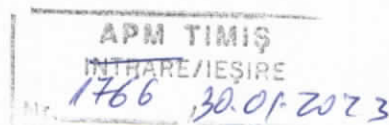


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 22 din 27.01.2023



Titularul activității: SC EPINEX SRL

Adresa: comuna Giulvaz, localitatea Giulvaz, FERMA GIULVAZ, jud. Timiș

Punct de lucru: SC EPINEX SRL

Locația activității: comuna Giulvaz, localitatea Giulvaz, FERMA GIULVAZ, jud. Timiș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0145	Cresterea ovinelor si caprinelor	2	0122	Creșterea ovinelor, caprinelor, cabalinelor, magarilor, catârilor și asinilor		
0142	Cresterea altor bovine	1	0121	Cresterea bovinelor de lapte		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Timiș.

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

-titularul autorizației va solicita obținerea vizei, în fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC EPINEX SRL**, cu punctul de lucru - **comuna Giulvaz, localitatea Giulvaz, FERMA GIULVAZ**, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 5535RP/06.07.2021, cu ultimele completari înregistrate cu nr. 9149RP/28.07.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, 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, modificată de HG nr. 568/2013, 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 EPINEX SRL, cu punctul de lucru în **comuna Giulvaz, localitatea Giulvaz, FERMA GIULVAZ**, jud. Timiș.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Timiș cu nr. 5535RP/06.07.2021;
- fișa de prezentare și declarație;
- anunțuri publice în ziarul Anunt de Mediu din 04.06.2021 și din 28.03.2022;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 21.07.2021;
- extras de cont eliberat de banca BT Transilvania în data de 30.06.2021 privind plata tarifului de autorizare,
- punct de vedere nr. 2197/16.02.2022 emis de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Timis;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare fiscală seria B nr. 1084717, CUI 429720, eliberat la data de 14.07.2008,
- certificat constatator nr. 140770/04.03.2019 eliberat de ONRC;
- contract de închiriere din data de 23.05.2017 încheiat între EUROFOL IMOBILIARE SRL și EPINEX SRL, privind închirierea spațiului și a utilitatilor,
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 10 SGA-TM din 25.01.2022 emisă de AN "Apele Române" ABA Banat – Sistemul de Gospodărire a Apelor Timis,
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 1TM0023817/04.04.2018 încheiat cu SC RETIM Ecologic Service SA;
- autorizație sanitar-veterinară nr. 672/21.03.2018 eliberată de DSVSA Timis,
- autorizație sanitar-veterinară nr. 671/21.03.2018 eliberată de DSVSA Timis,
- contract de prestări servicii seria AIR nr. 1313/23.11.2021 încheiat cu SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA privind preluarea deșeurilor periculoase, cadavre animale,
- contract de prestări servicii nr. 38/29.03.2022 încheiat SC COVINDA TRANS SRL privind vidanjarea și transportul apelor reziduale, la stația de epurare a municipiului Timișoara,
- acord cadru nr. 54200/14.05.2021 încheiat între SC AQUATIM SA și SC COVINDA TRANS SRL pentru prestarea serviciilor de primire și tartare a apelor uzate vidanjate și transportate de transportator
- studiu OSPA și plan de fertilizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 2/15

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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminare accidentală de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;
- conform OUG 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane;
- deșeurile se vor gestiona fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică, eliminarea);
- conform prevederilor OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor art. 44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 3/15

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

industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată 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; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat până la 31 mai, anul următor raportării;

- se va tine evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare; -este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate;
- se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamentele P.S.I. adecvate;
- respectarea SR10009:2017-Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- pe amplasament vor exista în stoc materiale absorbante pentru utilizare în cazul unei poluari accidentale, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;
- respectarea prevederilor «Codului de Bune Practici Agricole», inclusiv cele privind perioadele de aplicare indicate în funcție de fiecare cultură, calendarul de interdicție pentru împrastiere și interdicțiile referitoare la condițiile meteorologice și starea solului, distanțele față de cursurile de apă, terenurile aflate în apropierea zonelor locuite, terenuri cu exces de apă, solurile acoperite cu zapada și înghetate, etc;
- respectarea planurilor de fertilizare anuale întocmite în baza unui studiu agrochimic și pedologic;
- se va evita orice descărcare accidentală sau intenționată a dejectiilor în apropierea oricărui sursă de apă sau direct în acestea (în acest scop este necesar ca rezervorul sau cisterna să fie protejate sau construite din materiale anticorozive, verificate și garantate pe o perioadă de minim 3 ani; atât la transportul cât și la administrarea acestor îngrășăminte, pierderile tehnologice sau prin neetanseitate trebuie să fie reduse la minim) ;
- pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrati, cantitatea de dejectii animaliere aplicată pe unitatea de suprafață nu va depăși 170 kgN total/ha/an – pe terenuri arabile și 250 kgN total/ha/an – pe fanete (valoare care include și dejectiile ajunse în sol direct de la animale în timpul pasunatului);
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

