



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. draft din x.09.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **AGRONOVA IMPEX S.R.L.**, cu sediul în comuna Săndulești, sat Copăceni, nr. 501, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 18399/23.08.2023

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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Titular: AGRONOVA IMPEX S.R.L.**  
**pentru funcționarea: Fermă zootehnică de creștere a bovinelor de lapte**  
**Punct de lucru : comuna Săndulești, sat Copăceni, nr. 501, județul Cluj**  
**care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati ( conform cod CAEN):**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0141	Creșterea bovinelor de lapte	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui

Date contact: stelian.podar@vetimex.com  
Telefon 0728 110 590



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

### **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular
- Autorizație de Mediu nr. 10/02.04.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- Autorizație de Mediu nr. 182/22.06.2020, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- Contract de prestări servicii colectare, transport, neutralizare subproduse origine animala nr. 517/29.11.2022, încheiat între Janeti INC S.R.L. și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Anexa nr. 1 la Contractul de prestări servicii încheiat între Janeti INC S.R.L. și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Contract prestari servicii colectare si eliminare deseuri nr.6446/16.06.2021 SC AKSD Romania SRL
- Contract servicii salubritate
- Contract de furnizare a gazelor naturale încheiat cu ENEL Energie S.A.
- Contract de furnizare a energiei electrice încheiat cu Hidroelectrică SA
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate;
- Anunț în ziar privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației de mediu;
- Dovada plății de 500 lei ( OP 163/2023, OP 158/2023) reprezentând tariful pentru emiterea autorizației de mediu;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă.

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 6/29.10.2018, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Act aditional nr. 1/2022 la Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 341 din 2020, încheiat între Administrația Bazinală de Apă Mureș și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. CJ 028 din 20.09.2010, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj;
- Extras CF 50051
- Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj (Cod Unic de Înregistrare 9650830, J12/1371/28.07.1997);
- Certificat constatator 881413/9.08.2023 Oficiul Registrului Comerțului Cluj.

### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului

### **I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;



---

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- de întreținere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

## **II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor din dotare
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
  - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
  - de înregistrare a tuturor acestor incidente și de păstrare a înregistrărilor privind defectiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
  - reluarea activității în instalația la care s-a produs defectiunea numai după remedierea acesteia;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare și a echipamentelor și instalațiilor de preepurare a apelor uzate generate pe amplasament pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane;
- interzicerea evacuării oricărei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;




---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, 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 respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- Producătorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase **tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii**, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, Art. 48. - (1)
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- utilizarea agregatelor frigorifice se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului CE 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, modificată și aprobată prin Legea nr. 252/2011 și Regulamentului nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei Comunităților Europene de stabilire și în conformitate cu Regulamentului nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în hale închise, izolate fonic;
- utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform Hotărârii de Guvern nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții;
- utilizarea doar a produselor biocide notificate conform H.G. nr. 617/2014, cu modificările și completările ulterioare, 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;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care, prin depreciere, să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- este obligatorie menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură importantă de reducere a emisiilor gazoase și a poluării solului;
- adoptarea unor tehnici nutriționale adecvate, pe grupe de vârstă, bazate pe cele mai bune practici agricole, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecții (azot și fosfor), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu;
- hrănirea pe faze de creștere cu aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili cu conținut redus de proteine, cu adaus de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili;
- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare, analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor;
- utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformă, fără pierderi; calibrarea periodică a instalației de adăpare pentru prevenirea pierderilor de apă;
- încărcarea și descărcarea de materiale trebuie să aibă loc în zone bine delimitate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri;
- instalațiile de colectare, stocare și fermentare a apelor uzate și a dejecțiilor vor fi întreținute corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei freatică;
- fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectând în mod obligatoriu prevederile "Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole";
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, se va face cu respectarea celor mai bune practici agricole;
- valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia;
- predarea dejecțiilor, după perioada de stabilizare, către solicitanți, va fi în mod obligatoriu înregistrată într-un registru de evidență cu cantitatea predată, data, numele persoanei fizice sau denumirea societății și localitatea;
- depozitarea temporară a mortalităților la temperaturi joase care să asigure înghețarea acestora și eliminarea prin operatori autorizați;
- se vor gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând cont și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului la distanțe mari;

- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislației P.S.I. în vigoare;
- este obligatorie anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate pe amplasament;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror materii sau reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- manipularea substanțelor/preparatelor periculoase se va face astfel încât să nu se polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic, respectându-se prevederile fișelor tehnice de securitate; se va asigura îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, schimburile/completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului doar în zone special amenajate în acest sens
- deținerea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- asigurarea că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din vecinătatea amplasamentului;
- încadrarea nivelului de zgomot în limitele prevăzute de SR 10009/2017
- respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- întreținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”;
- obținerea/actualizarea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- se vor respecta condițiile prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu toate modificările și completările ulterioare;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin Legea nr. 31/2019;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului CE 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, cu modificările ulterioare și a Regulamentului nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Regulamentul nr. 303/2008 al Comisiei Comunităților Europene de stabilire, în conformitate cu Regulamentul nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- H.G. nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții;
- Hotărârea de Guvern 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

- Ord comun MMAP nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat de Ordinul nr. 520/2019;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

***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.***

**Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



aer, sol sau subsol;

- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;

- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;

- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

**- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „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”;**



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

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

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

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

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

#### **I. Activitatea autorizată :**

**Fermă zootehnică de creștere a bovinelor; capacitate maximă de 600 capete; comuna Săndulești, sat Copăceni, nr. 501, județul Cluj**

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

Amplasamentul se află la circa 300 m de zonele rezidențiale, cea mai apropiată locuință se află la 200 m.

Ferma zootehnică se întinde pe o suprafață totală de 15000 mp (150 de ari), din care 7800 mp suprafață betonată și 7200 mp zone verzi. Pe amplasamentul fermei se regăsesc următoarele construcții:

- 2 grajduri cu o suprafață de 2457,6 m<sup>2</sup> fiecare;
- Sală de muls cu suprafața de 636 m<sup>2</sup> care este compusă din:
  - Sală de așteptare de 234 m<sup>2</sup>;
  - Sală de muls activă de 200 m<sup>2</sup>;
  - Birou cu suprafața de 12 m<sup>2</sup>;
  - Vestiar bărbați de 12 m<sup>2</sup>;
  - Vestiar femei de 12 m<sup>2</sup>;
  - Compartiment dulapuri 3 m<sup>2</sup>;



---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- Grup social 15 m<sup>2</sup>;
  - Camera tancuri răcire 52,5 m<sup>2</sup>;
  - Magazie 41,5 m<sup>2</sup>.
- 1 bazin betonat pentru colectarea purinului de la viței 4 m<sup>3</sup>;
  - 1 separator-decantor de grăsimi amplasat în interiorul camerei de muls cca 1 mc;
  - 2 bazine de 2 m<sup>3</sup> și respectiv 5m<sup>3</sup> aflate în apropierea sălii de mulgere pentru colectarea dejecțiilor din sala de așteptare și respectiv pentru apele uzate rezultate în urma spălării sălii și a tancurilor de răcire;
  - 1 bazin betonat vidanjabil de 15 mc pentru ape menajere;
  - 2 bazine pentru colectarea dejecțiilor de la bovine, cu un volum de 2500 mc fiecare, betonate și impermeabilizate;
  - 1 stație supraterană de alimentare cu combustibili (motorină) cu capacitatea de 9000 l pentru alimentarea utilajelor și mijloacelor auto propria;
  - 1 siloz cu capacitatea de 8000 tone;
  - Rezervor de apa de 90 m<sup>3</sup>;
  - Puț forat adâncime 5m.
  - Platformă betonată pentru depozitare cereale 5000 t
  - Platformă betonată pentru depozitare cereale 4000 t

Furajele folosite pentru hrănirea animalelor provin din producția vegetală proprie, realizată pe terenurile agricole deținute de companie, care sunt în proprietatea firmei. Suprafața totală a terenurilor lucrate este de 331,16 ha (cultivate cu lucernă, grâu și/sau porumb). Hrana animalelor are în compoziție în principal: porumb, lucernă și grâu.

