



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 49 din 17.04.2024

Titularul activității: SC Bukovina Developments SRL

Adresa: mun. Câmpulung Mnoldovenesc, str. Mihai Dodu nr. 5A, jud. Suceava

Punct de lucru: Eurofermă vaci lapte

Locația activității: com. Ripiceni, jud. Botoșani

Activitatea se încadrează în următorul cod:

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	creșterea bovinelor de lapte	1	0121	creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui		
0150	activități în ferme mixte	6	0130	activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

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, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC Bukovina Developments SRL, cu punctul de lucru din com. Ripiceni, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 13592/05.12.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC Bukovina Developments SRL, cu punctul de lucru din com. Ripiceni, județul Botoșani.

Pagină 1 din 13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular;
- plan de situație și de încadrare în zonă;
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu,
- Decizia nr. 21/07.02.2024 de emitere de către APM Botoșani a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare pentru firma SC Bukovina Developments SRL, seria B nr. 2512715, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava la data de 20.01.2012;
2. Certificat constatator pentru punctul de lucru din satul Ripiceni, comuna Ripiceni, jud. Botoșani, extravilan com. Ripiceni, emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului la data de 21.06.2023;
3. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 1/15.01.2024 valabilă până la data de 31.12.2029 privind Euroferma vaci de lapte în loc. Ripiceni, com. Ripiceni, județul Botoșani, emisă de către ANAR - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad - Sistemul de gospodărire a Apelor Botoșani;
4. Notificare asistență de specialitate în sănătate publică nr. 464/10.01.2024 emisă de către DSP Botoșani;
5. Decizie de impunere taxă specială de salubritate SIMD pentru utilizatori non-casnici, emisă de Primăria comunei Ripiceni în data de 05.02.2024;
6. Contract nr. 110/05.02.2024 de prestări servicii colectare deșeuri, încheiat cu Ecorec Recycling SRL;
7. Contract nr. 6096/17.04.2024 de prestări servicii neutralizare deșeuri de origine animală și non-animală, încheiat cu SC SAMCOM MEAT SRL;
8. Contract nr. 62/17.04.2024 de prestări servicii realizare studiu agrochimic și recomandări fertilizare terenuri, încheiat cu OSPA Botoșani;
9. Contract sezonier pentru asigurare nivel optim al apei pentru irigații la stațiile de punere sub presiune și alte puncte de livrare nr. 23.11.63/02.11.2023, încheiat cu ANIF - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Botoșani;
10. Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
3. Titularul 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. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/avizele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.
6. 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.
7. 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.
8. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot emis din activitățile de pe amplasament să nu conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR

Pagină 2 din 13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

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 îngrășămintelor chimice/produselor de protecția plantelor și ale produselor de dezinfecție/dezinsecție utilizate în activitatea desfășurată.

10. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare:

- se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, 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;

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni;

- titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora;

- titularul activității are obligația de a ține o evidență cronologică lunară tabelară care se va transmite către APM Botoșani, în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;

- să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;

- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;

- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel.

11. Stocarea gunoierului 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 vidanșarea 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 dejecțiilor și a bazinului de colectare a purinului.

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

15. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, reparațiile curente la echipamentele/utilajele din dotare se vor executa numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate.

16. În permanență se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultură, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021, privind managementul dejecțiilor animaliere; deținătorul terenului pe care se aplică îngrășămintele organice este obligat să încheie un contract ferm de asistență tehnică cu OSPA pentru realizarea Planului de management al deșeurilor organice și a Studiului agrochimic (o dată la 4 ani).

17. Titularul este obligat să 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.

Pagină 3 din 13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

18. La achiziționarea 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.
19. Se vor transmite datele la APM Botoșani, prin completarea tuturor informațiilor necesare elaborării Inventarului Local de Emisii, conform Ordinului 3299/2012 și cu Metodologia recomandată de Comisia Europeană/AEM.
20. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; predarea deșeurilor către un operator autorizat se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).
21. 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.
22. 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.
23. Se va asigura depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor pentru protecția plantelor în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute.
24. Se vor aplica în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecția plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.
25. Se vor respecta prevederile art. 38 lit. c) din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 conform căreia administrarea produselor de protecția plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de bază melifere și stuparilor pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiințare prin mass-media.
26. Aplicarea tratamentelor cu produse de protecția plantelor se va realiza numai de către persoane autorizate.
27. 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.
28. În permanență se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultură, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021.
29. Se vor returna toate ambalajele provenite de la produsele de protecția plantelor golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi în vederea recuperării, conform OG nr. 4/20.01.1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, actualizată.
30. Să respecte prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor chimice periculoase, republicată.
31. Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecția plantelor și în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.
32. Se interzice cultivarea plantelor superioare modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MAPDR nr. 730/2006, pentru aprobarea radierii soiurilor modificate genetic.
33. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere.
34. Se va anunța 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 amenințărilor 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.

