AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 52 din 21.02.2024

Titularul activității: LEOFERM SRL, CUI 26284488,
Adresa: sat Șerbăuți, comuna Șerbăuți, nr. 711, județ Suceava,
Punct de lucru: LEOFERM SRL,
Locația activității:sat Șerbăuți, comuna Șerbăuți, nr. Cadastral 30807 - C1, județ Suceava,
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

FERMĂ CREȘTEREA BOVINELOR

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

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.
Emisă de: APM Suceava
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.
În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protectia 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 în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, 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 **LEOFERM SRL**, cu punctul de lucru din **sat Șerbăuți, comuna Șerbăuți, nr. Cadastral 30807 - C1, județ Suceava**, înregistrată la APM Suceava cu nr. 10230/11.08.2023, și cu completări înregistrate la APM Suceava cu nr. 16745/19.12.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și functionarea 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru LEOFERM SRL, cu punctul de lucru din sat Șerbăuți, comuna Șerbăuți, nr. Cadastral 30807 - C1, județ Suceava,

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, elaborate de: beneficiar,
- proces verbal de verificare amplasament nr. 16428/12.12.2023,
- decizie emitere autorizație de mediu 432/21.12.2023,
- dovadă plată tarif procedură de emitere autorizație de mediu (extras de cont din data de 13.12.2022),
- adresă cu rol de îndrumar nr. 10238/23.08.2023 emisă de APM Suceava
- anunț ziar Crai Nou din data de 08.12.2023,
- extras CF nr. 30807 Șerbăuți,
- contract de închiriere din data de 22.10.2012 încheiat cu Maciuc Leonte,
- contract de închiriere din data de 22.10.2012 încheiat cu Maciuc Silvia,
- autorizație de construire nr. 27/22.10.2012 eliberată de primăria comunei Șerbăuți,
- proces verbal de recepție nr. 9/18.10.2013,
- autorizație de construire nr. 5/18.03.2018 eliberată de primăria Șerbăuți,
- proces verbal de recepție finală nr. 12/14.12.2018,
- clasarea notificării nr. 10299/04.10.2012 emisă de APM Suceava,
- clasarea notificării nr. 1885/27.02.2018 emisă de APM Suceava,
- contract de vânzare cumpărare lapte nr. 1729N/01.11.2019 încheiat cu LACTALIS ROMÂNIA SA,
- plan de încadrare în zonă, plan de situație,
- fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate,
- comtract de prestări servicii de incinerare nr. 27/31.01.2023 încheiat cu AVA STAR SRL
- contract de prestari servicii de salubrizare nr. 6268/05.12.2023 încheiat cu primăria comunei Șerbăuți,
- contract de prestări servicii de vidanjare nr. 11004/31.10.2023 încheiat cu Primăria orașului Siret,
- certificat de înregistrare și certificat constatator emise de Oficiul Registrului Comerțului.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Autorizație de gospodărire a apelor nr. 97/18.12.2023 emisă de APM Suceava,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- beneficiarul prezentei autorizații are obligația să asigure salubritatea în zona obiectivului propriu;
- să respecte prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la regimul îngrășămintelor chimice și produselor pentru protecția plantelor:
- să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri;
- să dețină în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pământ, rumeguș) pentru absorbția eventualelor pierderi de produse petroliere, de la utilajele agricole;
- se interzice spălarea mijloacelor de transport și mecanizare pe amplasament, deoarece societatea nu dispune de instalații de epurare a apelor uzate;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor (hârtie, metal, plastic și sticlă) și să nu amestece aceste deșeuri;