#### Utilaje:

Nr. crt.	Denumirea utilajelor/instalațiilor/echipamentelor	Nr. buc.	Caracteristici tehnice	Scopul utilizării
1	Aparate de muls automate	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spălare automată</li> <li>• conducte din oțel inoxidabil</li> <li>• pompă</li> <li>• 15 posturi pe 2 rânduri</li> </ul>	Cu ajutorul instalației de muls, se realizează în mod automatizat mulsul vacilor de lapte.
2	Tanc de răcire	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• capacitate de 10000 l</li> <li>• realizat din oțel inoxidabil</li> <li>• poziționare orizontală</li> <li>• susținere proprie cu picioare ajustabile</li> <li>• utilizează freon de tip 404A</li> </ul>	Colectarea și răcirea laptelui muls.
3	Combină păioase	1		
4	Combină siloz	1		
5	Plug	3		



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

6	Disc	2		
7	Combinator	1		
8	Coasă	1		
9	Greblă	1		
10	Semănătoare porumb	2		
11	Semănătoare grâu	1		
12	Cisternă-vidanță	2	Capacitate de 14 m <sup>3</sup> fiecare	Gestionare dejecții
13	Sistem automat de dirijare în sala de muls	1		Dirijarea animalelor în sala de muls
14	Sistem automat de control temperatura lapte	1		Menținerea laptelui la o temperatură optimă
15	Sistem de racleți hidraulici automați		Aflați pe toată lungimea grajdului	Curățarea și colectarea dejecțiilor
16	Remorcă tehnologică furajare	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevăzută cu cuvă</li> <li>• Sistem de cuțite</li> <li>• Bandă transportoare</li> <li>• Calculator</li> <li>• Capacitate 9 m<sup>3</sup></li> </ul>	Mărunțirea, pregătirea și livrarea furajelor la animale
17	Sistem de spălare	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computerizat</li> <li>• Apele uzate trec printr-un separator</li> </ul>	Spălarea tancurilor de răcire și a sălii de muls
18	Tractor	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 tractor cu 260 CP</li> <li>• 1 tractor cu 150 CP</li> <li>• 1 tractor cu 115 CP</li> <li>• 1 tractor cu 95 CP</li> <li>• 1 tractor cu 65 CP</li> <li>• 1 tractor cu 170 CP</li> <li>•</li> </ul>	In diferitele activități desfășurate în cadrul fermei.
19	Lada frigorifica	1	Volum 1,3x 0,8x 0,7 m freon R134A	
20	Ventilatoare pentru confort animale			

**Hala de adăpostire a bovinelor** este o structură din oțel de 11 m înălțime, dotată cu plasă antivânt și prelată rabatabilă pentru condiții nefavorabile. 300 m<sup>2</sup> din total sunt ocupați de drumul de furajare, iar restul spațiului este ocupat de animale.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

**Sala de muls** este alcătuită din 3 spații distincte: spațiu de așteptare, spațiul de muls efectiv, cameră de răcire, birou, vestiar femei, vestiar bărbați, compartiment dulapuri, grup social, magazie.

**Bazinele de stocare dejeecții** sunt de formă cilindrică, din beton, cu pereți betonați de 30 cm grosime, amplasate în imediata apropiere a halei de adăpostire a bovinelor, cu capacitatea de 2500 m<sup>3</sup> fiecare. Bazinele sunt dotate cu mixere, 2 bucăți/bazin. Dejecțiile lichide de la viței se scurg într-un bazin de 4 m<sup>3</sup>.