Pag. 4/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

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

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător ;
- SR 10009/2017- "Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- O.U.G. nr. 196/ 2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea nr. 105/ 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 modificat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- O.U.G nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, cu modificările și completările ulterioare, republicată;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun nr. 242/197 din 2005 al MMGA/MAPDR 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 [...];
- Ordinul comun nr. 296/216 din 2005 al MMGA/MAPDR privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul comun nr. 1182/1270 din 2005 al MMGA/MAPDR privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile « Codului bunelor practici agricole », inclusiv cele privind perioadele de aplicare indicate în funcție de fiecare cultură, calendarul de interdicție pentru împrăștiere și interdicțiile referitoare la condițiile meteorologice și starea solului, distanțele față de cursuri de apă, captări de apă potabilă, zone de protecție, aplicarea pe terenuri în pantă, pe terenuri cu exces de apă, pe terenurile aflate în apropierea zonelor locuite, etc. ;
- se vor respecta planurile de fertilizare anuale întocmite pe baza unui studiu agrochimic și pedologic ;
- se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002;
- se vor respecta prevederile Ord. MMDD nr. 1552 și MADR nr. 743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole;
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 5/15

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

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

- creșterea și exportul de animale vii din specia Ovine-Caprine-Bovine.

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

Suprafața totală a obiectivului este de 58.323 mp, compusă din:

- Suprafața construită – 8.032 mp din care:
 - ✓ Spațiu administrativ -107 mp
 - ✓ Hala 1- 758 mp
 - ✓ Hala 2- 360 mp
 - ✓ Hala 3 – 854 mp
 - ✓ Hala 4- 1864 mp
 - ✓ Hala 5 - 1864 mp
 - ✓ Saivan 650 mp
 - ✓ Saivan 450 mp
 - ✓ 5 silozuri pentru furajarea animalelor
 - ✓ Magazie și anexe pt. depozitare -758 mp
 - ✓ Stație pompare – 7 mp
 - ✓ Cabina comandă pompe – 23 mp
 - ✓ Centrală termică și cos fum – 203 mp
 - ✓ Rezervor apă (semiîngropat) – 65 mp
 - ✓ Magazie 2 – 15 mp
 - ✓ Celula frigorifică -24 mp, agent de refrigerare R 507 A
- Platforma betonată – 13022 mp
 - ✓ Bazin stocare dejectii V=4590 m³
- Zona verde – 16.585 mp.

Tip adăpost pentru ovine	Suprafața totală (mp)	Necesar suprafața creștere animale	Nr animale care pot fi crescute
Hale pe gratare lemn (halele 1-5)	5706	0,5 mp/ovina	11.412 animale
Saivane pe pat de paie (2 saivane)	1100		2.200 animale
CAPACITATEA MAXIMA A FERMEI			13.612 OVINE

Tip adăpost pentru bovine	Suprafața totală (mp)	Necesar suprafața creștere BOVINE	Nr animale care pot fi crescute
Saivane pe pat de paie	1100	5,5 mp	200 animale
CAPACITATEA MAXIMA A FERMEI			200 BOVINE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 6/15

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

- Halele de crestere sunt dotate fiecare cu sisteme automate de adapare a animalelor.

Capacitati de stocare

Dejectiile se vor depozita temporar in bazinul de beton. Acest bazin are dimensiunile de:

- Lungime bazin = 90 m
- Latime bazin = 30 m
- Adancime de stocare maxima = 1,7 m
- Volum bazin = 4.590 mc

Bazinul este din beton armat, atat radierul cat si peretii, cu o grosime a betonului de 60 cm pentru radier si 40 cm pentru pereti.

Mijloace de transport: -

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

Cantitati maxime anuale:

- porumb - 88.415 kg
- orz – 94.469
- srot floarea soarelui -44.174 kg
- srot Soia – 22.235 kg
- lucerna- 75.863 kg
- paie - 107.229 kg

Medicamentele utilizate pentru animale sunt urmatoarele:

- Enrofloxacina – 24.953 ml/an,
- Oxitetraciclina- 5.718 ml/an
- helmizol- 23.228 ml/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- apa potabila va fi asigurata din recipienti imbuteliati, achizitionati din comert,

- alimentarea cu apa utilizata in scop menajer, adapare animale, intretinere spatii verzi si apa de incendiu se realizeaza dintr-un foraj, cu adancimea H= 100 m, diametrul 315 mm, Q= 7,5 l/s.