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

36. Se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare (cu excepția speciilor de păsări) și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestora în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Pentru speciile de păsări sălbatice sunt interzise, conform OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, următoarele:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;

- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

37. Se vor respecta măsurile și prevederile planurilor de management/regulamentelor și măsurile minime de conservare ale ariilor naturale protejate care se suprapun cu terenurile agricole exploatate.

38. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;

- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșeuri;

- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- 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;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- 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;*

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu referire la gestionarea mirosurilor.

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată - în cadrul obiectivului *Eurofermă vaci lapte*, din sat Ripiceni, extravilan com. Ripiceni, județul Botoșani:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Capacitate proiectată	UA
0141	creșterea bovinelor de lapte	316 300 40	capete vaci cu lapte capete tineret capete viței
0150	activități în ferme mixte	230	ha

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

Obiectivul - *Eurofermă vaci lapte* - este amplasat în extravilanul comunei Ripiceni, jud. Botoșani, la o distanță de 8 - 10 km față de zona locuită (10 km față de loc. Ripiceni, 8 km față de loc. Stânca, 8 km față de com. Mihălășeni), pe un teren cu suprafața $S_t = 61900,00$ mp, construcțiile ocupând efectiv suprafața $S_c = 7737,00$ mp. Accesul în incinta fermei se realizează din drumul DN 24C, aceasta fiind situată pe partea dreaptă a sensului Ripiceni-Ștefănești.

Conform *Notificare asistență de specialitate în sănătate publică* nr. 464/10.01.2024 emisă de către DSP Botoșani:

„în condițiile respectării integrale a recomandărilor și condițiilor din *Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației și a respectării integrale a documentației prezentate la elaborarea studiului de impact considerăm că obiectivul este în concordanță cu Normele de Igienă și Sănătate publică privind mediul de viață a populației*, aprobate de Ord. M.S. nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.”

În cadrul fermei sunt desfășurate activități aferente atât sectorului zootehnic - creșterea bovinelor de lapte, cât și activități în specifice fermelor mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor).

Pentru desfășurarea activității, pe amplasament se află următoarele clădiri/construcții:

- adăpost vaci lapte - $S = 3240,00$ mp - 1 buc;
- adăpost tineret și maternitate - $S = 1890,00$ mp - 1 buc;
- sală de muls - $S = 180,00$ mp - 1 buc;

- clădire P+1E (P - tanc stocare/răcire lapte; instalație automată spălare; cameră filtre vacuum; laborator; filtru sanitar; centrală termică; grup sanitar; vestiare; E - birouri; dormitoare; grup sanitar)
- Sc = 160,00 mp - 1 buc;
- atelier mecanic - S = 120,00 mp - 1 buc;
- magazie furaje - S = 216,00 mp - 1 buc;
- fânar - S = 1008,00 mp - 1 buc;
- siloz depozitare furaje - S = 623,00 mp - 1 buc;
- bazin vidanjabil betonat și impermeabilizat - V = 35 mc - 1 buc;
- bazin intermediar stocare ape uzate prevăzut cu separator de grăsimi bicompartimentat pentru apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea instalației de muls și a tancului de răcire lapte - V = 30 mc;
- bazin suprateran betonat și impermeabilizat pentru stocare dejecții (6 luni) - V = 1800 mc - 2 buc;
- bazin betonat și hidroizolat pentru dejecții - V = 50 mc - 2 buc;
- platformă betonată (S = 300,00 mp) prevăzută cu 3 pereți laterali (h = 2 m,00 m) pentru compostare dejecții solide;
- rezervor metalic suprateran cu cuvă retenție pentru motorină (V = 9000 l) amplasat pe platformă betonată - 1 buc.

Amplasamentul fermei este prevăzut cu alei și platforme carosabile pietruite/betonate, lizieră pe latura nordică și împrejmuit cu gard.