**Bazinul de stocare ape tehnologice** (de spălare de la muls) este betonat cu o capacitate de 5 m<sup>3</sup>. Acesta este amplasat în imediata apropiere a salei de muls. Bazinul de stocare pentru apele menajere este realizat din beton și are o capacitate de 15 m<sup>3</sup> și se află în apropierea sălii de muls. Separatorul de grăsimi de la sala de muls are o capacitate de cca 1 m<sup>3</sup>.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, mod de depozitare, cantități:

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Lucernă siloz	Materie primă	2000,00	Tone/an	Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Lucernă fân	Materie primă	120,00	Tone/an	Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Porumb siloz	Materie primă	8000,00	Tone/an	Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Făină de porumb	Materie primă	360,00	Tone/an	Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Grâu	Materie primă	200,00	Tone/an	Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Srot floarea soarelui	Materie primă	120,00	Tone/an	Hrana animalelor	Vrac	Nepericulos
Medicamente și produse veterinare (antibiotice, antiinflamatorii,	Materii auxiliare cand este cazul	In functie de	-	În caz de îmbolnăviri sau alte situații	În ambalaje originale, cutii de carton și	Nepericulos



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

deparazitante, cardiotonice etc.)		necesitati			folie de plastic, după caz, fiole	
Detergenți (acid și bazic)	Materii auxiliare	480,00	Litri/an	Igienizare	Recipienți de plastic returnabili	Periculos
Motorină	Combustibili	10800,00	Litri/an	Combustibil	Vrac in rezervor, pe amplasament	Periculos
Ulei industrial	Materii auxiliare	50	l/an	Intretinere utilaje	Ambalaje plastic	Nepericulos

### 3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Puț forat cu adâncimea de 5 m de unde apa se colectează într-un rezervor cu capacitatea de 90 m <sup>3</sup> ; periodic apa este analizată în vederea verificării potabilității; utilizata pentru consumul biologic pentru animale, la spalarea aparatelor de muls și a tancului de lapte, consum igienico-sanitar	59,20	Metri cubi/zi
Canalizare	Ferma nu este racordată la o rețea de canalizare centralizată. Apele tehnologice de spălare rezultate din camera de muls și din tancurile stocare/răcire lapte sunt trecute printr-un decantor separator de polietilenă de cca 1m <sup>3</sup> de unde ajung apoi într-un bazin, betonat cu capacitate de 5 m <sup>3</sup> , amplasat în imediata apropiere a sălii de mulgere, care se vîdanjează regulat. Apele uzate menajere ajung într-un bazin betonat cu capacitatea de 15 m <sup>3</sup> care se vîdanjează periodic.	59,10	Metri cubi/zi
Energie	Racord la rețeaua publică de distribuție a energiei electrice	545,00	KiloWatt oră/lună
Energie	Energie termică: gaz metan; branșament la rețeaua locală. Centrală termică de tip Motan, putere de 67 KW, amplasată în sala de muls (încălzirea zonei de mulgere). Evacuarea gazelor arse se face printr-o tubulatură de 180 mm în diametru și înălțime de 8 m. Suprafața totală încălzită cu această centrală este de	330,00	Metri cubi/lună



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

#### 4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

Activitatea de creștere a vacilor pentru lapte în cadrul fermei zootehnice constă în:

- Aprovizionarea, recepția și depozitarea temporară a materiilor prime și auxiliare, în special furajele, detergenții pentru spălarea utilajelor, eventuale medicamente de tratament (când este cazul), motorina pentru utilajele folosite în desfășurarea activității;
- Hrănirea și adăparea vacilor:  
Furajarea animalelor este realizată cu o remorcă tehnologică ce amestecă toate ingredientele în funcție de rația stabilită de nutriționist. Remorca este dotată cu un sistem de cuțite care mărunțește și omogenizează furajul iar apoi, prin intermediul unei banzi metalice transportoare, amestecul de furaje este distribuit pe linia de furajare din grajd. După utilizare remorca se garează pe amplasament. Furajele au diferite rețete în funcție de producția de lapte sau de gestația fiecărui lot de vaci însă toate aceste variații de hrană conțin ca ingrediente de bază porumbul, lucerna, paie, șrot de floarea soarelui și calciu. Consumul de furaj pe cap de animal (vacă pentru lapte) este de cca. 40 kg/zi. Adăparea bovinelor se realizează cu ajutorul unor adăpătoare cu nivel constant de apă. Alimentarea cu apă a acestor adăpătoare se realizează prin racord la sistemul de alimentare cu apă al fermei, cu ajutorul unui senzor de nivel, robinet cu flotor. Apa este preluată din freatic, în baza contractului abonament încheiat cu Apele Romane Mureș. Consumul de apă este influențat de greutatea corporală, nivelul producției de lapte, conținutul în apă a furajelor, temperatura exterioară, umiditatea atmosferică etc., în medie zilnic se consumă circa 50 l de apă pe vacă furajată.  
Vițeeii sunt alăptați timp de o săptămână după naștere cu laptele matern. Hrănirea vițeeilor cu nutrețuri vegetale se face treptat de la o vârstă cât mai timpurie, pentru o mai bună și rapidă dezvoltare a prestomacelor acestora și o bună creștere și dezvoltare ulterioară.
- Mulgerea vacilor, la orele stabilite se realizează în hala de muls și cu echipamente specifice. Laptele de vacă obținut este stocat în echipamente speciale în instalații care asigură temperatura de conservare (2-3 °C), până la momentul transportului (livrării). Mulgerea are loc mecanizat. După ce are loc spălarea a ugerelor vacilor de către personalul de pe amplasament, corpul colector al aparatului de muls este atașat manual la ugerul vacii. Aparatul analizează calitatea laptelui astfel încât în situația în care unul din animale prezintă probleme, laptele acestuia nu este amestecat cu laptele conform și se va colecta pe un alt traseu. Laptele muls ajunge în tancurile de răcire prin intermediul unor conducte de inox.  
După fiecare utilizare toate instalațiile sunt curățate prin preclătire, spălare propriu-zisă cu detergent și clătire cu apă.  
Apele uzate ce rezultă din spălarea instalațiilor de muls și de la întreținerea și curățarea camerei de mulgere sunt trecute printr-un decantor separator de grăsimi (bazin de



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

polietilenă de cca 1 mc), iar apoi prin sistemul de canalizare sunt trecute într-un bazin vidanjabil de 5 mc.

Dejecțiile produse în sala de așteptare a sălii de mulș sunt colectate într-un bazin de 2mc de unde, gravitațional, ajung în canalul colector central al fermei și apoi în unul din bazinele de dejecții de 2500 mc.

Camera de răcire, care are în același timp și funcția de depozitare a laptelui mulș, este dotată cu două tancuri de răcire a laptelui de 10 mc fiecare pentru asigurarea cerințelor de siguranța alimentară.

➤ Activități curente de întreținere a utilajelor și igienizare a spațiilor de producție și de creștere a animalelor;

➤ Fătarea

În cadrul fermei se află spații special amenajate pentru fătare în interiorul grajdurilor. În urma fătării, vițeii sunt separați în cușete aflate pe o platformă betonată în apropierea grajdurilor. Laptele vacilor care au fătat recent este separat la mulgere timp de 7-14 zile, iar acest lapte este folosit exclusiv pentru hrănirea vițeilor. După această perioadă vițeii sunt hrăniți treptat cu hrană adecvată, în funcție de vârstă. Circa 300 de viței se nasc anual în fermă, dintre aceștia circa 150 sunt tăurași și se vând, iar restul sunt crescuți pentru a înlocui vacile mature.

➤ Gestionarea dejecțiilor și a deșeurilor specifice

Curățirea dejecțiilor este o operație importantă pentru menținerea igienei corporale a vacilor și asigurarea unui microclimat corespunzător. Evacuarea dejecțiilor din hala de adăpostire a bovinelor se realizează astfel:

- Dejecțiile sunt preluate de racleți hidraulici care se deplasează permanent pe lungimea grajdului fiind transportate în canale speciale de preluare, de unde vor ajunge în cele două bazine betonate de 2500 mc fiecare;
- Dejecțiile și purinul de la viței sunt colectate într-un bazin de 4m<sup>3</sup>, unde ajung gravitațional, prin intermediul unei platforme betonate înclinate;
- Dejecțiile sunt lăsate la maturat minim 6 luni, timp minim de fermentare, după care sunt preluate de vidanțele proprii de (14 mc fiecare) și împrăștiate pe solul unde se cultivă plantele necesare furajelor. Aplicarea dejecțiilor se face doar pe terenurile deținute de AGRONOVA IMPEX S.R.L.

