



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 131 din 05.10.2012

REVIZIA 1: 05.10.2020

REVIZIA 2: 06.07.2022

Titularul activității: SC AGROMER SRL

Adresa: localitatea Sadoveni, comuna Manoleasa, jud. Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ MIXTĂ

Locația activității: localitatea Popoaia, comuna Ripiceni, jud. Botosani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0141	Cresterea bovinelor de lapte	1	0121	Cresterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui	3.B.1.a, b 3.D.a.1,2, a,3 3.D.c 1.A.4.c.ii	100901 100902 100102 100105
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)	3.D.c 3.D.a.1 3.D.d 1.A.4.c.ii	100102 100102 100102 080600

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).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC AGROMER SRL, cu punctul de lucru din localitatea Popoaia, comuna Ripiceni, înregistrată la APM Botosani cu nr. 6095/19.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC AGROMER SRL, cu punctul de lucru din localitatea Popoaia, comuna Ripiceni, jud. Botoșani

Documentația conține:

- cererea pentru revizuirea autorizației de mediu
- Autorizația de mediu nr. 131 din 05.10.2012, revizuită la data de 05.10.2020
- 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 revizuirea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani pentru SC AGROMER SRL;
2. Certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani pentru SC AGROMER SRL;
3. Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 46 din 30.09.2020, privind: *“Alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate la ferma mixtă: creșterea vacilor de lapte și ferma vegetală în extravilan comuna Ripiceni”*, emisă de Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Prut -Bârlad- Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.
4. Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 24299/2022 emis de Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Prut -Bârlad;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

6. Contract sezonier pentru asigurare nivel optim al apei pentru irigații la stațiile de punere sub presiune și alte puncte de livrare, nr. 21.12.37 din 20.12.2021, încheiat cu Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare;
7. Fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate pentru chimizare și protecție fitosanitară;

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 oricărui 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 activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.
5. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
6. În scopul protejării aerului, emisiile provenite din activitățile desfășurate nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător* și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.
7. Operatorul va evalua emisiile totale anuale în atmosferă conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 *pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile. Informațiile vor fi transmise la APM Botoșani.
8. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate.
9. Pentru protecția solului, subsolului, aerului și sănătății umane, se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare, utilizare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale produselor de protecția plantelor utilizate în activitatea desfășurată.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

10. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, referitoare la:

- aplicarea unui management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor;
- asigurarea valorificării și eliminării deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni;
- desemnarea unei persoane, din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor și raportarea către autoritățile de mediu sau să delege aceste obligații unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform *OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților*, cu modificările și completările ulterioare;
- asigurarea evidenței cronologice lunare tabelare a deșeurilor generate, care va fi pusă la dispoziția APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării (conform art. 48);
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;
- evidența gestiunii deșeurilor se va pastra cel puțin 3 ani;
- abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

11. Stocarea gunoiului de grajd se va realiza numai pe platformă betonată, impermeabilizată, prevăzută cu trei pereți laterali și cu rigole de colectare a părții lichide pentru a fi dirijată către un bazin impermeabilizat de stocare a purinului.

12. Se va asigura vidanjarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate tehnologice, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.

13. Se va respecta programul de igienizare și de curățare a platformei de stocare a dejectiilor și a bazinului de colectare a purinului.

14. Este interzisă stocarea dejectiilor solide și lichide în alte spații decât cele amenajate și pe o perioadă mai mare de 6 luni.

15. Se vor executa reparațiile curente la mașinile agricole numai în spații amenajate, prevăzute cu suprafață betonată.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

16. Să anunțe imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din cap. II:

- Secțiunea 1 - Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințării iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

- Secțiunea 2 - Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

17. În vederea protejării sănătății oamenilor, animalelor și a mediului inconjurător, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de protecția plantelor, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.

18. Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va realiza numai de către persoane autorizate.

19. 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;

20. 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.

21. Depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor se va face în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.

22. La depozitarea și utilizarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor se vor respecta recomandările din fișele tehnice de securitate.

23. Se vor aplica, în perioada înfloririi plantelor a căror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.

24. Se vor respecta prevederile art. 38, lit. c, din OUG 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 stupărit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare după o prealabilă instiințare prin mass-media.