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelele prevăzute în anexele la HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și să o transmită anual la APM Suceava;
- 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 modificarile și completarile 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 modificarile și completarile ulterioare;
- să execute reparațiile curente la mașinile agricole numai în spațiul amenajat special (hală prevazută cu suprafață betonată);
- să mențină emisiile în apă sub valorile limită admise de normativul tehnic NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat si completat prin HG nr. 352/2005;
- se interzice evacuarea apelor uzate menajere neepurate în cursuri de apă, în subteran sau pe terenuri adiacente;
- să respecte recomandările Codului Bunelor Practici Agricole la gestionarea dejecțiilor (stocarea și împrăștierea lor pe terenuri agricole): Ord. MMGA, MAPDR nr. 1182/2005 și 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- să colecteze din halele proprii și să depoziteze animalele moarte în spațiul 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 curățe și să dezinfecteze spațiul utilizat pentru depozitarea cadavrelor și a deșeurilor;
- să valorifice/elimine deșeurile rezultate din activitate prin unități autorizate, pe baza 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 platformelor/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 Guvemului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvemului nr. 196/2005 privind Fondul pentru 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;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări de legea 17/2023;
- HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, 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 modificarile și completarile ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată prin OUG nr. 38/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 617/2014 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, cu modificările și completările ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 modificată cu Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor chimice periculoase.
- Ord. MMGA nr. 242/197 din 26 martie 2005 pentru aprobarea organizarii Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati si pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati;
- HG nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor impotriva poluarii cu nitrati 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.

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	160	Capete animale

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

În incintă sunt amplasate următoarele obiective:

- Grajd 1 - Adăpost vaci cu lapte - Sala de muls - Filtru sanitar, S=1005 mp din care sală de muls =60 mp, filtru sanitar = 4mp, cameră tanc = 24 mp
- Grajd 2 - Adăpost tineret, viței și maternitate cu suprafața de 820 mp
- Magazie furaje - 300 mp,
- Platformă furaje betonate - 2 bucăți, S1=1000 mp, S2= 300 mp
- Platformă dejecții solide betonată - 420 mp,
- Bazine purin betonate - Suprafață bazin grajd 1= 310 mp, Suprafață bazin grajd 2 =104 mp
- Sursă apă - puț forat
- Bazin vidanjabil.

Grajd 1 - Adăpost vaci cu lapte - Sala de muls - Filtru sanitar

- Grajdul este realizat constructiv din pereți din zidărie (partea inferioară, până la geamuri) și lemn (partea superioară a pereților), șarpantă din lemn cu acoperiș din tablă cutata și pardoseala din beton. Grajdul este dotat cu instalație de adăpare cu apă.
- Capacitatea grajdului pentru animale este de 80 capete.
- Într-un capăt al sălii de muls este amenajată sala de muls și un filtru sanitar.
- Sala de muls este dotată cu 10 stații de muls și 1 tanc pentru răcirea laptelui cu capacitatea de 4000 litri.

Grajd 2 - Adăpost tineret, viței și maternitate

- Grajdul este realizat constructiv din pereți din zidărie, șarpantă din lemn cu acoperiș din tablă cutata și pardoseala din beton. Grajdul este dotat cu instalație de adăpare cu apă.
- Capacitatea grajdului este de 80 capete.

Magazie furaje

- Pentru depozitarea furajelor se folosește o magazie realizată constructiv din lemn, cu acoperiș din tablă.

Platforme furaje - 2 buc.

- Pentru depozitarea furajelor se folosesc 2 platforme pentru furaje prevăzute cu platformă betonată și pereți laterali din beton (pe 3 laturi).

Platformă dejecții solide (gunoi grajd), bazine purin

- Pentru depozitarea gunoiului de grajd - partea solidă - s-a amenajat o platformă betonată cu suprafața de 420 mp, respectiv L x l = 38,2 x 11 m, cu pereți laterali cu înălțimea pereților de 1,8 m, pe 2 laturi și panta spre platforma betonată de pe laterala grajdului 1, de unde apoi purinul este dirijat spre bazinul de purin aflat în capătul grajdului 1.
- Colectarea dejecților solide din cele 2 grajduri se face la capătul grajdurilor, cu ajutorul racleților, apoi sunt preluate și transportate la platforma de gunoi. Dejecțiile lichide (purinul) se colectează în bazinele de purin aferente fiecărui grajd. În bazinul de purin aferent grajdului 1 se colectează și purin provenit de la platforma de gunoi.

