



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 75 din 02.09.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **SC AGRO IND COM S.R.L Botosani**, cu sediul in mun. Botosani, str. Savenilor nr. 216, judetul Botosani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 115/07.01.2019, 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:

AUTORIZATIE DE MEDIU

pentru obiectivul "**FERMA MIXTA**", situata in mun. Botosani, str. Savenilor nr. 216, judetul Botosani, in scopul desfasurarii:

- activitatii auxiliare pentru productia vegetala (1200 ha terenuri agricole pe raza orasului Botosani si a comunelor Rachiti si Mihai Eminescu), conform codului CAEN 0141 rev. 1, 0161 rev. 2,
- activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor) conform codului CAEN 0130 rev. 1, 0150 rev. 2 si
- cresterea altor bovine (100 de capete bovine si tineret bovin) , conform codului CAEN 0121 rev. 1, 0142 rev. 2,

Documentația conține:

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizatia de mediu nr. 6 din 17.01.2014, emisa de A.P.M. Botosani;
2. Notificarea nr. 4876/G.L./19.11.2014, pentru punerea in functiune a investitiei: "*Alimentare cu apa si evacuarea apelor uzatela ferma zootehnica din mun. Botosani, str. Savenilor nr.216*", emisa de Administratia Nationala "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Prut -Barlad- Sistemul de Gospodarire a Apelor Botosani.



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

3. Contract de prestare a activitatilor de preluare a gunoiului de grajd nr. 1238/22.02.2017, incheiat cu SC PREMETALICA SRL Botosani;
4. Certificat constatator nr. 31149/03.12.2018, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Botosani;
5. Certificat de înregistrare seria B, nr. 1446513, eliberat la data de 01.10.2008 de catre Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
6. Fisele tehnice de securitate ale substantelor chimice utilizate pentru chimizare si protectie fitosanitara;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii 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 reparatiile curente la masinile agricole numai in spatiul amenajat special (atelier mecanic prevazut cu suprafata betonata cu S=156 mp).
5. 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.
6. Se vor stoca bateriile si acumulatorii uzati in spatiu amenajat, asigurat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate de electrolit (magazie cu S=10 mp);
7. Se va asigura valorificarea bateriilor si acumulatorilor uzati prin societati autorizate sau prin magazine la achizitionarea unei baterii noi.
8. 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.
9. Se vor respecta prevederile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate de catre persoanele fizice si juridice care genereaza sau detin uleiuri uzate.
10. 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.
11. 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



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

- toxicitate, au obligatia sa le depoziteze, sa le manipuleze si sa le utilizeze in conformitate cu instructiunile tehnice care le insotesc, aprobate potrivit legii.
12. Aplicarea tratamentelor cu produse de protectia plantelor se va efectua numai de persoane autorizate.
 13. 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.
 14. 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.
 15. Se vor depozita ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor in spatii uscate, bine aerisite, la temperaturi scazute.
 16. La depozitarea si utilizarea ingrasamintelor chimice si a produselor de protectia plantelor se vor respecta recomandarile din fisele tehnice de securitate.
 17. 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.
 18. 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.
 19. 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.
 20. 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.
 21. Se va asigura transportarea deseurilor menajere prin operatorul care asigura salubritatea mun. Botosani.
 22. 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.
 23. 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 .
 24. 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.
 25. 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).