Instalații

- sistem de alimentare cu apă din 2 surse prevăzut cu rezervor subteran de stocare (V = 3 mc), rețea de aducțiune (l = 700 m), rezervor subteran înmagazinare din beton armat, bicompartimentat (V = 80 mc) și rețea de distribuție apă prin intermediul unei microstații hidrofor;
- instalație irigare terenuri agricole;
- instalație de adăpat;
- instalație de muls;
- sistem de evacuare a dejecțiilor din adăposturi;
- rețea de incintă pentru evacuarea apelor uzate;
- instalație automată de spălare;
- sistem (tanc) de stocare și răcire lapte.

Utilaje

- tractor - 4 buc;
- semănătoare - 2 buc;
- plug - 1 buc;
- plug raclor - 3 buc;
- pompă tocător - 1 buc;
- culegător porumb - 1 buc;
- scarificator - 1 buc;
- mașină de erbicidat - 1 buc;
- combină + heder - 1 buc;
- cultivator - 1 buc;
- grapă rotativă - 1 buc;
- cositoare cu condiționator - 1 buc;
- greblă pentru adunat și răvășit - 1 buc;
- presă baloți rotunzi - 1 buc;
- mașină pentru înfoliat baloți - 1 buc;
- remorcă împrăștiat gunoi grajd - 1 buc;
- vidanjabă împrăștiat purin - 1 buc;
- remorcă tehnologică - 2 buc.

Utilajele agricole sunt parcate în incinta fermei. Menținerea utilajelor se realizează în cadrul fermei pe platforma betonată.

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

Materii prime

- utilizate în procesul de creștere a bovinelor:

Pagină 7 din 13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- apa potabilă pentru adăpare - cca. 19950 mc/an;
- furaje uscate/combinate - cca. 7822 t/an.
- utilizate în activitatea fermei vegetale:
 - semințe de porumb - cca 3 t/an;
 - semințe de lucernă - cca 250 kg/an.

Materiale auxiliare folosite:

- medicamente/vaccinuri - în funcție de necesitate;
- îngrășăminte chimice - cca 24 t/an;
- produse fitosanitare - cca 70 l/an;
- uleiuri minerale pentru utilaje, anvelope, acumulatori auto.

Combustibili folosiți:

- combustibil solid (lemn) pentru centrala termică - cca. 20 t/an;
- combustibil (motorină) pentru utilajele agricole - cca. 60.000 l/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă potabilă - necesarul de apă (consum menajer, adăpat animale, spălare - igienizare și pentru prepararea tratamentelor fitosanitare) este asigurat din 2 surse (una subterană și o captare de izvoare de coastă), în conformitate cu Autorizația de gospodărire a apelor nr. 1/15.01.2024, emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - SGA Botoșani.

Debitele și volumele de apă autorizate sunt:

$$Q_{zi \text{ med.}} = 54,65 \text{ mc/zi} \quad Q_{zi \text{ max.}} = 71,05 \text{ mc/zi}$$

$$V_{an \text{ med.}} = 19950 \text{ mc} \quad V_{an \text{ max.}} = 25930 \text{ mc.}$$

Evacuarea apelor uzate

- apele uzate rezultate de la sala de muls sunt dirijate prin separatorul de grasimi și evacuate împreună cu apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare prin rețeaua de canalizare internă într-un bazin vidanjabil etanș ($V = 30 \text{ mc}$) care va fi vidanjat periodic de către un operator economic autorizat;
- apele uzate tehnologice și dejectiile lichide rezultate de la grajduri sunt colectate prin sistemul de evacuare a dejectiilor din adăposturi, sala de așteptare, sala de muls și dirijate spre bazinele supraterane de dejecții situate la capetele adăposturilor; periodic, după mineralizare, acestea vor fi utilizate de la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- apele pluviale convențional curate de pe clădiri și de pe platformele betonate se scurg în rigola stradală a drumului DN24C și pe terenurile din vecinătate.

Energia electrică - racord la rețeaua de distribuție din zonă.