Sursă apă

- Alimentarea cu apă este asigurată de la un puț forat propriu P1 cu Ø = 0,28 m, echipat cu tuburi de PVC cu Ø = 0,14 m și adâncimea H = 100 m. Apa este preluată din foraj prin intermediul unei pompe submersibilă, model E-Tech, cu Q = 2,5 - 6,0 mc/h, H = 174 - 60 mCA, P = 3,0 kW și trimisă la un rezervor cu V = 15 mc, printr-o conductă de aducțiune PEHD Ø 40 mm, L = 105 m, apoi trimisă la consumatori din incintă printr-o conductă de distribuție PEHD Ø 32 mm, $L_{totală}$ = 63 m.

Bazin vidanjabil

- Apele uzate de la camera tanc, cameră muls și filtru sanitar sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu dimensiunile L x l x h = 3 x 2 x 3 m, V = 18 mc.

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

Ferma de bovine are capacitatea de aproximativ 160 capete bovine vaci lapte, vaci gestante, juninci și tineret.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Pericul ozitate
Altele	Șrot de floarea soarelui	Materie prima	50	t/an	Masa macinata srot floarea soarelui 35% proteina	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Șrot de soia	Materie prima	50	t/an	Masa macinata srot floarea soarelui 35% proteina	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Fân Lucerna	Materie prima	65	t/an	Masa uscata Proteina 18-20%	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Fân	Materie prima	75	t/an	Masa uscata Proteina 18-20%	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Porumb siloz	Materie prima	1.300	t/an	Masa tocata, semiumeda	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Lucernă siloz	Materie prima	600	t/an	Masa tocata, semiumeda	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Paie	Materie axiliară	175	t/an	Masa tocata, semiumeda	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Porumb boabe	Materie prima	1.000	t/an	Masa uscată și umedă	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Priticale boabe	Materie prima	40	t/an	Masa uscată și umedă	Prepararea furajului concentrat la animale	Depozit vrac	
Altele	Premix vaci lapte	Materie prima	10	Kg/zi	Premix vitamino - mineral	Prepararea furajului concentrat vaci cu lapte	Magazie paleti - saci 30 kg	
Amestec	Degresanti, detartranti si dezinfectanti pentru instalatia de muls si tancul de racire a laptelui.	Materie auxiliara	2.5	Kg/zi	Solutii cu Ph baza si pH acid pentru degresarea, detartrarea, dezinfectia, igienizarea salii de muls si a tancului de racire	Spalarea, degresarea, detartrarea si dezinfectia instalatiei de muls si a tancului de racire a laptelui	Magazie - canistre	

Amestec	Dezinfectanti pentru grajduri	Materie auxiliara	400	Kg/an	Dezinfectant de inalta calitate cu efect bactericid, virucid, fungicid, sporocid si levuricid	Dezinfectie adaposturi animale, a filtrului dezinfector pietonal si auto	Magazie - canistre	Conform fișă de securitate
Altele	Motorină	Combustibil	8.000	l/an	Conform fișă de securitate	Funcționare utilaje	Stații PECO	

- Toate cantitatile mentionate mai sus sunt estimative.Substantele mentionate vor fi folosite alternativ, in functie de necesitate.

3.Utilități - apă, canalizare, energie

1. Tip utilitate	Descriere	Cantitate max.	UM
Apa potabilă	**Alimentarea cu apă** se realizează printr-un puț forat P1 cu dimensiunile Ø = 0,14 m, H = 100 m, prin intermediul unei pompe submersibile, model E-Tech, cu Q = 2,5- 6,0 mc/h, H = 174 - 60 mCA, P = 3,0 kW și a unei conducte de aducțiune din PEHD Ø 40 mm, L = 105 m și trimisă la un rezervor cu V = 15 mc, de unde este apoi trimisă la consumatori din incintă printr-o conductă distribuție PEHD Ø 32 mm, $L_{totală}$ = 63 m;	500	Metri cubi/luna
Canalizare	**Apele uzate menajer și tehnologic** de la camera tancuri, cameră muls și filtru sanitar sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu dimensiunile L x l x h = 3 x 2 x 3 m, V = 18 mc, prin intermediul unei conducte din PVC Dn 110 mm, L = 14 m, care este vidanjat periodic;	5	Metri cubi/luna
Energie	Energia electrică este asigurată prin racordul existent la rețeaua de distribuție din localitate	2.000,00	KiloWatt ora/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitățile desfășurate:

Ferma - sector zootehnic care cuprinde o fermă de bovine care are o capacitate de cca 160 capete animale, Animalele pentru lapte sunt îngrijite în grajduri iar tineretul este îngrășat pentru înlocuirea vacilor reformate.