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

26. 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;
27. 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).
28. Se vor valorifica/elimina deseurile rezultate din activitate prin unitati autorizate, pe baza de contract.
29. Se va detine in incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.
30. Se vor lua masuri obligatorii de intretinere a spatiilor verzi si de mentinere a starii de salubritate in cadrul obiectivului.
31. Se interzice spalarea mijloacelor de transport si mecanizare pe amplasament, deoarece societatea nu dispune de instalatii de epurare a apelor uzate.
32. Se interzice arderea miristilor, a tufarisurilor sau a vegetatiei ierboase, fara avizul emis de autoritatea competenta de protectie a mediului .
33. Se interzice depozitarea in acelasi spatiu a carburantilor si a ingrasamintelor chimice/ produselor de protectia plantelor.
34. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protectia plantelor si in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate.
35. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decat cele acceptate in Uniunea Europeana, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr. 730 /2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic;
36. 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;
37. Se vor respecta obligatiile ce revin din Planul Local de Actiune, intocmit la nivelul localitatii, pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole, referitor la urmatoarele:
 - obligatia detinerii planului de gestiune a gunoierului de grajd
 - obligatia completarii registrului nutrientilor
 - obligatia detinerii planul de management al nutrientilor elaborat impreuna cu OSPA Botosani pe baza studiului agrochimic al terenurilor utilizate pentru aplicarea dejectiilor animaliere.
38. Se va verifica, intretine si se va exploata corespunzator bazinele de colectare a purinului provenit de la grajdurile de animale din cadrul fermei, in vederea evitarii scurgerilor si infiltrarii apelor uzate pe sol si subsol si pentru a nu afecta calitatea solului si a apei subterane.



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

39. Se va respecta programul de igienizare și de curățare a platformei de depozitare a dejectiilor și a rigolelor de colectare din incinta grajdului pentru animale.
40. Depozitarea dejectiilor solide și lichide în alte spații decât cele amenajate este interzisă.
41. Aplicarea tratamentelor pentru fertilizarea solului cu dejectii solide și lichide este interzisă fără avizul O.J.S.P.A.
42. 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 02.09.2019 data eliberării, până la 02.09.2024.

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 :

- activității auxiliare pentru producția vegetală (1200 ha terenuri agricole pe raza orașului Botoșani și a comunelor Rachiti și Mihai Eminescu), conform codului CAEN 0141 rev. 1, 0161 rev. 2,
- activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor) conform codului CAEN 0130 rev. 1, 0150 rev. 2 și
- creșterea altor bovine (100 de capete bovine și tineret bovin), conform codului CAEN 0121 rev. 1, 0142 rev. 2, desfășurate prin obiectivul "FERMA MIXTA", situat în mun. Botoșani, str. Savenilor nr. 216, aparținând SC AGROIND COM S.R.L Botoșani.

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

Pentru desfășurarea activității auxiliare pentru producția vegetală și a activității în ferme mixte – cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor, obiectivul are amenajat pe suprafața de 9610 mp. următoarele dotări: sediu administrativ cu două birouri, atelier mecanic pentru reparații utilaje, trei grajduri pentru stabulatia animalelor cu S= 940 mp fiecare, magazine depozitare produse agricole cu S= 450 mp, copertina metalică pentru parcare utilajelor agricole și o bucatărie furajeră cu S= 80 mp dotată cu moara cu ciocanele, necesară preparării hranei animalelor.

Obiectivul are în dotare următoarele instalații și utilaje :

- instalație alimentară cu energie electrică;
- instalație alimentară cu apă
- instalație de erbicidat

Utilaje :

- tractoare agricole – 13 buc.
- combinatoare – 4 buc.
- Cultivatoare – 3 buc.
- grapa cu discuri – 1 buc.
- grapa G.D. 3,2 – 1 buc.
- Pluguri – 4 buc.
- Semanatori – 5 buc.
- Combine – 3 buc.
- Sistem TVCI cu camere – 1 buc.
- GPS – 1 buc.
- Presa balotat paie – 1 buc.
- Echipament recoltat porumb – 4 buc.
- Tavalug – 1 buc.
- Masina plantat arpagic – 1 buc.
- Masina recoltat cartofi -1 buc.
- Distribuitor ingrasaminte – 1 buc.
- Grebla cu roti – 1 buc.
- Coasa mecanică – 2 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

- Masina erbicidat Starter 24 M – 1 buc.
- Vindrover – 1 buc.
- Incarcator cupa cereale – 1 buc.
- Compresor – 1 buc.
- discuri – 2 buc.
- remorci – 8 buc.
- instalatie de erbicidat MET – 2 buc.
- Cisterna transport apa VNC 12 – 1 buc.
- masina de administrat ingrasaminte – 1 buc.
- masina de administrat gunoi de grajd – 1 buc.
- moara cu ciocanele tip MC5 cu capacitatea de 5t/ora, pentru prepararea concentratelor obtinute din (porumb boabe, orz, tarate)
- tanc lapte

Mijloace de transport utilizate in activitate :

- Autoturisme – 4 buc.
- Autoutilitara – 1 buc.