25. Se vor respecta prevederile HG nr. 1559/23.09.2004 cu modificările și completările ulterioare, privind procedura de omologare a produselor pentru protecția plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării pe teritoriul României.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

26. In permanenta se va avea in vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in agricultura, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021.
27. Titularul este obligat sa respecte prevederile HG nr. 964/2000 *privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*, modificată și completată cu HG nr. 587/2021.
28. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protectia plantelor golite de continut, in conditiile stabilite cu furnizorii, care au obligatia de a le reprimi in vederea recuperării, conform OG nr. 4 din 20 ianuarie 1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, actualizată.
29. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje legat de obligativitatea valorificării deșeurilor de ambalaje, mai puțin cele reutilizabile, prin societăți autorizate de mediu.
30. Să respecte prevederile Regulamentului 2003/2003/CE privind ingrasamintele, a Regulamentului 1907/2006/CE (REACH), referitor la obligatiile utilizatorilor de chimicale; Legea nr. 360/2003, modificata cu Legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor chimice periculoase; Regulamentul nr.1272/2008/CE, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea chimicalelor, referitoare la obligatiile utilizatorilor de substanta și preparate chimice.
31. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protectia plantelor si in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate.
32. 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.
33. La achizitionarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 2019/521 al Comisiei din 27.03.2019 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
34. 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 după o prealabilă înștiințare prin mass-media.





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

35. Se va asigura transportul deșeurilor municipale prin operatorul de salubritate care deservește zona.

36. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) conform HG nr. 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM.

37. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Predarea deșeurilor către o societate autorizată se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).

38. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.

39. Se interzice spălarea mijloacelor de transport și mecanizare în cadrul obiectivului, deoarece amplasamentul nu este prevăzut cu instalații de epurare a apelor uzate.

40. Se interzice arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă de protecție a mediului.

41. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

42. Pentru suprafețele de teren agricol suprapuse cu Situri Natura 2000 se vor respecta Măsurile minime de conservare ale Sitului.

Pentru protecția speciilor de pasări din zona obiectivului, Art. 33- (2):

„Fără a aduce atingere art. 33 alin (3) și (4) și art. 38 din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare precum și art. 17 și 19 alin.(5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătoriei și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de pasări inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a). uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b). deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c). culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
- d). perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare;
- e). detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânătoarea și capturarea;
- f). comercializarea, detinerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă sau a oricărui partii ori produse provenite de la acestea.”





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Pentru protecția speciilor de plante și animale sălbatice din zona obiectivului, Art. 33- (1):

„Pentru speciile de plante și animale sălbatice, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor, sunt interzise:

- a). orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b). perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrațiune;
- c). deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și ouălor din natura;
- d). deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e). recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezradacinarea sau distrugerea plantelor în habitatele lor naturale, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;
- f). deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natura, în oricare din stadiile ciclului lor biologic.”

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. 92/2021 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. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate;
- Ordinul MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- HG nr. 1559/23.09.2004 cu modificările și completările ulterioare, privind procedura de omologare a produselor pentru protecția plantelor în vederea plasării pe piața și a utilizării pe teritoriul României;
- Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea *Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*;
- Ordonanța nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, actualizată;
- OG. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

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 - desfasurarea de activitati in ferme mixte - cultura vegetala pe suprafata de 3037 ha situat pe teritoriul comunelor Mihalaseni, Manoleasa, Ripiceni, Dobarceni si a orasului Stefanesti, (din care 485 ha pasune), combinata cu cresterea animalelor, capacitate 286 capete vaci lapte + 170 capete tineret, 1200 caprine, 75 ovine și activitati auxiliare pentru productia vegetala - prestări servicii de mecanizare, chimizare și protecție fitosanitara, desfasurate prin obiectivul "FERMA MIXTA".

