



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 168 din 29.05.2024

Titularul activității: ANDRONACHE F.FLORINA-BRÎNDUȘA- ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Adresa: com. Dumbrăveni, sat Dumbrăveni, nr. 1112, jud. Suceava

Cod unic de înregistrare: 24674590

Punct de lucru: Fermă creștere bovine

Locația activității: com. Dumbrăveni, str. Calea Națională, nr. 272, jud. Suceava

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
0141	Creșterea bovinelor de lapte	1	0121	Creșterea animalelor
0142	Creșterea altor bovine	1	0121	Creșterea animalelor

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare. Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației de mediu.

În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, conform art. 5 alin (4) al Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare. În cazul revizuirii autorizației de mediu, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ANDRONACHE F.FLORINA-BRÎNDUȘA - ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu punctul de lucru din com. Dumbrăveni, str. Calea Națională, nr. 272, jud. Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1582/08.02.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ANDRONACHE F.FLORINA-BRÎNDUȘA - ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ , cu punctul de lucru din com. Dumbrăveni, str. Calea Națională, nr. 272, jud. Suceava

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, elaborate de: beneficiar;
- proces verbal nr. 4894/04.04.2024;
- decizie emitere autorizație nr. 93/08.04.2024;
- acte deținere teren și construcții;
- autorizație de construire nr. 67/19.06.2023 eliberată de Comuna Dumbrăveni;
- adeverința nr. 4083/04.04.2024 eliberată de Comuna Dumbrăveni cu privire la suprafețele de teren agricol deținute de Î.I. Andronache Florina-Brândușa;
- registrul exploatației din 18.12.2023 eliberat de DSVSA Suceava;
- contract de prestări servicii-incinerare nr. AVA: 11/12.02.2024 încheiat cu SC AVA STAR SRL Pașcani;
- contract de vânzare-cumpărare comercială dibazic activ și preluare a ambalajelor goale, nr. 22/19.02.2024, încheiat cu SC Diemer SRL Odorheiu Secuiesc;
- contract de prestare a serviciului public de salubritate pentru agenți economici nr. 1552/08.02.2024 încheiat cu Comuna Dumbrăveni;
- contract de prestare a serviciilor publice de alimentare cu apăși/sau canalizare nr. 1070/15.06.2017 încheiat cu SC Matrixcomp SRL Brădești;
- contract de servicii nr. 13511/07.12.2022 încheiat cu Comuna Dumbrăveni servicii de colectare, transport și depozitare gunoi de grajd;
- contract de prestare servicii veterinare nr. 11/29.12.2017 încheiat cu SC Vet Expert SRL Suceava;
- fișă cu date de securitate pentru produsul Dibazic activ;
- certificat de înregistrare și certificat constatator emise de Oficiul Registrului Comerțului Suceava,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație sanitar-veterinară nr. 85/14.12.2010 eliberată de DSVSA Suceava;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 1062/23/SU-SV din 29.05.2023;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- beneficiarul prezentei autorizații are obligația să asigure salubritatea în zona obiectivului propriu;
- se interzice evacuarea apelor uzate menajere neepurate în cursuri de apă, în subteran sau pe terenuri adiacente;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor (hârtie, metal, plastic și sticlă) și să nu amestece aceste deșeuri;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație 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 art. 44 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul activității este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să colecteze selectiv deșeurile reciclabile conform cu Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare; OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și Ordin comun MMGA/MAI nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective, cu modificările și completările ulterioare;
- să respecte recomandările Codului Bunelor Practici Agricole la gestionarea dejecțiilor (stocarea și împrăștierea lor pe terenuri agricole): Ord. 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, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 333 din 2 martie 2021 și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 165 din 20 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare;

