/an. Motorina este asigurată prin stațiile de distribuție carburanți și se stochează provizoriu în 2 rezervoare metalice:

- un rezervor cu capacitatea de 5600 litri
- un rezervor cu capacitatea de 2800 litri

Rezervoarele sunt prevăzute cu pompă de distribuție, sunt amplasate pe platforme betonate și sunt sub copertină.

- uleiuri motor pentru întreținerea utilajelor agricole, cca. 60 l/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă a obiectivului face din rețeaua operatorului din zonă, SC NOVA APSEV SA Botoșani, în scop potabil și pentru adăparea animalelor din fermă.

Apele uzate menajere sunt preluate și stocate într – un bazin vidanjabil.

Spălarea ambalajelor și utilajelor pentru executarea tratamentelor fitosanitare, se realizează la locul unde sunt preparate soluțiile, apele rezultate fiind administrate pe terenurile agricole pe care s-au executat tratamentele.

Soluțiile de substanțe fitosanitare sunt preparate direct în utilajul de erbicidare. Apa necesară preparării soluțiilor este încărcată prin intermediul unui racord flexibil într – o cisternă metalică cu capacitatea de 3,6 mc iar cu ajutorul unui tractor cisterna se transportă în câmp.

Din cisterna mobilă apa este tranșată în instalația de erbicidare; substanțele fitosanitare concentrate se dozează conform fișelor tehnice și în funcție de cultură, într – un compartiment special al utilajului de erbicidare. Din acest compartiment special, substanțele fitosanitare sunt transferate în instalația de erbicidat, obținându – se amestecul necesar pentru realizarea erbicidării culturilor agricole. Amestecul obținut este administrat pe terenurile agricole prin atasarea instalației de erbicidat la un tractor.

Energia electrică este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.

În cadrul obiectivului nu sunt spații încălzite.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Obiectivul dispune de o suprafață de 526 ha teren pe raza orașului Săveni și comunelor Vlăsinești și Drăgușeni (proprietate și în arenda) pentru desfășurarea activităților specifice



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

fermei vegetale: pregătirea câmpului, semănatul, tratarea culturilor împotriva buruienilor și recoltarea.

Pe terenul detinut se desfășoară următoarele activități:

Lucrarile 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 dăunătorii, 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. Cultivatările pot prelucra solul între rândurile plantate, în acest caz fiind vorba de o cultivăție parțială sau prăsit sau întreaga suprafață când se realizează cultivăția totală.

Prăsitul se execută pe terenurile cultivate cu plante prăsitoare (porumb, floarea soarelui, etc). Prin lucrarea de prăsit solul se afânează, buruienile se distrug, aerul pătrunde 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 bulgăroasă; se aplică după semănatul culturilor de plante cu semințe mici pentru a realiza un contact cât mai bun între sol și semințe.

Lucrarea cu combinătoarea asigură afanarea bună a terenului, răsărire 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 dăunători. Semințele trebuie să fie curate, sortate și calibrate.

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

Lucrarile de întreținere a culturilor, cuprind lucrarile 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 dăunătorilor, realizarea unei densități optime a plantelor în cursul perioadei de vegetație, fertilizări suplimentare.



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

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

Suprafețe de teren utilizate:

- Grâu - 105,10 ha
- Porumb – 214,94 ha
- Floarea soarelui – 109 ha
- Soia – 35,81 ha
- Rapiță – 2,55 ha
- Mazăre – 27,20 ha
- Nutreț – 3,93 ha
- Porumb siloz – 7,22 ha
- Pajiști+fânețe – 11,35 ha
- Lucernă – 9,56 ha

Ca flux tehnologic în creșterea bovinelor se consideră următoarele etape:

- **Adăpostirea efectivului de animale** într-un grajd, dotat cu boxe individuale pentru cazarea efectivului de capete vaci lapte cu o capacitate de 56 capete.
- **Furajarea animalelor**, se realizează diferențial în funcție de potențialul productiv și cuprinde două etape: furajarea generală ce cuprinde hrănirea la frontul de furajare din grajd cu furaj unic și adaptarea fără restricții și furajarea cu concentrate în boxele de furajare ce se realizează în funcție de potențialul productiv și greutatea corporală a vacilor;
- **Adaparea**, fiecare hală este prevăzută cu câte două adaptori din OIZn în lungime de 2 m și sunt alimentate prin teava din OIZn Dn = 1/2", montate la tavan și termozolate.
- **Evacuarea dejectiilor** - gunoierul din grajd este transportat la platforma betonată de depozitare dejectii. Purinul este valorificat la irigarea terenurilor agricole iar dejectiile fermentate sunt evacuate după cca 6 luni și folosite la fertilizarea terenurilor agricole ce aparțin titularului și prin predare către o altă societate.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Producții scontate:

- Grâu - 60 tone/an
 - Floarea soarelui – 30 tone/an
 - Porumb – 100 tone/an
 - Soia – 50 tone/an
- rapiță, mazăre boabe, lucernă

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porumb	100,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	soia	50,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	grâu	60,00	Tone/an	comercializare
Alte produse	Rapiță, boabe lucernă		Tone/an	comercializare

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

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Încălzirea spațiului administrativ se realizează electric.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
0141	Creșterea bovinelor de lapte – max. 56 capete

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului
- nu este cazul

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

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

2.1. Îngrășămintele chimice și erbicidele sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată. Aprovizionarea cu îngrășăminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

2.2. Motorina este asigurată prin stațiile de distribuție carburanți și se stochează provizoriu în 2 rezervoare metalice:

- un rezervor cu capacitatea de 5600 litri
- un rezervor cu capacitatea de 2800 litri

Rezervoarele sunt prevăzute cu pompă de distribuție, sunt amplasate pe platforme betonate și sunt sub copertină.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.



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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată -nu este cazul
Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul
Valori admise pentru sol – nu este cazul

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. 249/2015 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. Deșuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă	1	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozite special construite
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole	100,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 06	baterii cu plumb	activitatea	2	Buc./an	Valorificare	R 12	Predare la

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

01*		de întreținere a utilajelor agricole					agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere usor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelo	200	Litri/an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la substanțele chimice utilizate	30,00	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
02 02 02	Pierderi naturale	De la activitatea de creștere a vacilor	1	Tone/an	Eliminare	D10	incinerare

2. Deșuri colectate - nu este cazul

Deșuri comercializate - nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar - nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

Deșuri transportate

- deseurile municipale in amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zona;
- deseurile valorificabile și deseurile destinate eliminării sunt preluate de către agenți economici autorizați și transportate cu mijloace de transport ale acestora;

Deseurile generate pot fi stocate temporar, in spatii special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

• Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deseuri generate, colectate, valorificate/eliminate și ramase în stoc, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase și se va raporta anual, cantitatea de deseuri generată/valorificată/eliminate.

• Cantitățile de ulei proaspăt utilizat și cantitățile de ulei uzat generat se vor raporta anual la APM Botoșani.

7. Ambalaje folosite - nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Substanță chimică	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
-------------------	---------------------------	------------------

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

cerlit, pulsar 40, nativo 300, biscaya 2400, adengo, artea, nuprid Al600, wetcid, faster 10EC, silwet, trend, eminent star, tanos, trailler 74, tomigan, radial	R41, R51/53, R22, R41, R51/53 R22 R50, R53 R38, R43, R50/53, R63, R43, R63, R51/53 R20/22, R43, R50/53, R63, R65, R66, R22. R50/53, R51/53, R63	H317, H410
Azotat de amoniu	R12, R28, R34, R43, R45, R50/53	N
Uree	R12, R28,	
Îngrășământ complex	R12, R28, R34, R43, R45, R50/53	
motorina	R40/45	N

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci de rafie iar erbicidele și pesticidele sunt ambalate în bidoane din PVC cu capacitatea de 1, 5 și 20 litri.

Motorina se stochează provizoriu în 2 rezervoare metalice:

- un rezervor cu capacitatea de 5600 litri
- un rezervor cu capacitatea de 2800 litri

Rezervoarele sunt prevăzute cu pompă de distribuție, sunt amplasate pe platforme betonate și sunt sub copertină.

- **transport:** aprovizionarea se realizează de la firme autorizate cu mijloace de transport autorizate

- **depozitare:** îngrășămintele chimice și erbicidele sunt stocate temporar într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și cu platformă betonată

- **folosire/comercializare:** îngrășămintele chimice și pesticidele/erbicidele sunt folosite pentru tratamentul culturilor vegetale, în timpul campaniilor agricole.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- ambalajele rezultate de la substanțele chimice sunt depozitate într-o magazie închisă, până la predarea către agenți economici autorizați.

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

- îngrășămintele chimice și erbicidele/pesticidele sunt depozitate, până la utilizare, într-o magazie închisă, prevăzută cu platformă betonată.

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase (îngrășăminte, erbicide), aprovizionate, ramase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.



VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - 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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La solicitarea APM/ANPM	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	Anual/la solicitarea vizei anuale		
3.	Evidența cu cantitățile de uleiuri proaspete utilizate și cu cantitățile de uleiuri uzate generate	Anual/anual la solicitarea vizei anuale		

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

....

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Întocmit:
p. Șef Serviciu A.A.A.
cons. Camelia Musteață



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