Obiectivul - *Fermă mixtă* - este situat in localitatea Popoaia, comuna Ripiceni, jud. Botosani, la cca 8.000 – 10.000 metri față de zona locuită, pe un teren cu suprafața DE S_t = 24.400 mp. Accesul în incinta fermei se realizează din drumul DN 24.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Pentru desfășurarea activităților în ferme mixte – cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor, obiectivul are în dotare următoarele:

- Grajdul 1 adăpost tineret - **grajdul 1 de vaci tineret** adăpostește un efectiv de 170 de capete pe o suprafață construită de 394 mp .
- Grajdul 2 vaci fatăre și maternitate are o suprafață construită de 336 mp
- Grajdul 3 - adăpost vaci cu lapte;
- Grajdul 4 - adăpost vaci cu lapte;
- **Grajdurile pentru vacile cu lapte** au un efectiv de 286 vaci adulte, adăpostite în 2 grajduri formate din câte 2 corpuri de clădire fiecare grajd pe o suprafață totală de 4665 mp.
- **Sala de muls pentru vaci** - Clădirea salii de muls are o suprafață de 110 mp, este echipată cu instalație de muls și tanc de răcire a laptelui cu un volum de 4000 l. Într-un alt corp de clădire sunt depozitate 3 tancuri de răcire a laptelui cu un volum de 850 l/tanc, folosite doar în caz de rezervă.
- **Saivanul pentru capre** - are o suprafață construită de 285 mp.
- **Padoc de vară pentru tineret** (construcție provizorie) amplasat la o distanță de cca 200 m față de fermă, realizat din stalpi și acoperis din lemn având sursă proprie de alimentare cu apă printr-un put forat F2.
- **Sala de muls pentru capre** - Clădirea salii de muls are o suprafață de 195 mp.
- **Clădirea administrativă** deservește birourile și are o suprafață construită de 43 mp.
- **Clădire multifuncțională** magazie, dormitoare, cantină este o construcție P+E și are o suprafață construită de 100 mp.
- **Balate pentru dejectii** - Dejectiile semisolide rezultate de la grajdurile de vaci cu lapte și grajdul de vaci tineret sunt colectate prin conducte dispuse sub construcțiile grajdurilor și depozitate pe două balate realizate din beton armat cu volume de 2600 mc respectiv 1625 mc.
- **Depozitul de combustibil** este compus dintr-un rezervor de motorină suprateran cu volumul de 20000 l și cuva de retenție cu capacitatea de 50% din volumul rezervorului.

Societatea are în dotare următoarele vehicule, instalații și utilaje:

Vehicule rutiere (înmatriculate), cu motoare utilizând motorină drept combustibil:

- autoturisme – 6 buc.

Instalații:

- instalație alimentare cu energie electrică;
- instalație alimentare cu apă;
- instalație de adăpat;
- instalații de 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Vehicule agricole autopropulsate, neînmatriculate:

- tractoare – 10 buc.;
- combine – 3 buc.;
- masina de ierbicidat MET 1200 – 2 buc.;

Combustibilul utilizat de acestea este motorina

Instalații agricole:

- instalație pentru irigații este formată din :
- pivot mobil 323M DMF-K-A5
- pivot mobil 203 M DMG-K-A3
- generator
- motopompă Q=205 m³/h H=80 m
- motopompă Q=139 m³/h H=35 m
- conductă PHED DN 160 PNG 1190 m
- conductă PHED DN 160 PNG 400 m
- hidrant DN 180PNG
- furtun dn 160 PNG 10 ml

Funcționarea instalațiilor de irigații se realizează cu motoare care utilizează motorina ca și combustibil.

Alte utilaje agricole, fără propulsie proprie:

- grape cu discuri – 2 buc.;
- semanatori pentru prasitoare – 2 buc.;
- semanatoare de paioase - 3 buc.;
- remorci – 2buc.;
- combinator – 2 buc.;
- tavalug – 8 buc.;
- remorca cisterna – 2 buc.;
- pluguri – 5 buc.;
- vidanja – 2 buc.;

Utilajele agricole sunt parcate in incinta fermei.

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 inchisa si betonata.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

2.1. Materii prime utilizate în activitatea de prelucrare mecanizată a terenului:

- samanta de grâu;
- samanta de secară;
- samanta de floarea soarelui;
- samanta de soia nemodificată genetic;
- samanta de porumb;
- samanta de orz;
- samanta de orzoaică;
- samanta de rapita
- plante nutret

Semințele sunt depozitate în magazie prevăzută cu platforma betonată.