Utilajele agricole sunt parcate in incinta fermei pe platforma betonată .

Atelierul mecanic este dotat cu următoarele:

- polizor
- aparat de sudură
- trusa de scule

Lucrările de reparații curente ale utilajelor folosite pentru lucrări de mecanizare se desfășoară în incinta închisa si betonata.

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

2.1. Materii prime utilizate in activitatea de prelucrare mecanizata a terenului:

- samanta de grâu;
- samanta de floarea soarelui;
- samanta de soia nemodificată genetic;
- samanta de porumb;
- samanta de orz;
- samanta de orzoaica;
- samanta de rapita
- plante nutret
- legume

Semințele sunt depozitate în magazie prevăzuta cu platforma betonată.

2.2. Materii prime utilizate în procesul de creștere bovine:

Furaje :

- fân cca. 100 tone/an ;
- porumb siloz cca. 20 tone/an ;
- Orz cca. 14 tone/an;
- Ovaz 2 tone/an.
- Nutreturi combinate cca. 2 tone/an;
- apa potabila pentru adapare – aprox. 500 mc/an



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

2.3. Materii auxiliare :

- piese auto si diferite accesorii utilizate pentru repararea masinilor si utilajelor din dotarea obiectivului;
- detergenti
- substante dezinfectante
- rumegus si paie

Combustibili utilizati in activitate :

- motorină cca. 90 t /an;
- uleiuri (motor, hidraulic, transmisie) – cca. 500 litri/an.

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

Motorina este depozitată într-un rezervor suprateran 9000 L cu perete simplu și cuvă de retenție, dotat cu pompă de alimentare.

Pentru desfasurarea activitatii fermei vegetale se utilizeaza urmatoarele substante chimice:

ingrasaminte chimice :

- azotat de amoniu – cca. 50 t/an, ambalat in saci de rafie ;
- complex – cca. 50 t/an), ambalat in saci de rafie ;
- erbicide - cca. 50 litri/an ;
- insecticide cca. 10 kg/an ;

Ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor sunt stocate, pana la utilizare, in ambalajele originale, intr-o magazie cu S = 90 mp, prevazuta cu platforma betonata. Aprovizionarea cu ingrasaminte si erbicide se realizeaza numai in timpul campaniilor agricole, cu cantitatile necesare lucrarilor agricole fara a se face stocuri da la o campanie la alta.

In cadrul activitatii nu se utilizeaza ambalaje.

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

- Alimentarea cu apa a obiectivului se realizează din rețeaua centralizată a mun. Botoșani, prin intermediul unei conducte din PEHD cu Dn = 25 mm și L = 20 m la conducta din PEHD cu Dn = 63 mm, conform contractului nr. 01.01.100546/15.04.2011 încheiat cu SC NOVA APASERV SA Botoșani.
- Amestecul soluțiilor de erbicidare cu apa se prepara in cisternele si in utilajele de erbicidat tip MET, pe platforma betonata a unitatii, dupa care sunt transportate pe terenurile agricole aflate in administrare.
- Dejectiile lichide provenite din grajdul de animale populat sunt colectate printr-un canal betonat cu L x l x h = 60 x 0,6 x 0,2 m, acoperit cu gratar metalic intr-un bazin vidanjabil cu V=60 mc.
- Dejectiile solide impreuna cu gunoiul de grajd sunt stocate pe o platforma betonata cu suprafata de S= 90 mp cu dimensiunile L x l x h = 12,0 x 7,5 x 1,5 m.;
- Dejectiile lichide rezultate de pe platforma de depozitare a dejectiilor solide impreuna cu gunoiul de grajd sunt colectate intr-un bazin betonat, impermeabil, cu volumul V= 8 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

- Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare din conducte PVC cu Dn= 110 mm și L= 80 m, fiind deversate în rețeaua de canalizare a SC NOVA APASERV SA Botosani.
- Apele pluviale colectate de pe clădiri și din incinta societății se scurg natural către rigolele stradale.
- Energia electrică este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.
- Spațiul administrativ (biroul) este încălzit cu ajutorul unei centrale termice electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitățile desfășurate în cadrul fermei sunt:

- > **sector zootehnic:** creșterea altor bovine (bovine de lapte+taurasi-100 capete); creșterea tineretului bovin – taurasi pentru îngrasat
- > **sector vegetal:** activități auxiliare pentru producția vegetală

Principalele activități care se realizează în sectorul vegetal:

Societatea deține în exploatare terenuri agricole în arenda, suprafețe pe care se desfășoară următoarele activități:

- pregătirea câmpului (dezmiristitul, aratul, grăpatul, pregătirea patului germinativ)
- însămânțarea
- fertilizarea culturilor agricole cu deșeurile solide și lichide provenite de la animalele din fermă
- lucrări de chimizare și protecție fitosanitară efectuate cu ajutorul instalației de erbicidat.
- recoltarea culturilor
- depozitarea cerealelor

Suprafețele de teren sunt cultivate 40% cu păioase și 60% cu prăsoare, periodic făcându-se rotația culturilor.

Lucrările de reparații curente ale utilajelor folosite pentru lucrări de mecanizare se desfășoară în cadrul unui atelier mecanic, prevăzut cu platforma betonată.

Principalele activități ce se realizează la nivelul sectorului zootehnic sunt:

- depozitarea materiei prime – furaje
- curățirea manuală și igienizarea grajdului
- mulsul
- predarea laptelui
- furajarea
- obținerea de uruială din porumb, orz, orzoaica, soia sau alte cereale pentru hrana animalelor din fermă.

În cadrul activității mulsul vacilor de lapte se realizează cu ajutorul mulgătorilor mecanice deținute, laptele fiind depozitat în tancul de racire de unde este preluat zilnic de către unități de prelucrare lapte.

Ferma este organizată astfel:

- grajduri vaci lapte (3 buc)
- grup muls



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

- filtru sanitar
- padoc
- fânar
- platforma dejecții
- bazin purin

Creșterea vacilor se realizează în stabulație legată, iar creșterea tineretului bovin în stabulație liberă.

Evacuarea așternutului și a gunoiului din grajduri se realizează manual de către muncitorii din sectorul zootehnic, depozitându-se pe platforma de gunoi.

Mulsul se realizează mecanic, cu ajutorul instalației de muls.

Pentru prepararea hranei animalelor, obiectivul are în dotare o moară pentru furaje.

Pregătirea semintelor : înainte de semănat se asigură însămânțarea numai cu seminte de calitate, libere de virusi, boli și daunatori. Semintele trebuie să fie curate, sortate și calibrate.

5. Produsele și subprodusele obținute

În urma activităților desfășurate se obțin următoarele produse:

- lapte, destinat unităților de prelucrare lapte.
 - tineret taurin mascul – în vederea abatorizării
 - grâu, orz, orzoaica, rapita;
 - soia nemodificată genetic;
 - porumb;
 - floarea soarelui;
 - porumb siloz
 - cereale și plante furajere, pentru hrana animalelor din ferma.
 - legume
- Cerealele obținute sunt depozitate în magaziiile societății.
- Plantele furajere destinate preparării hranei animalelor din ferma sunt depozitate sub formă de balot cilindrici în fanarele societății.
- Plantele furajere (porumb siloz, etc.), destinate pentru hrana animalelor din ferma sunt stocate și depozitate pe amplasamentul silozului betonat.

Subproduse : dejecții solide și purin

- Dejecțiile solide și purinul sunt folosite la fertilizarea terenurilor agricole ce aparțin societății / altor societăți, după ce au fermentat 6 luni pe platforma de stocare și în bazinul de stocare a purinului.
- Societatea dispune de terenuri agricole pe care utilizează gunoiul de grajd drept îngrășământ organic, cât și contract cu alta societate.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Societatea are în dotare o centrală electrică cu tiraj forțat cu P= 8 kw, utilizată pentru producerea de apă caldă menajeră și agent termic.