- să colecteze din halele proprii și să depoziteze animalele moarte în spațiul frigorific amenajat, după care să le elimine conform legislației sanitar-veterinare în vigoare (cu respectarea Ordonanței nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală);
- să asigure menținerea în stare optimă de funcționare a instalației frigorifice a spațiului pentru depozitarea animalelor moarte, pentru a se evita orice risc pentru sănătatea animalelor din fermă sau pentru sănătatea populației;
- să curățe și să dezinfecteze spațiul utilizat pentru depozitarea cadavrelor și a deșeurilor;
- hrănirea vacilor se va face în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile astfel încât dejecțiile rezultate să conțină cantități minime de fosfor și azot;
- să valorifice/elimine deșeurile rezultate din activitate prin unități autorizate, pe bază de contract, avize etc.;
- să verifice, întrețină și să exploateze corespunzător rețelele de canalizare, bazinele de depozitare dejecții și bazinele pentru apele uzate menajere din cadrul fermei, în vederea evitării scurgerilor și infiltrării apelor uzate pe sol și subsol, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane;
- să respecte programul de igienizare și de curățare a bazinelor de colectare și depozitare a dejecțiilor, a rigolelor de colectare din zona halelor și a bazinelor pentru apele uzate menajere;
- să respecte programul de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi.
- se vor reactualiza (după caz) toate documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;
- titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- vă revine obligația, după caz, de a achita sumele datorate la Fondul pentru Mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, 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. 617/2014 (actualizată) privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- HG nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare. Prezenta hotărâre (964/2000) transpune Directiva Consiliului nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 375/1991;
- Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- Ord. MMGA nr. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuției și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin comun MMGA/MAI nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. 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, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 333 din 2 martie 2021 și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 165 din 20 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMGA nr. 242/197 din 26 martie 2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0141	creșterea bovinelor de lapte	130	Capete
0142	creșterea altor bovine	80	Capete

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

Unitatea își desfășoară activitatea pe un teren cu o suprafață totală de 5400 mp din care suprafață construită 3442,03 mp:

1. Grajd vaci nr. 1- 1246,30 mp: - construcție de tip adăpost cu întreținere în condiții de stabulație liberă. În zona aleilor există pardoseală cu grătare din elemente din beton armat prefabricate, iar pe alea de furajare există pardoseală plină betonată.

Este adoptat sistemul de adăpost cu trei rânduri de cușete pentru utilizarea eficientă a aleilor de circulație.

Adăpostul cuprinde:

- sistem de întreținere în cușete individuale de odihnă;
- pardoseală betonată cu grătare pe aleile de circulație;
- sistem de adăpare;
- perii;
- sistem de ventilație;
- bazine sub toată suprafața aleilor de circulație, unde se adună purinul și o parte din dejecții.

Bazinele în număr de două au dimensiunile de 62 x 3,4 x 5 m= 1054 mc fiecare.

2. Grajd vaci nr. 2- 940 mp: - în această clădire sunt adăpostite vacile în număr de 50 capete, care urmează să fete și vițeii. Clădirea este dotată cu cușete individuale și adăpători, animalele fiind în stabulație fixă.

La capătul clădirii se află 2 bazine cu dimensiunile 7 x 5 x 3 m și respectiv 8 x 6 x 5 m, unde se adună purinul, iar dejecțiile sunt transportate pe platforma betonată din incinta fermei.

3. Grajd vaci nr. 3- 410 mp: - în această clădire se adăpostește tineretul, în număr de 30 capete. Adăpostul este utilizat mai mult pe timp de iarnă, vara animalele fiind la pășune. Acest grajd este pe stabulație legată și are la capătul clădirii un bazin de 100 mc, unde se adună purinul și apele uzate de la grupul sanitar.

4. Clădire zonă procesare- 395,73 mp: - Camera de depozitare a laptelui este dotată cu 3 tancuri de răcire de trei tone fiecare. Echipamentul tehnic este amplasat în încăperi separate.

În capătul sălii de așteptare este un bazin vidanjabil cu capacitatea de 94 mc, unde se adună dejecțiile rezultate de la animalele ce așteaptă să fie mulse.