2.2. Materii prime utilizate în procesul de creștere bovine:

Furaje :

- fân cca. 550 tone/an ;
- porumb siloz cca. 10250 tone/an ;
- Orz cca. 70 tone/an;
- Ovaz 13 tone/an.
- Nutreturi combinate cca. 8 tone/an;
- apa potabilă pentru adapare

2.3. Materii auxiliare :

- piese auto și diferite accesorii utilizate pentru repararea mașinilor și utilajelor din dotarea obiectivului;
- detergenți
- substanțe dezinfectante
- rumegus și paie
- îngrășăminte chimice și produse pentru protecția plantelor

Combustibili utilizați în activitate :

- motorină cca. 100 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, dotat cu pompă de alimentare, cu volumul de 20000 l și cuva de retenție cu capacitatea de 50% din volumul rezervorului.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Pentru desfasurarea activitatii fermei vegetale se utilizeaza urmatoarele substante chimice:

- îngrășăminte chimice ambalate în saci tip Big Bags;
- produse de protecție a plantelor;

Ingrasamintele chimice si produsele de protectia plantelor sunt stocate, pana la utilizare, in ambalajele originale, intr-o magazie 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):

- **Sursa alimentarii cu apa** - este constituita din izvoare de coasta, captate printr-un sistem de 10 drenuri protejate cu tuburi PREMO Dn 800 iar 2 sunt protejate cu piatra, amplasate la o distanta de cca 2,3 km de ferma agrozootehnica. Cele 10 drenuri comunica prin conducta din PEHD Dn 40 (lungime totala de 250 ml) pana la conducta de aductiune din PEHD Dn 90. Tot sistemul de alimentare cu apa este realizat in sistem gravitational prin panta terenului.
- **Forajul F1-** put forat, protejat cu tuburi de beton de tip PREMO cu diametrul de 800 mm la adancime de 9 ml, zone filtre 5-7 m. Forajul este echipat cu o pompa submersibila de tip SEALAND avand urmatoarele caracteristici: $Q=2,1$ mc/h, $H=55$ mCA, $P=1.0$ kw si alimenteaza cu apa cladirea bucatariei prin conducata PEHD Dn 24 cu lungimea de 8 ml.
- **Forajul F2-** put forat, protejat cu tuburi de beton de tip PREMO cu diametrul de 800 mm la adancime de 10 ml, zone filtre 5-7 m. Forajul este echipat cu o pompa submersibila de tip SEALAND avand urmatoarele caracteristici: $Q=2,1$ mc/h, $H=55$ mCA, $P=1.0$ kw si conducata PEHD Dn 24 cu lungimea de 45 ml pana la ulucul pentru adapare. Apa este folosita la adapatul animalelor din padocul de vara amplasat la o distanta de cca 200 ml fata de ferma.

Debite si volume de apa autorizate:

$$Q_{zi\ med} = 63,04\ mc/zi - 0,73\ l/s \quad V_{an\ med} = 23,01\ mii\ mc\ /an$$

$$Q_{zi\ max} = 81,94\ mc/zi - 0,95\ l/s \quad V_{an\ max} = 29,91\ mii\ mc\ /an$$

- Amestecul solutiilor de erbicidare cu apa se prepara in cisternele si in utilajele de erbicidat, pe platforma betonata a unitatii, dupa care sunt transportate pe terenurile agricole aflate in administrare.

Alimentarea cu apă pentru irigații

Sursa de alimentare cu apă a sistemului de irigații:

- canalele CA1 și CA2 - Amenajarea de irigații Stânca-Ripiceni, din administrarea ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani, conform contractului nr. 21.12.37 din 20.12.2021;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale:

- Apele uzate provenite de la clădirea care deserveste cantina, dormitoare și de la sala de mulș caprine sunt colectate printr-o conductă din PVC Dn 110 mm L= 45 m, deversate într-o conductă din oțel cu Dn 800 mm ulterior fiind descarcate într-un batal de colectare dejectii semisolide cu un volum de 1650 mc..
- Apele uzate provenite de la sala de mulș bovine sunt deversate direct în conductă cu OL Dn 800 mm către subtraversează clădirea salii de mulș și sunt descarcate în același batal de colectare dejectii semisolide.
- Apele uzate provenite de la sala de mulș caprine sunt colectate printr-o conductă din PVC Dn 110 mm, L=45 m, fiind descarcate în același batal de colectare dejectii semisolide.
- Apele tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare, după care sunt aplicate pe terenurile societății.
- Apele pluviale provenite din zona construcțiilor se scurg natural pe terenul aferent.
- Pentru angajați unitatea detine un WC uscat.