Hrana este preparată în magazia furajeră.

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Lapte crud de vacă	40.000	l/lună	comercializare
Alte produse	Vaci reformate	2,00	cap/lună	comercializare pentru abatorizare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

Nu este cazul

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

Conform certificat constatator

8. Programul de funcționare: în flux continuu, 365 zile/an, 24h/zi - ferma zootehnică.
Personal angajat: 2 salariați.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo 70	Y Stereo 70

Nu este cazul.

Emisii din surse dirijate: Nu este cazul.

Emisii difuze:

Sursele de emisii difuze sunt:

- grajdurile pentru creșterea amimalelor,
- fermentarea dejecțiilor solide (gunoi de grajd și deșeuri vegetale) pe platformele și în bazinul de depozitare a dejectiilor lichide,
- împrăștierea gunoiului și dejecțiilor lichide pe câmp;

Alte surse de poluare a aerului

Mirosuri

Activitatea poate crea discomfort local datorită mirosului.

Mirosul este atenuat prin activitatea de întreținere a grajdiurilor de creștere a bovinelor, eliminarea dejecțiilor de pe platformele de stocare, întreținerea spațiilor.

Emisiile difuze și mirosurile sunt micșorate prin următoarele măsuri:

- măsuri de igienă a producției, prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii bovinelor;
- utilizarea unui regim nutrițional adecvat, în vederea reducerii emisiilor rău mirositoare;
- respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi;
- pentru reducerea emisiilor de amoniac, în vederea diminuării mirosului, în procesul de împrăștiere pe sol a dejecțiilor provenite de la animale, un factor important este încorporarea rapidă în terenul arabil.

Apă

Conform pct. I.3. Nu se fac evacuari de ape uzate în receptori naturali.

Apele uzate menajer și tehnologic de la camera tanc, cameră muls și filtru sanitar sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu dimensiunile L x l x h = 3 x 2 x 3 m, V = 18 mc, prin intermediul unei conducte din PVC Dn 110 mm, L = 14 m, care este vidanjat periodic.

Dejecțiile solide de grajd sunt depozitate pe o platformă betonată, închisă perimetral pe 2 laturi (cu panta spre platforma betonată de pe laterala grajdului 1, de unde apoi purinul este dirijat spre

bazinul de purin aflat în capătul grajdului 1), cu înălțimea pereților de 1,8 m, cu L x l = 38,2 x 11 m, S = 420 mp, respectiv capacitatea de depozitare de 1510 mc.
Bazinul de purin aferent grajdului 1 este amenajat la capătul grajdului (partea de nord), este betonat, hidroizolat și are dimensiunile S = 310 mp, H = 2,0 m, respectiv V = 620 mc).
Pentru grajdul 2, bazinul de purin este amplasat sub grajd, în partea de nord a acestuia, este betonat, hidroizolat și are dimensiunile L x l x h = 16 x 6,5 x 1,75 m, V = 182 mc).

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;
- depozitarea deșeurilor;
- eliminarea dejectiilor din grajduri spre platformele de stocare;
- stocarea în platforme de stocare;
- stocarea în bazine de retenție și decantare;
- preluarea și transportul în câmp;
- administrarea pe terenurile agricole.

Nu se fac evacuari de ape uzate în sol și ape subterane.
Dotări, amenajări și măsuri de protecție împotriva poluării solului și subsolului:
- conducte etanșe;
- bazinele betonate cu pereți impermeabili;
- încărcare în mijloace de transport speciale;
- respectarea instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă și instruirea corespunzătoare a personalului;
- respectarea programului de revizii și reparații a instalațiilor, clădirilor canalizărilor, bazinelor, drumurilor și rigolelor;
- stabilirea de proceduri de acțiune în caz de poluare a solului și apei subterane;
- valorificarea și/sau eliminarea ritmică a deșeurilor și apelor uzate vidanjabile, fără a depăși capacitatea de stocare a depozitelor, rezervoarelor;

Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:
Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:
1. depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
2. transferul substanțelor periculoase lichide de la recipienții 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. manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
4. 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;

5. 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.