5. Magazie materiale- 450 mp: - în această clădire se depozitează cereale pentru hrana animalelor:

Rezervor motorină pentru utilajele proprii: rezervor metalic cu capacitatea de 3800 litri, amplasat în cuvă metalică de retenție, echipat cu pompă de distribuție tip PECO.

Utilaje de transport: 3 tractoare, cu disc, cu plug și cu greblă; 1 balotieră cu mecanism de înfoliere; 1 cositoare, 1 vidanjabă cu capacitatea de 9mc; remorcă tehnologică (capacitate 16 mc; dotată cu melc vertical de tocare-amestecare, 2 șnecuri de amestecare).

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Porumb siloz	Materie primă	6800	t/an	hrană pentru animale	platformă siloz
Alte materii	Lucernă	Materie primă	2500	t/an	hrană pentru animale	platformă siloz
Alte materii	Porumb boabe	Materie primă	400	t/an	hrană pentru animale	magazie
Alte materii	Grâu	Materie primă	200	t/an	hrană pentru animale	magazie
Alte materii	Sare	Materie primă	10,50	t/an	în hrana pentru animale	magazie
Alte materii	Materiale de uz veterinar (medicamente, vaccinuri, vitamine, suplimente nutritive, seringi)	Materie primă	în funcție de necesități		profilaxie și îngrijire animale	În ambalajele producătorilor; În spațiul special amenajat și închis, în care au acces numai persoanele autorizate, în cadrul camerei medicului veterinar
Alte materii	Dezinfectanți	Altele	280	litri/an	Dibazic activ-dezinfectant	În spațiu special amenajat pentru

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
					bactericid, virucid, fungicid pentru orice suprafață	depozitarea de produse chimice
Alte materii	Motorină	Combustibili	140	Litri/ lună	alimentarea utilajelor	Alimentarea utilajelor se de la rezervorul de motorină din incinta fermei

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică este asigurată din rețeaua de alimentare cu apă a localității Dumbrăveni; Sursă proprie dintr-un puț forat, echipat cu pompă.	90 3	Metri cubi/lună
Canalizare	grajd 1- 2 bazine cu dimensiunile de 62 x 3,4 x 5 m= 1054 mc fiecare; grajd 2- 2 bazine cu dimensiunile 7 x 5 x 3 m și respectiv 8 x 6 x 5 m; grajd 3- un bazin de 100 mc, unde se adună purinul și apele uzate de la grupul sanitar. clădire zonă procesare- bazin vidanjabil cu capacitatea de 94 mc	-	Metri cubi/lună
Canalizare	Apele pluviale - îndreptate către spațiile verzi.	43,2	mc/an
Energie	Energia electrică este asigurată prin racordul existent la rețeaua de distribuție din localitate.	3000	KiloWattoră /lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procese tehnologice utilizate în fermă:

Adăpat animale- se face în adăposturi individuale și colective, apa provenind de la rețeaua de alimentare cu apă a localității Dumbrăveni.

Hrănirea animalelor- se face cu furaje obținute de societate prin cultivarea de porumb siloz, lucernă, porum boabe. Cu ajutorul unei remorci tehnologice se face amestecul hranei care se distribuie pe fiecare grajd.

Mulsul animalelor- se face în cadrul unei săli de muls de 7 x 2 m din cadrul cadrul clădirii de procesare, iar laptele obținut este depozitat în 3 tancuri de răcire după care este livrat către procesator.

Purinul este colectat în bazinele proprii descrise mai sus și este stocat pe o perioadă de 5-6 luni, după care este împrăștiat pe terenurile deținute de societate și în arendă, cu o suprafața totală de 180 ha.