Colectarea, depozitarea și gestionarea dejectiilor animaliere

- Asternutul și dejectiile solide provenite din saivanul pentru caprine și ovine sunt evacuate manual și depozitate provizoriu pe o platformă amenajată direct pe sol, în afara fermei, amplasată pe terenul societății la o cota dominantă.
- Dejectiile solide de la grajdurile care adapostesc vaci cu lapte, vaci tineret și vaci fatate sunt manual și transportate în batalul de colectare dejectii.
- Dejectiile semilichide provenite de la grajdurile care adapostesc vacile cu lapte, vacilor tineret și vacile fatate sunt colectate cu ajutorul canalelor betonate interioare executate pe lungimea grajdului, cu panta de scurgere spre conductele metalice sudate OL Dn 800 mm, L=60 m cu descarcare finală în batalul de colectare dejectii executat din beton armat de formă neregulată trunchiconică cu un volum de 1650 mc.
- Dejectiile semilichide provenite de la grajdurile care adapostesc vacile cu lapte, sunt colectate cu ajutorul canalelor betonate, cu panta de scurgere spre conductă din PVC Dn=300, L=20 m și descarcate finală într-un batal de colectare dejectii executat din beton armat de formă neregulată trunchiconică cu un volum de 2600 mc.
- Dejectiile lichide și solide sunt folosite ca îngrășământ natural pe terenurile agricole ale fermei.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitățile desfășurate în cadrul fermei sunt:

➤ **sector zootehnic:**

- producție lapte de vacă – fermă vaci lapte cu o capacitate 286 capete+ 170 capete tineret
- producție lapte de capră – ferma capre cu o capacitate 1200 capete caprine+75 ovine

➤ **sector vegetal:** activitatii auxiliare pentru productia vegetala

Principalele activități care se realizează în sectorul vegetal:

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

- pregătirea câmpului (dezmiristitul, aratul, grapatul, pregătirea patului germinativ)
- însămânțarea
- fertilizarea culturilor agricole cu deșeurile solide și lichide provenite de la animalele din ferma
- 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 prășitoare, 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 ferma.
- În cadrul activității mulsul vacilor de lapte și a caprinelor se realizează cu ajutorul mulgătorilor mecanice deținute, laptele fiind depozitat în tancul de răcire de unde este preluat zilnic de către unități de prelucrare lapte.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Irigatul – prin intermediul sistemului sunt executate lucrări de irigații pe terenurile societății, pe o suprafață de 600 ha. Funcționarea sistemului de irigații se asigură prin intermisiunile motoarelor Diesel, cu motorină.

5. Produsele și subprodusele obținute

În urma activităților desfășurate se obțin următoarele produse:

- lapte de vacă și lapte capră, 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 fermă.
- Cerealele obținute sunt depozitate în magaziiile societății.
- Plantele furajere destinate preparării hranei animalelor din fermă sunt depozitate sub formă de balotă cilindrică în fanarele societății.
- Plantele furajere (porumb siloz, etc.), destinate pentru hrana animalelor din fermă sunt stocate și depozitate în silozuri.

Subproduse : dejectii solide și purin

- Dejectiile solide și purinul sunt folosite la fertilizarea terenurilor agricole ce aparțin societății, după ce au fermentat 6 luni pe platformele de stocare.
- Societatea dispune de terenuri agricole pe care utilizează gunoierul de grajd drept îngrășământ organic.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Societatea nu are în dotare centrala electrică.

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

8. Programul de funcționare :

- Sectorul zootehnic 24 h/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an
- Sectorul vegetal - 240 zile/an, 6 zile/săptămână.
- Activitatea de irigație – cca 123 zile/an, 10 ore/zi



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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: activitățile desfășurate în cadrul obiectivului care generează emisii de poluanți în aer, clasificarea, conform Nomenclatorului de Raportare a Emisiilor, poluanții emiși și clasificarea acestora în Nomenclatorul de raportare a poluanților atmosferici, încadrarea în chestionarele- anexe la Ordinul nr.3299/2012 sunt următoarele:

NFR	SNAP	Activitatea care emite poluanți în aerul atmosferic	Poluanți emiși (pentru care există metodă de estimare)	Chestionar cf. Ordin 3299/2012 (date necesare pentru completarea chestionarelor)
3.D.a.1	100102	Fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte anorganice pe bază de azot, inclusiv uree, în timpul și după aplicarea acestora pe terenuri	NH3, NO	Nr.36; Date: cantitate și tipuri de îngrășăminte cu N, suprafață pe care se aplica
3.D.c	100102	Operații agricole efectuate în ferma vegetală, cum ar fi: stocarea, mânuirea, transportul produselor agricole	PM10, PM2,5, TSP	Nr.36; Date: tip culturi și suprafețe cultivate
3.D.d	100102	Operații agricole efectuate înafara fermei vegetale: selectarea cerealelor	PM10, PM2,5, TSP, NMVOC	Nr.37; Date: cantitate selectată, eficiență sisteme de retenție pulberi, după caz
1.A.4.c.ii	080600	Vehicule și utilaje agricole autopropulsate	CH4, CO, CO2, NOx, NMVOC, PM, etc	Nr.17; Date: puterea motorului, tip și cantitate de combustibil

- amplasamentul fermei agrozootehnice este situat la o distanță de zona locuită mai mare decât distanța minimă de protecție sanitară.

Alte surse de poluare – incendii de vegetație accidentale: se vor raporta autorității de mediu suprafețele afectate.

Apă

- Apele uzate provenite de la sala de mulș bovine sunt deversate direct în conducta cu OL Dn 800 mm către subtraverseaza cladirea salii de mulș și sunt descarcare în același botal de colectare dejectii semisolide.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Apele uzate provenite de la sala de muls caprine sunt colectate printr-o conductă din PVC Dn 110 mm, L=45 m, fiind descarcare în același batal de colectare dejectii semisolide.
- Apele tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare, după care sunt aplicate pe terenurile societății.
- Apele pluviale provenite din zona construcțiilor se scurg natural pe terenul aferent.
- Pentru angajați unitatea detine un WC uscat.

Pretratare ape pe amplasament - nu este cazul

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul

Sol și subsol

- Motorina este depozitată într-un rezervor suprateran, dotat cu pompă de alimentare, cu volumul de 20000 l și cuva de retenție cu capacitatea de 50% din volumul rezervorului.

- stocarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor se face în spațiu acoperit, cu pardoseli impermeabile.

- Dejectiile solide de la grajdurile care adapostesc vaci cu lapte, vaci tineret și vaci fatate sunt manual și transportate în batalul de colectare dejectii.

- Dejectiile semilichide provenite de la grajdurile care adapostesc vacile cu lapte, vacilor tineret și vacile fatate sunt colectate cu ajutorul canalelor betonate interioare executate pe lungimea grajdului, cu panta de scurgere spre conductele metalice sudate OL Dn 800 mm, L=60 m cu descarcare finală în batalul de colectare dejectii executat din beton armat de forma neregulată trunchiconică cu un volum de 1650 mc.

- Dejectiile semilichide provenite de la grajdurile care adapostesc vacile cu lapte, sunt colectate cu ajutorul canalelor betonate, cu panta de scurgere spre conductă din PVC Dn=300, L=20 ml și descarcate finală într-un batal de colectare dejectii executat din beton armat de forma neregulată trunchiconică cu un volum de 2600 mc.

- Gunoiul de grajd și purinul sunt subproduse de origine animalieră utilizate ca îngrășăminte naturale.

- Lucrările agricole se vor efectua cu mașini, utilaje și materiale auxiliare care respectă tehnologiile de specialitate, astfel încât să se combată afectarea negativă a caracteristicilor pedologice actuale ale solului, din punct de vedere al structurii și proprietăților fizice, chimice și biologice.

Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul

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

- Dejectiile solide de la grajdurile care adapostesc vaci cu lapte, vaci tineret și vaci fatate sunt manual și transportate în batalul de colectare dejectii.