Energia termică - încălzirea clădirii de birouri este asigurată prin intermediul unei centrale termice cu combustibil solid (lemn) $P = 50 \text{ kw}$ și coș $H = 12 \text{ m}$ și $D = 250 \text{ mm}$.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Etapele procesului tehnologic în ferma de creștere a bovinelor de lapte sunt:

- adăpostirea efectivului de animale - în 2 adăposturi care asigură animalelor o stabulație liberă;
 - adăparea și furajarea animalelor - prin adăpători și alei de furajare amenajate în cadrul adăposturilor;
 - colectarea laptelui - se realizează cu instalația de muls prevăzută cu unitate de comandă automată;
 - evacuarea dejectiilor - acestea sunt evacuate și transportate cu utilaje (pluguri racloare/lamă/jet de apă) în bazinele de la capetele adăposturilor și dirijate prin pompare în bazinele supraterane impermeabilizate de stocare dejecții amplasate pe un radier de beton în spațiul dintre cele 2 grajduri; dejectiile solide în amestec cu paie din adăposturi se depozitează pe platforma betonată pentru compostare dejecții solide și utilizate, după 6 luni la fertilizarea terenurilor agricole administrate.
- Activitatea fermei vegetale constă în următoarele operațiuni agricole:
- pregătirea terenului agricol prin lucrări de arat, discuit și grăpat;
 - achiziționarea/pregătirea/tratarea semințelor pentru semănat;
 - înființarea culturilor prin însămânțare cu utilajele specifice din dotare;
 - fertilizarea terenurilor agricole cu îngrășăminte chimice;
 - tratarea culturilor contra bolilor și dăunătorilor;
 - recoltarea mecanizată a culturilor;

- depozitarea produselor agricole obținute.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - amplasamentul obiectivului se află la cca 300 m de ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

5. Produsele și subprodusele obținute

- lapte - cca 3000 t/an - destinat comercializării către fabricile de prelucrare a laptelui;
- cereale și plante furajere, pentru furajarea animalelor din fermă - cca. 300 t/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - 1 centrală termică cu combustibil solid (lemn) P = 50 kw, prevăzută cu coș (H = 12 m și D= 250 mm) - consum total anual - cca. 20 mc.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
0149	creșterea altor animale

8. Programul de funcționare

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor:

- se vor aplica tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrata ce permite rata de conversie optimă;
- se vor respecta cele mai bune practici agricole la aplicarea îngrășămintelor chimice și dejectiilor pe terenurile agricole;

- mijloacele de transport vor staționa cu motoarele oprite; mașinile și utilajele agricole vor fi întreținute corespunzător pentru a se asigura o funcționare în parametri proiectați;

- centrală termică cu combustibil solid (lemn) P = 50 kw este prevăzută cu coș (H = 12 m și D= 250 mm);

- amplasamentul fermei este situat la o distanță de cca. 8 - 10 km de zona locuită, prin urmare emisiile de poluanți și mirosurile vor avea un impact redus asupra populației.

Apă

- apele uzate rezultate de la sala de muls sunt dirijate prin separatorul de grasimi și evacuate împreună cu apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare prin rețeaua de canalizare internă într-un bazin vidanjabil etanș (V = 30 mc) care va fi vidanțat periodic de către un operator economic autorizat;

- apele uzate tehnologice și dejectiile lichide rezultate de la grajduri sunt colectate prin sistemul de evacuare a dejectiilor din adăposturi și dirijate spre bazinele supraterane impermeabilizate de stocare dejectiilor; periodic, după mineralizare, dejectiile vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole, conform recomandărilor Studiului întocmit de OJSPA.

- prepararea soluțiilor de erbicidat se realizează direct în mașina de erbicidat;

- apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea ambalajelor și utilajelor folosite la aplicarea tratamentelor fitosanitare sunt utilizate la prepararea soluțiilor similare, fiind, ulterior, aplicate pe terenurile agricole;

- în zona de influență a platformei de depozitare dejectii a fost realizat un foraj de observație și control.

Sol și subsol

- stocarea substanțelor de igienă/fitosanitare/uleiurilor minerale și îngrășămintelor chimice se face în spațiu ventilat, cu pardoseli impermeabile;

- dejectiile lichide și apele uzate tehnologice rezultate de la grajduri sunt colectate în bazinele/platforma de stocare dejectii; periodic, după mineralizare, dejectiile vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- respectarea strictă a programului de revizie și întreținere bazinelor vidanjabil, de stocare dejectii, a rețelei de colectare dejectii și ape uzate tehnologice;
- gestionarea corectă a deșeurilor;
- 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;
- reparațiile curente la mașinile agricole se vor executa numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate;
- efectuarea în siguranță a transportului de dejectii și deșeurilor de origine animală.