Dejecțiile solide:

- grajd 1- dejecțiile solide în amestec cu purinul se stochează în cele 2 bazine care sunt pe toată lungimea grajdului, cu deschiderea în capătul grajdului;

- grajd 2 și 3- se curăță manual și se stochează pe platforma betonată existentă în capătul grajdului 1, având o suprafață de 70 x 10 m, prevăzută cu zid perimetral și grătar de colectare parte lichidă sub care se află un bazin betonat cu dimensiunile de 15 x 10 x 5 m.

Dejecțiile solide sunt stocate pe platforma din cadrul fermei pentru o perioadă de 6 luni, după care sunt administrate pe terenurile agricole deținute de societate și în arendă. Surplusul de dejecții solide este depozitat pe platforma de dejecții a Comunei Dumbrăveni, în baza contractului încheiat.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	vaci/viței la îngrășat	50-60	Capete/an	comercializare
Alte produse	lapte	45.000	Litri/lună	comercializare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
electric	electric	-	-	feroli	0,012

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

8. Programul de funcționare: permanent, 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

Nu este cazul.

Emisii difuze:

Surse de emisii difuze:

Sursa/ Activitatea generatoare	Poluant
- Adăpostire bovine- grajd vaci - Managementul dejecțiilor (bazin stocare dejecții)	Azot total excretat, exprimat ca N
	Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅
	Amoniac, exprimat ca NH ₃
	Pulberi totale în suspensie TSP - din hale
	Pulberi în suspensie PM10
	Metan CH ₄
	Protoxid de azot N ₂ O

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU

Detalii	
---------	--

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	NU

- Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.
- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

Sol

Surse posibile de poluare

- depozitele de materii prime și auxiliare;
- bazinele vidanjabile pentru colectarea apelor uzate;
- depozitarea dejectiilor;
- preluarea și transportul în câmp a dejectiilor;
- administrarea pe terenurile agricole a dejectiilor;
- depozitarea deșeurilor;
- funcționarea mijloacelor auto.

Nu se fac evacuări de ape uzate în sol și ape subterane.

Dotări, amenajări și măsuri de protecție împotriva poluării solului și subsolului:

Pentru terenurile pe care administrează dejectiile titularul are următoarele obligații:

- realizarea Planului de management a deșeurilor organice (ce cuprinde și perioadele de interdicție) o dată la 4 ani; aprobarea acestuia la factorii abilitați;
- realizarea cartării pedologice și agronomice a terenurilor agricole;
- realizarea studiului agrochimic, odată la 4 ani în vederea refacerii planului de management;
- realizarea planului de fertilizare, a planului de cultură, a bilanțului de azot la nivelul fermei (la poartă și parcelă);
- întocmirea și ținerea Fișei parcelei și a caietelor de bilanț ale nutrienților pentru fiecare solă.

Prin modul de gestionare al deșeurilor realizat la nivelul fermei, se va preveni poluarea solului și subsolului.

Prin întreținerea corespunzătoare a mijloacelor auto se vor evita scurgerile accidentale de uleiuri sau carburanți în sol.

Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

1. depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
2. transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
3. desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
4. manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
5. se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
6. structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;

7. să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
8. să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- amplasarea punctelor de colectare a deșeurilor menajere și a celor reciclabile, inclusiv asigurarea recipientilor corespunzători, este realizată cu respectarea normelor sanitare și de protecția mediului. Deșeurile reciclabile sunt colectate selectiv, pe categorii și valorificate prin firme specializate și autorizate în acest sens.
- magazii închise, prevăzute cu padoseală betonată pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare și a deșeurilor de ambalaje rezultate.

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

Aer

Emisii din surse difuze:

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din activitate să nu genereze deteriorarea calității aerului și discomfort prin mirosuri.

Pentru reducerea emisiilor de amoniac și a altor substanțe care produc mirosuri, în procedeul de împrăștiere pe sol a dejecțiilor, un factor important este încorporarea rapidă în terenul arabil.