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

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 :

- cultivarea cerealelor conform cod CAEN rev. 2 – 0111
- pregătirea semintelor cod CAEN rev. 2 – 0164
- activități auxiliare pentru creșterea animalelor cod CAEN rev. 2 – 0162
- creșterea pasărilor cod CAEN rev. 2 – 0147

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)

- Platforma betonată pentru depozitarea deșeurilor solide și a gunoierului de grajd, cu suprafața $S = 90 \text{ mp.}$, prevăzută cu rigola pentru dirijarea părții lichide în bazinul de stocare a purinului cu $V = 8 \text{ mc.}$
- Pentru creșterea animalelor (vacă cu lapte și tineret taurin) societatea deține trei grajduri pentru stabularea animalelor cu $S = 940 \text{ mp}$ fiecare.
- Cele 3 (trei) hale de adăpost a bovinelor sunt prevăzute cu câte un canal de colectare a deșeurilor lichide, executate din beton, cu panta de scurgere și cu o conductă de preluare ($D_n 200 \text{ mm}$), către 3 (trei) bazine vidanjabile, pentru fiecare hală. Bazinele sunt executate din beton armat, impermeabile și cu volume de 16 mc, 6 mc și de 60 mc.
- Deșeurile lichide provenite din grajdul de animale populat sunt colectate printr-un canal betonat cu $L \times l \times h = 60 \times 0,6 \times 0,2 \text{ m}$, acoperit cu gratar metalic, într-un bazin vidanjabil cu $V = 60 \text{ mc.}$
- Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare din conducte din PVC și deversate în rețeaua de canalizare a SC NOVA APASERV SA Botoșani.

Alți factori de mediu (după caz)

- nu este cazul.

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

- Uleiurile sunt depozitate în butoaie de tablă cu capacitatea de 200 l, amplasate într-un spațiu închis, prevăzut cu platformă betonată.
- Deseurile menajere sunt stocate în containere amplasate pe platforma betonată;
- Ingrășamintele chimice și produsele de protecție plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, într-o magazie prevăzută cu platforma betonată. Aprovizionarea cu îngrășaminte și erbicide se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri decât la o campanie la alta.

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



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

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.

Concentrații maxime admise pentru apă

- La evacuarea apelor uzate menajere 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;

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

- nu este cazul

Monitorizarea apei

- nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

- nu este cazul

Monitorizarea solului

- nu este cazul

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

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

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



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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

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, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;
16 01 03	anvelope scoase din uz	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 0601*	Acumulatori auto uzati	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la îngrășămintele chimice și substanțe fitosanitare			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	activitatea de întreținere a utilajelor			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea

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

		agricole					efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deseuri metalice	activitatea de întreținere a utilajelor agricole			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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

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

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

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

- Nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

Evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual, la APM 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

8. Ambalaje folosite și rezultate:

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

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

2. Modul de gospodărire:

Îngrășaminte chimice și produse de protecție a plantelor:

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

Motorina:

- **ambalare**: nu este cazul;
- **transport**: aprovizionarea cu motorina se realizează prin unități autorizate pentru transportul marfurilor periculoase, pe baza de contract;
- **depozitare**: rezervor metalic amplasat pe platforma betonată;
- **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 îngrășaminte 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:

- Îngrășamintele chimice și produsele de protecția plantelor sunt depozitate într-o magazie închisă, prevăzută cu ventilație naturală și 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

- 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 și utilizare prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va tine evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentand situația semestrială la APM Botoșani.
- Substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.

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

- nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	- Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2.	- Evidența deșeurilor generate	anual		
3.	- Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	semestrial		
4.	- Evidența uleiuri uzate rezultate din activitate	semestrial		
5.	- Evidența uleiurilor proaspete utilizate	semestrial		

Prezenta autorizație de mediu conține 16 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