#### 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 - cantități, destinație:

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Lapte	380000,00	Litri/lună	Comercializare



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Viței	300,00	Bucăți/an	Comercializare (150 tăurași se vând, restul vor înlocui vacile mature)
Grâu	200,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Porumb siloz	8000,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Lucernă fân	12,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Lucernă siloz	2000,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
gazos	Gaz metan	330,00	Metri cubi/lună	Centrală termică de tip Motan, putere de 67 KW, amplasată în sala de muls (încălzirea zonei de mulgere). Evacuarea gazelor arse se face printr-o tubulatură de 180 mm în diametru și înălțime de 8 m. Suprafața totală încălzită cu această centrală este de 333,5 m <sup>2</sup> .	0,067

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) Nu este cazul

8. Programul de funcționare - 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

## II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

AER: Activitatea desfășurată va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

Sursele și posibilitățile poluanți pentru aer:

- Amoniac NH<sub>3</sub> (de la adăposturile de animale, depozitarea îngrășămintelor organice, împrăștierea îngrășămintelor organice pe câmp);
- Metan CH<sub>4</sub> (de la adăpostirea animalelor, dejecții);
- CO<sub>2</sub> (de la adăposturi de animale, stocare și împrăștiere îngrășămintele pe sol);



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- Miosuri (de la adăposturi de animale, stocare și împrăștiere îngrășăminte organice pe sol, gestionarea incorectă a deșeurilor);
- Praf/pulberi (de la măcinarea furajelor, stocarea furajelor, adăposturi de animale, manipulare incorectă deșeuri, împrăștierea pe sol a îngrășămintelor organice).
- Noxele din gazele de eșapament ale utilajelor de lucru;
- Emisii de gaze de ardere de la centrala termică care funcționează pe bază de gaz natural (NOx, CO, pulberi).

Ferma se află la aproximativ 200 m față de cea mai apropiată gospodărie și la cca 300 m de zonele rezidențiale.

Dejecțiile animaliere se împrăștie pe suprafețe mari de teren, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

Pentru utilajele de lucru existente și pentru diferitele instalații se respectă graficele de revizii tehnice.

Centrala termică în sala de muls are o P=67 Kw, iar evacuarea gazelor de ardere se face printr-un coș cu diametrul de 180 mm și înălțime de 8 m.

Miosurile reprezintă o problemă generală pentru fermele de creștere animale, dar care se poate controla în cadrul fermei zootehnice, prin efectuarea regulată a curățeniei în hale, și printr-o gestionare corectă a dejecțiilor. Conform celor mai bune practici agricole dejecțiile se lasă fermentat fără a fi amestecate și pentru a forma o crustă care să împiedice eliberarea mirosurilor.

APA: Surse de ape uzate:

Categoriile de ape uzate generate pe amplasament sunt:

- ape uzate de tip menajer – de la personal, igienizări spații, grup sanitar;
- ape de la spălarea ugerelor vacilor;
- ape de la spălarea instalației de muls;
- ape de spălarea zonei de mulgere și a tancurilor de răcire.

Măsuri de prevenire, diminuare a impactului:

- a. Se verifică periodic funcționalitatea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, urmărindu-se depistarea eventualelor defecțiuni și remedierea acestora;
- b. Se monitorizează în permanență consumul de apă;
- c. Se realizează vidanșarea periodică a bazinelor de pe amplasament.

SOL: Sursele de poluanți pentru sol și subsol sunt reprezentate de dejecțiile animaliere sau de infiltrarea unor ape uzate de spălare și menajere stocate în bazinele vidanșabile.

Măsuri de prevenire, diminuare a impactului:

- vidanșarea periodică a bazinelor de stocare dejecții și de stocare ape de spălare;
- se vor realiza inspecții periodice ale bazinelor vidanșabile;
- utilizarea, împrăștierea îngrășămintelor organice pe terenurile lucrate se face numai conform recomandărilor specialiștilor;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- pentru a preveni contaminarea accidentală a solului și subsolului cu produse petroliere de la utilajele și mașinile de lucru, se realizează revizia tehnică periodică ale acestora;
- stația de alimentare cu motorină este amplasată pe o platformă betonată și are o cuva de tablă pentru colectare eventuale scurgeri.