Prin aplicarea Codului de bune practici agricole pentru împrăștierea dejecțiilor, se previn și se reduc emisiile de mirosuri din activitățile specifice.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

Sol

Pentru valorificarea dejecțiilor drept fertilizanți pentru terenurile agricole, aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va efectua cu respectarea:

- HG nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- Codul Bunelor Practici Agricole la gestionarea dejecțiilor (stocarea și împrăștierea lor pe terenurile agricole): Ord. 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, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 333 din 2 martie 2021 și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 165 din 20 iulie 2021, cu modificările și completările ulterioare.

- Studiile pedologice elaborate privind terenurile agricole pe care se administrează dejecțiile.
- Dejecțiile se vor administra în dozele indicate în programul de fertilizare.

Zgomot

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea emisiilor în aer

Emisii din surse dirijate / surse difuze

Nu este cazul.

Monitorizarea calității aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea emisiilor în apă

Nu este cazul.

- Monitorizarea calității apei potabile utilizate în activitate se va efectua conform solicitărilor autorităților sanitar-veterinare pe baza unui plan strategic privind siguranța vacilor.
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și vidanțate vor fi conforme prevederilor legislației specifice în vigoare.

Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Cantitatea de dejecții utilizată pe fiecare solă se stabilește astfel încât să nu se depășească cantitatea de azotat recomandată de Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole. Conform Ord. nr. 1182/1270/2005, anexa 11, beneficiarul completează Borderoul cu evidența îngrășămintelor organice distribuite în afara fermei, exploatației agricole, proprietății.

Împrăștierea pe terenurile agricole se face tot timpul anului, mai puțin în perioadele de interdicție. Literatură de specialitate recomandă cu insistență utilizarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor drept îngrășământ organic pentru terenurile agricole, terenuri de pășunat și fânețe.

Unitatea are încheiate/va încheia contracte cu societăți cu profil agricol, pentru suprafețele de teren agricol pe care se vor transporta și împrăști dejecțiile rezultate în cadrul fermei.

Nivelul de zgomot

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deșuri de țesuturi animale	pierderi bovine	20	kg/lună	Eliminare	R 12	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	creșterea bovinelor	150	mc/lună	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activități administrative	10	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11*5)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activități administrative, ambalaje medicamente	10	kg/lună	Eliminare	R 12	Incinerarea pe sol
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalaje de la substanțe dezinfectante, medicamente și vitamine	2	kg/lună	Eliminare	R 12	Incinerarea pe sol
20 03 01	deșuri municipale amestecate	salubritate incintă proprie	1	mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea în Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, respectiv produsul Dibazic activ, cod 15 01 10*, se returnează furnizorului.

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Deșeurile sunt colectate și transportate, cu mijloace de transport adecvate, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența strictă a cantităților de deșeuri produse, transportate, valorificate în conformitate cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Dibazic activ	280	litri/an	Conform fișei cu date de securitate	

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** produsele sunt ambalate în bidoane de plastic
- **transport:** sunt transportate de către furnizor cu mijloace de transport adecvate
- **depozitare:** în magazie amenajată, în ambalaj propriu până la folosire
- **folosire/comercializare:** acest produs se folosește pentru igienizare și dezinfectare

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

Sunt returnate furnizorului produsului de dezinfecție.

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

Substanțele se păstrează în ambalajele originale, etanșe, în spații cu suprafețe betonate, aerisite corespunzător.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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	Legislație
----------	-----------------	------------------------	-------------------------------	------------

1.	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor	anual	până la 15 martie a anului următor celui de raportare în format electronic și pe suport hârtie la cererea autorităților de mediu	Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
2.	Raportare inventare locale de emisii (aplicație SIM)	anual	până la data de 15 martie sau conform solicitării APM Suceava	Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
3	Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.	anual	se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării	O.U.G. nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, aprobată de Legea nr. 17/2023, art. 44, alin.(3)

- alte raportări solicitate de APM Suceava.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Maria Mădălina SIMINIUC

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJÎLĂ



Întocmit,
Cons. Doru COJOCARU