Volume si debite autorizate:

- zilnic maxim = 96.630 mc(1,141 l/s) – anual 36.000 mii mc
- zilnic mediu = 25.280mc (0,293 l/s) – anual 9.227 mii mc
- zilnic minim = 9.726 mc (0,113 l/s) – anual 3.550 mii mc

Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei

Apa este inmagazinata intr-un rezervor semiingropat cu volumul V= 470 mc.

Retea de distributie a apei

Distributia apei se face prin conducte, presiunea la retea fiind asigurata de un hidrofor V = 200 l.

Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil de incendiu este de V= 470 mc.

Debitul suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu este Q= 2,72 l/s (48 ore).

Necesarul total de apa:

- maxim= 98.630 m³/zi
- mediu= 25.280 m³/zi
- minim= 9.726 m³/zi

Cerinta totala de apa

- maxim= 98.630 m³/zi
- mediu= 25.280 m³/zi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 7/15

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

- minim= 9.726 m³/zi

- apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin etans vidanjabil, cu volumul V=20 m³, fiind vidanjate si preluate in statia de epurare a municipiului Timisoara, Q_{uzat zi med}=1,64 m³/zi,
- apele uzate tehnologice provenite din procesul de crestere a animalelor, sunt colectate prin canalele de colectare din cele 5 hale cu crestere pe perna de apa. Evacuarea dejectiilor din adaposturi, impreuna cu apa de spalare, se dirijeaza in statia de pompare, de acolo fiind pompata spre bazinul de stocare dejectii, cu volumul V=4590 m³.
- apele pluviale nu se colecteaza, acestea fiind liber sistematizate in zona verde din jurul cladirilor .

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Capacitatea maxima este de 13.612 capete.

Procesul tehnologic cuprinde: achizitie, crestere, comercializare.

Ovinele, bovinele, caprinele sunt achizitionate de la terti, sunt receptionate, selectate pe rase, sex si categorii de greutate. Dupa perioada de acomodare animalele sunt mutate in hala de export sau in halele pentru ingrasare, dupa caz. Perioada de timp in care animalele sunt tinute in ferma poate fi in functie de greutatea lor, intre 1- maxim 60 zile.

Furajarea animalelor se face automat din silozurile situate in fata fiecarei hale. Cresterea ovinelor se face in 6 hale. Dupa ce mieii au greutatea dorita pentru export (min 12 kg), se imbarca in autotrenuri speciale pentru transportul animalelor vii si sunt exportate. Cei care nu au greutatea dorita sunt dusi in halele de crestere (ingrasare).

Transportul mieilor se face de catre o firma autorizata in transportul animalelor vii, cu masinile proprii ale acestuia.

In ferma sunt cumparate si bovine, in vederea exportului acestora. Acestea sunt tinute o perioada minima de timp in una din hale si apoi sunt exportate la diferiti clienti. **Capacitatea maxima de bovine care poate fi tinuta in ferma pe o perioada de timp este de 200 capete.**

Bovinele sunt tinute pe pat de paie, pe o suprafata de 1.100 mp.

Adapostul pe pat uscat este un adapost liber in care animalele sunt tinute liber pentru odihna si poate fi folosit atat pentru ovine cat si pentru bovine. In acest adapost animalele sunt tinute pentru o perioada scurta de timp, nu se tin in scopul luarii in greutate, aceasta fiind o zona de pregatire pentru export sau vanzare.

Suprafata de teren necesara imprastierii dejectiilor rezultate in cadrul fermei, conform studiului OSPA este de 55,17 ha.

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Ovine, caprine, ingrasate si comercializate – 13.612 capete/an.

- bovine ingrasate si comercializate – 200 capete/an.

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

Centrala termică, utilizata pentru incalzirea sediului administrativ este dotata cu un cazan cu lemne, cu puterea P=35 kW, consum nominal de lemne 3 kg/h. Evacuarea gazelor arse se face printr-un cod cu inaltimea H= 6 m, diametrul $\Phi = 200$ mm.

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

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 8/15

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

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 300 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**

Evacuarea noxelor rezultate de la centrala termica pe combustibil solid (lemne) se face printr-un cos de fum cu inaltimea $H= 6$ m, diametrul $\Phi = 200$ mm.