Alți factori de mediu (după caz)

Surse de zgomot

Identificați fiecare sursă semnificativă de zgomot și/sau vibrații	Descrieți natura zgomotului sau vibrației	Există un punct de monitorizare specificat

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 recipienților 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 si auxiliare si a deseurilor 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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Aer

Emisii din surse dirijate / surse difuze: Nu este cazul.

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile rezultate din activitate, după caz, să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Calitatea aerului

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Mirosuri

Pentru reducerea emisiilor de amoniac și alte substanțe care produc mirosuri, în procedeul de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere, 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 decit 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. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Vor fi detectate eventuale defecțiuni la bazinele de colectare dejecții.

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Nu este cazul.

Sol

Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va efectua cu respectarea:

- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- Codul Bunelor Practici Agricole la gestionarea dejectiilor (stocarea si imprastierea lor pe terenuri agricole): Ordinul MMGA, MAPDR nr. 1182/2005 și 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole, cu modificările și completările ulterioare;

Zgomot

În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, continuu sau intermitent, la nici o locație sensibilă la zgomot.

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

- Se va respecta autorizația de gospodărire a apelor.
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și vidanjate vor fi conforme prevederilor NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat si completat prin HG nr. 52/2005.

Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantita-te	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei (dejectii solide-gunoi grajd)	creșterea animalelor	1000,00	mc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 01 08	dejecii animaliere (materii fecale, urina indusiv resturi de paie) colectate separat ąi tratate in afara incintei si lichide-must de gunoi grajd)	cresterea animalelor	600,00	mc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	activitate restaurant	10,00	Kilogram / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate restaurant	10,00	Kilogram /lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	Deșeuri din țesuturi animale	viței morți	100	Kg/an	Eliminare	D10	Incinerarea pe sol
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitati administrative, personal, salubrizare incintă	0,20	mc/luna	Elirninare	D 5	Depozitarea in pubele de plastic.

2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

Pe perioade scurte de timp pot apărea cantități limitate ce pot fi stocate temporar.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiu-ne	Denumire operațiune

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiu -ne	Denumire operațiune

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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificări și completări de legea 17/2023 și HG nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

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/pericol	Fraza de securitate/precauție
Amestecuri	Soluții dezinfecție-HorolithCean	150	kg/an	Conform fișă de Securitate	Conform fișă de Securitate
Amestecuri	Soluții dezinfectante - AspeteClean	300	Kg/an	Conform fișă de Securitate	Conform fișă de Securitate

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaj original din plastic;
- **transport:** de către furnizor;
- **depozitare:** magazie închisă, uscată, răcoroasă, bine aerisită;
- **folosire/comercializare:** Zootehnie, dezinfectare.

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

Ambalajele provenite de la utilizarea substanțelor degresante, detartrante, dezinfectante etc (uger, instalația și aparatele de muls, sala de muls și tancul de răcire a laptelui) a medicamentelor sunt preluate de către unitate autorizată, conform cu contractul de prestări-servicii colectare, transport și eliminare deșeuri.

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

In cazul aparitiei unui incident se vor lua masuri imediate pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor asupra sanatatii omului si asupra factorilor de mediu, urmate de eliminarea in totalitate a efectelor asupra aerului, apelor de suprafata, solului si subsolului.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, Lg 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Se ține evidența cantităților de substanțe periculoase aprovizionate, existente în stoc și a celor comercializate și se va raporta, la solicitare de către APM Suceava, conform prevederilor legale în vigoare.
- Se va raporta autorității de mediu orice incident intervenit în gospodărirea substanțelor periculoase.

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 Nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor
2	Raportare inventare locale de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie, sau conform solicitării APM Suceava	Ordinul 3.299/2012 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 periculozității 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 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina SIMINIUC

ȘEF Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit,
Gheorghe ALDEA