ZGOMOT: Posibilele surse de zgomot ar fi doar utilajele din dotare și zgomotul natural creat de bovine. Utilajele/echipamentele industriale folosite în procesul productiv, ca de exemplu instalația de muls, sunt noi, moderne, montate cu sisteme de reducere a zgomotului și vibrațiilor.

- Amplasamentul se află în afara localității la o distanță de cca 200 -300 m de cele mai apropiate locuințe.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** Spații închise pentru depozitare deșeuri, europubele, recipienti de plastic, ladă frigorifică pentru mortalități, bazine pentru dejecții, spații special amenajate pentru medicamente și detergenți, puț de hidroobservație pentru apele subterane.

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

APA: conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

pentru ape pluviale: conform NTPA 001 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în emisar, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007

AER: calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

SOL: conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Legea 104/2011;

ZGOMOT: conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

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.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

**Monitorizarea aerului :** Nu este cazul

**Monitorizarea apei:** Nu este cazul

**Monitorizarea solului:** Nu este cazul

**Monitorizarea zgomotului:** Nu este cazul

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale 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. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat	400,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfășurată	50,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hârtie și carton	Activitatea desfășurată	40,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	Dejecții animaliere (materiale fecale, urină, inclusiv resturi de paie)	Activitatea desfășurată (se folosesc pentru fertilizarea solului)	500,00 (300 t/an)	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau rehabilitari ecologice
02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	Activitatea desfășurată	1,5 (cca 10 buc/an)	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	Deșeuri metalice	Activitatea desfășurată	90,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje periculoase	Activitatea desfășurată	70,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 02 08	Medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07*	Activitatea desfășurată	0,8	Kilogram/an	Eliminarea	D10	Incinerare pe sol



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

20 01 21*	Tuburi fluorescente	Activitatea desfășurată	9	Buc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	Deseuri ulei uzat	Activitatea desfășurată	50	l/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

**2. Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** Nu este cazul

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** Nu este cazul

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):** Nu este cazul

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

- Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- Deșeurile reciclabile vor fi transportate - în vederea valorificării/eliminării lor - de firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- Dejețiile vor fi transportate și împrăștiate pe sol (în vederea fertilizării) cu o cisternă;
- Transportul deșeurilor periculoase se realizează de către firme specializate, autorizate A.D.R., pe bază de contract.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** Nu este cazul

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare

**8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități:** Nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe ȳa a produselor proprii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

## 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

Deșeurile de ambalaje rezultate de la materiile prime/auxiliare sunt eliminate prin firmă autorizată, pe bază de contract.

Laptele se livrează vrac, în ambalaje ale terților.

Ambalajele medicamentelor utilizate sunt gestionate în cadrul contractului cu cabinetul veterinar, care are la rândul lui contract cu un operator autorizat.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități) :

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	240,00	Litri/an	H314; H318; H400; detergent pentru utilizare industrială, conține în principal hidroxid de sodiu – ECO CHLOR	P280
Amestecuri	Altele	240,00	Litri/an	H272; H290; H314; agent de curățare acid pentru utilizare industrială, conține în principal acid nitric – NITRA CID AGRI	P260, P264
Amestecuri	Altele	10800,00	Litri/an	H226, H304, H315, H332, H351, H373; motorină	P101, P210, P210, P273, P280, P301+310+331, P405, P510

**2.Modul de gospodărire:** toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale unor firme autorizate conform prevederilor fișelor tehnice de securitate
  - **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
  - **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfășurată

### 3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- \_\_\_ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- \_\_\_ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- \_\_\_ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

- \_\_\_ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- \_\_\_ - se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

### 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

- \_\_\_ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;
- \_\_\_ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
----------	-----------------	------------------------	-------------------------------	---------------------



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

\_\_\_- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

\_\_\_-raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,  
Ing. Anca CÎMPEAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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