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

- deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele și preluate de către operatorul de salubritate din zonă;
- deșeurile biologice rezultate din exploatare (cadavre animale) sunt preluate pentru neutralizare de un operator economic autorizat;
- îngrășămintele chimice și produsele de protecție a plantelor sunt stocate, până la utilizare, în ambalajele originale, în magazine ventilate natural, prevăzute cu platforme betonate; aprovizionarea cu îngrășămintă și produse de protecție a plantelor se realizează numai în timpul campaniilor agricole, cu cantitățile necesare lucrărilor agricole, fără a se face stocuri de 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

- emisiile rezultate de la centralele termice - conform Ordinului nr. 462/1993 al MAPPM;
- imisii - conform STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- zgomot - conform SR 10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Alte condiții de funcționare decât cele normale

- în cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente) titularul are obligația de a lua toate măsurile ca eventualele emisii să nu genereze deteriorarea calității factorilor de mediu.

III. Monitorizarea mediului

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

La solicitarea APM Botoșani și/sau GNM-CJ Botoșani, se vor efectua determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate, de preferință acreditat.

Aer

- emisiile rezultate de la centrala termică P = 50 kw și coș evacuare H = 12 m; D = 250 mm, cu combustibil solid (lemn) vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

Poluant	VLE conf Ordin nr. 462/1993
CO	250 mg/Nm ³
NOx (NO2)	500 mg/Nm ³
SOx (SO2)	2000 mg/Nm ³
Substanțe organice (C total)	50 mg/ Nm ³
Pulberi	100 mg/Nm ³

- emisiile difuze provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită la imisii stabilite prin Legea nr. 104/2011

privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87;

- imisiile se vor monitoriza la cerere, respectând standardele de calitate pentru aer ambiental; prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, respectiv în zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate) în perioada de populare a grajdurilor și cu dejecții depozitate temporar în bazinele/platforma de stocare a dejecțiilor;

- 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;

- operatorul va respecta Codul celor mai bune practici agricole, asigurând colectarea ritmică a dejecțiilor generate, întreținerea permanentă a platformei/bazinelor de depozitare dejecții și acoperirea cu folie/prelată, dacă este necesar, evitând astfel producerea disconfortului olfactiv;

- se vor aplica prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu referire la gestionarea mirosurilor.

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă	eliminare	D 5	depozitare la un depozit autorizat
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea animalelor	eliminare	D 10	incinerare pe sol
02 01 06	dejecții animaliere	creșterea animalelor	valorificare	R10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	creșterea animalelor	valorificare	R 12	predare la operatori economici autorizați
16 01 03	anvelope scoase din uz	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
16 01 07*	filtre de ulei uzate	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	substanțele chimice utilizate	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați
02 01 10	deșeuri de metal	întreținerea utilajelor agricole	valorificare	R 12	predare la agenți economici autorizați

2. Deșeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

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.

Deșeurile municipale amestecate se vor colecta în europubelele. Deșeurile reciclabile se vor depozita în spații amenajate. Deșeurile biologice (cadavre animale) vor fi preluate pentru neutralizare de un operator economic autorizat.

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 autorizați;

- deșeurile biologice (cadavre animale) se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorului autorizat.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

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 sunt folosite următoarele substanțe/amestecuri periculoase:

Denumire produs	Fraze de pericol	Fraze de precauție
AseptoClean	H314; EUH031	P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310
HorolithClean	H290; H314	P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310
motorina	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	P210; P260; P273; P280; P301+P310+ P331; P405; P501

2. Modul de gospodărire

- ambalare - produsele pentru igienă/dezinfecție/fitosanitare și îngrășămintele chimice sunt livrate în ambalajul original de către furnizori autorizați;

- transport - se face de către furnizori autorizați;

- depozitare - produsele pentru igienă/dezinfecție/fitosanitare și îngrășămintele chimice sunt depozitate în magazia special amenajată cu pardoseală impermeabilă și ventilată natural;

- folosire - conform Fișelor tehnice de securitate.

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

- ambalajele rezultate de la produsele 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 aprovizionate, utilizate, 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:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2	Ancheta statistică	anual	la solicitarea APM Botoșani	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri
3	Evidența substanțe chimice utilizate	anual	15 martie	
4	Raportare inventare locale de emisii conform OMMP nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie - 15 martie	SIM F2 - Inventare emisii
5	Monitorizarea nivelului de zgomot/a imisiilor în aer	la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani		APM Botoșani GNM CJ Botoșani
6	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani GNM CJ Botoșani
7	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu

Pagină 13 din 13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