Protectia calitatii apei:

- apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin etans vidanjabil, cu volumul $V=20$ m³, fiind vidanjabile si preluate in statia de epurare a municipiului Timisoara, $Q_{uzat\ zi\ med}=1,64$ m³/zi,
- apele uzate tehnologice provenite din procesul de crestere a animalelor, sunt colectate prin canalele de colectare din cele 5 hale cu crestere pe perna de apa. Evacuarea dejectiilor din adaposturi, impreuna cu apa de spalare, se dirijeaza in statia de pompare, de acolo fiind pompata spre bazinul de stocare dejectii, cu volumul $V=4590$ m³.
- apele pluviale nu se colecteaza, acestea fiind liber sistematizate in zona verde din jurul cladirilor .

Protectia calitatii solului:

- Se vor aplica tehnici nutritionale care sa reduca cantitatea de azot si fosfor in dejectii
- Pardoselile din hale sunt impermeabile
- Evacuarea dejectiilor din adaposturi, impreuna cu apa de spalare, se dirijeaza in statia de pompare, de acolo fiind pompata spre bazinul de stocare dejectii, cu volumul $V=4590$ m³, dupa perioada de biosterilizare vor fi transportate pentru fertilizarea solului. Pentru solurile care se fertilizeaza exista studiul pedologic si agrochimic.
- Cadavrele de animale vor fi colectate si depozitate in camera de necropsie pana la eliminare cu firme autorizate.
- Deseurile reciclabile sunt colectate selectiv si depuse pe locurile special amenajate
- Operatiile de intretinere si reparatiile se fac la depopularea halelor si in caz de defectiuni ale instalatiei.

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

- activitatea desfasurata la punctul de lucru, se desfasoara pe suprafete betonate si in hale inchise.

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

Valorile imisiilor substantelor poluante cuprinse in STAS 12574/1987, rezultate in urma desfasurarii activitatii, se vor incadra in limitele prevazute, astfel:

a) pentru media de scurta durata (30 min)

Indicator	Limita impusa
H ₂ S	15 μg/m ³
amoniac	300 μg/m ³



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 9/15

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

b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Indicator	Limita impusa
H ₂ S	8 µg/m ³
amoniac	100 µg/m ³

Pentru centrala termica cu functionare pe combustibil solid, nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca valorile stabilite in conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M., respectiv:

$$\begin{aligned} E_{\text{pulberi}}^{\text{max}} &= 100 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{CO}}^{\text{max}} &= 250 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{SOx}}^{\text{max}} &= 2000 \text{ mg/Nm}^3 \\ E_{\text{NOx}}^{\text{max}} &= 500 \text{ mg/Nm}^3 \end{aligned}$$

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 6 % volum.

Pentru apă:

Valori limita admise pentru apele uzate menajere evacuate in bazinul etans vidanjabil si transportate la statia de epurare:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	350 mg /dm ³
- CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³
- CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³
- substanțe extractibile cu solvenți organice	30 mg /dm ³
- detergenți sintetici biodegradabili	25 mg /dm ³
- azot amoniacal NH ₄	30 mg /dm ³
- fosfor total (P)	5,0 mg /dm ³

Alti indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 si modificat prin HG nr. 352/2005, privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate si HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate inainte imprastiarea dejectiilor pentru forajele de pe terenurile agricole:

Indicator	Unitatea de masura
pH	unit. pH
CCOMn	mg O ₂ /l
Azot amoniacal	mg/l
Nitriti	mg/l
Nitrati	mg/l
Fosfor total	mg/l
Cloruri	mg/l

- Nitratii (azotatii) – 50 mg/l, conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 500/13.12.2019.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 10/15

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

Valori admise pentru sol

Valorile concentratiilor poluantilor specifici activitatii, prezenti in solul unde se imprastie dejectiile nu vor depasi limitele indicate in tabelele de mai jos.
Pentru indicatorul carbon organic % se foloseste clasificarea din literatura de specialitate dupa cum urmeaza:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol poluat usor	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
carbon organic %	0-1 %	1-3 %	3-4%	4-6 %

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH)

Domeniu de pH	Reactia solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot

Strarea de aprovizionare	Culturi de camp	Culturi intense
	Azot nitric + azot amoniacal, ppm (mg/kg)	
Scazuta	<20	<40
Mijlocie	21-40	41-70
Normala	41-60	71-100
Ridicata	61-100	101-130
Foarte ridicata	>101(0.01%)	>131(0.013%)

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru agentii poluanti pentru factorul de mediu sol), titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

Cantitatea de ingrasaminte organice naturale nu trebuie sa depaseasca 170 kg de azot pe hectar si an, conform Codului de bune practici agricole.