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Dejecțiile semilichide provenite de la grajdurile care adapostesc vacile cu lapte, vacilor tineret și vacile fatate sunt colectate cu ajutorul canalelor betonate interioare cu descarcare finală în botalul de colectare dejecții executat din beton armat de formă neregulată trunchiconică cu un volum de 1650 mc.
 - Dejecțiile semilichide provenite de la grajdurile care adapostesc vacile cu lapte, vacile C10 sunt colectate cu ajutorul canalelor betonate și descarcate într-un botal de colectare dejecții executat din beton armat de formă neregulată trunchiconică cu un volum de 2600 mc.
 - Dejecțiile lichide și solide sunt folosite ca îngrășământ natural pe terenurile agricole ale fermei.
 - Apele uzate provenite de la clădirea care deservește cantina, dormitoare și de la sala de muls caprine sunt colectate printr-o conductă din PVC Dn 110 mm L= 45 m, deversate într-o conductă din oțel cu Dn 800 mm ulterior fiind descarcate într-un botal de colectare dejecții semisolide cu un volum de 1650 mc..
 - Apele uzate provenite de la sala de muls bovine sunt deversate direct în conductă cu OL Dn 800 mm către subtraversează clădirea salii de muls și sunt descarcate în același botal de colectare dejecții semisolide.
 - Apele uzate provenite de la sala de muls caprine sunt colectate printr-o conductă din PVC Dn 110 mm, L=45 m, fiind descarcate în același botal de colectare dejecții semisolide.
 - Apele tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și a utilajelor utilizate la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare, după care sunt aplicate pe terenurile societății.
 - 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;
 - Îngrășămintele chimice și produsele de protecția plantelor 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 alta.

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

Aer

3.1 Imisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite la indicatorii specifici activității, prin Legea nr.104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător* (PM10, SO2, NOx), și cele stabilite prin STAS 12574/87 (amoniac, hidrogen sulfurat, TSP).





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3.2 Amplasamentul fermei se află la cca 350-400 metri de limita zonei rezidențiale a localității Crasnaleuca. Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valorile stabilite prin SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient – 65 dB la limita spațiului funcțional.

3.3 Operatorul va respecta *Codul celor mai bune practici agricole*, asigurând colectarea ritmică a dejecțiilor generate, aplicarea cu prioritate a îngrășămintelor naturale pe terenurile agricole, întreținerea permanentă a platformelor de stocare, mărirea capacității de preluare și acoperirea cu folie/prelată, dacă este necesar, evitând astfel producerea disconfortului olfactiv.

Alte surse de poluare

- incendii de vegetație accidentale: se vor raporta autorității de mediu suprafețele afectate
- activitatea este generatoare de mirosuri. Amplasamentul fermei este situat la o distanță mai mare decât cea minimă de protecție sanitară față de zona rezidențială.

Apă

3.4 Concentrația indicatorului **nitrați** nu va depăși valoarea standardului de calitate (**50 mg/l**), conform prevederilor HG nr. 449/2013 privind modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 53/2009 pentru aprobarea *Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării*.

Alte condiții de funcționare decît cele normale

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale, titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. incendii de vegetație) titularul are obligația de a anunța ISU și APM. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile pentru evitarea apariției și propagării incendiilor și de stingere a incendiului în cel mai scurt timp posibil.

III. Monitorizarea mediului

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

Aer

- anual, în perioada 15 ianuarie – 15 martie sau la solicitarea APM Botoșani, operatorul va asigura introducerea datelor în aplicația *Inventar Local de Emisii*, determinându-se valorile emisiilor de poluanți rezultați din activitatea proprie, pentru anul precedent celui de raportare. Clasificarea activităților desfășurate conform Nomenclatorul de raportare a poluanților atmosferici și a Ordinului nr.3299/2012, principalii poluanți emiși, sunt:





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

NFR	Activitatea care emite poluanți în aerul atmosferic	Poluanți emiși (pentru care există metodă de estimare)	Chestionar cf. Ordin nr. 3299/2012 (date necesare)
3.B.1.a	Creșterea vacilor de lapte, inclusiv procesarea cerealelor pentru hrana animalelor	NH ₃ , N ₂ O, NO, NMVOC	Nr. 35 Date: efective, sisteme de stabulație
3.B.1.b	Creșterea bovinelor – altele		
3.D.a.1	Fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte anorganice pe bază de azot	NH ₃ , NO	Nr. 36 Date: cantitate și tipuri de îngrășăminte cu N, suprafață pe care se aplica
3.D.a.2.a	Aplicarea gunoii de grajd pe terenuri	NH ₃ , NO	Nr. 35 Date: suprafața agricolă, tip incorporare
3.D.a.3	Fertilizarea terenului prin pășunat vaci	NH ₃	Nr. 35 Date: nr. total animale care pășunează, suprafața pășunată și tip pășune, durata pășunatului
3.D.c	Operații agricole efectuate în ferma vegetală (în câmp), cum ar fi: cultivarea, recoltarea, transportul produselor agricole	PM ₁₀ , PM _{2,5} , TSP	Nr. 36 Date: tip culturi și suprafețe cultivate
1.A.4.c.ii	Vehicule și utilaje agricole autopropulsate	CH ₄ , CO, CO ₂ , NO _x , NMVOC, PM, etc	Nr. 35 Date: puterea motorului, tip și cantitate de combustibil