Pentru zgomot:

- nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT} = 65$ dB.

III. Monitorizarea mediului

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 11/15

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

Monitorizarea aerului

Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

AER INCONJURATOR:

Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul imisiilor de poluanți în aer în condițiile stabilite în Tabel, astfel:

Nr. crt	Parametri de analizat	Frecvența	Metoda de analiza
1.	Amoniac	Anual*	STAS 10812
2.	H ₂ S	Anual*	STAS 10814

*În perioada caldă a anului (iulie-august); trei măsurători.

NOTA: Se vor determina emisiile difuze, ca imisii la limita amplasamentului, respectând standardele de calitate pentru aer ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului în perioada cu grad maxim de populație a halelor. Când se vor raporta datele referitoare la monitorizarea imisiilor, se vor raporta și datele privind: numărul de hale populate, condițiile meteorologice specifice (temperatura aer, umiditate atmosferică, presiunea atmosferică).

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

- ape freactice din forajul de control de pe amplasamentul punctului de lucru – indicatori: pH, CCO-Mn, NH₄ amoniu, NO₂ azotiti, NO₃ azotati, P_{total}, Cloruri. Frecvența: anual, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. 500/13.12.2019.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare
Forajele de control amplasate pe terenurile unde se fertilizează cu dejectii animaliere	pH	anual
	Indice de permanganat	anual
	NH ₄ ⁺	anual
	NO ₃	anual
	Azotiti	anual
	Azotati	anual
	Fosfor total	anual
	Cloruri	anual

Valorile se vor raporta la "proba martor" (reprezentând proba efectuată înainte de prima imprastiere).

Monitorizarea solului

Parametru	Frecvența	Metoda de analiza
Humus	anual	SR ISO 14235
pH	anual	SR 7184 -13
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

Pentru terenurile pe care se imprastie dejectiile, o dată la patru ani se va realiza studiul agrochimic și planul de management al deșeurilor organice (ce cuprinde perioadele de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 12/15

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

interdicție pentru fertilizare) prin contract ferm cu Oficiul Județean de Studii Agrochimice și Pedologice.

4. **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

- deșeuri menajere – cod 20 03 01 – 0,8 t/an, stocate în europubele, pe platforma betonată, fiind preluate de societăți autorizate,
- deșeuri animaliere - cod 020199 - 4.900 tone deșeurii/ an, stocate în bazinul betonat, de unde vor fi folosite în agricultură, conform studiului OSPA și a planului de fertilizare
- deșeuri de tesuturi animaliere (cadavre) – 18 02 02 – 200 kg/an, (în ultimii ani nu au fost generate pe amplasament cadavre animaliere)
- deșeuri veterinare a caror colectare și eliminare face obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor - cod 18 02 02* - 10 kg/an, stocate în saci și predate spre SC PRO AIR CLEAN SA sau alte societăți specializate, autorizate,
- ambalaje medicamente – cod 15 01 07 -7,6 kg, stocate în saci speciali etichetați, predate spre SC PRO AIR CLEAN SA sau alte societăți specializate, autorizate.

2. Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- deșeuri animaliere - cod 020199 - 4.900 tone deșeurii/ an, stocate în bazinul betonat, de unde vor fi folosite în agricultură, conform studiului OSPA și a planului de fertilizare.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate zonal desemnat și autorizat.
- deșeurile generate din activitate sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților specializate autorizate;
- transportul se va efectua cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

Ambalaje rezultate:

- ambalaje medicamente – cod 15 01 07 -7,6 kg.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 13/15

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor
- ambalaje medicamente – stocate in saci speciali etichetati, predate spre SC PRO AIR CLEAN SA sau alte societati specializate, autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite : nu este cazul

2. Modul de gospodărire

- ambalare: -
- transport: -
- depozitare: -
- folosire/comercializare: -

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - nu este cazul.

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

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, Legea 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Legea 59/2016

Instalații de stocare a substanțelor periculoase:

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Nu este cazul.

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

Nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 14/15

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

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

- în conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;
- rapoarte de incercare/buletine de analiza cu indicatorii stabiliți la capitolul Monitorizare se vor depune semestrial, la APM TIMIS și la G.N.M. – C.J. Timis;
- raportarea evidentei cronologice lunara tabelara a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timis în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timis, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor – anual;
- conform art. 49, alin. (9) din OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conform art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1);
- Alte rapoarte: în funcție de solicitările APM Timis.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Alina Lavinia CĂLUȘERU**



Avizat: p.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCARLIE

Întocmit: Cosmina POPESCU

Data: 27.01.2023 - ora 09:00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

Pag. 15/15

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