Operatorul va asigura înregistrarea și păstrarea datelor și informațiilor în baza cărora se estimează cantitățile de poluanți emiși în atmosferă din activitatea desfășurată, respectând metodologia de realizare a Inventarelor de emisii aprobată prin Ordinul nr. 3299/2012 și Ghidurile EMEP/EEA valabile la data estimării.

- în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.

Apă

- semestrial se vor efectua determinări pentru probele de apă din pânza freatică, prelevate din forajele de executate pe amplasament, pentru indicatorii: pH, reziduu fix/conductivitate, CCO-Cr, amoniu, azotați, azotiți, fosfați; Buletinele de analiză se vor transmite, în copie, și la APM Botoșani.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

1. Deșeuri produse

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.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă	6	mc/an	eliminare	D 5	depozitarea în depozit autorizat
02 02 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea animalelor		t/an	eliminare	D 10	incinerare pe sol
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	creșterea animalelor	1	mc/an	valorificare	R 12	schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	cultivare cereale		t/an	valorificare	R 12	schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20.01.01	hârtie și cartoane	activitatea administrativă		t/an	valorificare	R 12	schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06	uleiuri sintetice de motor de transmisie și de ungere	intretinere și reparare a mașinilor agricole			valorificare	R 12	schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	intretinere și reparare a mașinilor agricole	4	buc/an	valorificare	R 12	schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

						de la R1 la R11
16 06 01	acumulatori auto uzati	intretinere si reparare a masinilor agricole	4	buc/an	valorificare	R 12
						schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar - deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubele acoperite de unde sunt preluate de către operatorul de salubritate din zonă;

- deșeurile valorificabile sunt stocate temporar pe categorii, în recipiente speciali, în vederea valorificării prin operatori economici special autorizați.

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

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate și transportate cu mijloace de transport ale operatorului autorizat din zonă;

- deșeurile reciclabile se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorilor economici special autorizați.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate se va întocmi și actualiza lunar, conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr.1, iar centralizarea anuală a datelor se va transmite către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, conform celor prevăzute la cap. VII.

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

În cadrul fermei, pentru cultivarea cerealelor și semințelor sunt folosite următoarele substanțe/amestecuri periculoase:

- îngrășăminte chimice ambalate în saci tip Big Bags;
- produse de protecție a plantelor;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor se vor manipula, depozita și utiliza în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate ale acestora.

2. Modul de gospodărire

- ambalare – medicamentele (vitamine, antibiotice și antiparazitare), produsele pentru protecția plantelor și îngrășămintele chimice sunt livrate în ambalajul original de către furnizori special autorizați;
- transport - se face de către furnizori autorizați;
- depozitare - până la utilizare, produsele pentru protecția plantelor și îngrășămintele chimice ambalate în saci tip Big Bags, sunt depozitate temporar în magazia special amenajată cu pardoseală impermeabilă și ventilată natural;
- folosire/comercializare - conform Fișelor tehnice de securitate.

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

- ambalajele rezultate de la produsele pentru protecția plantelor utilizate, sunt returnate furnizorilor.

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va tine evidenta substanțelor și preparatelor periculoase (produse pentru protecția plantelor, îngrășămintele chimice) aprovizionate, rămase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.

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:





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri
2	Evidența substanțe chimice utilizate	anual	15 martie	
3	Evidența uleiuri proaspete și uleiuri uzate	anual	31 mai	Chestionar 2.1: generatori uleiuri, exclusiv service-uri și PFA
4	Buletin analiză ape freatiche	semestrial		
5	Inventar Local de Emisii	anual	15 ianuarie – 15 martie sau la solicitare	SIM – ILE chestionarele 35, 36
6	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
7	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 25 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Daniela MIHALACHE

Întocmit: cons. Florin Radeș



10
11
12

C

C