



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. xx din 22.06.2020

Titularul activității: AGRONOVA IMPEX S.R.L.

Adresa: comuna Săndulești, sat Copăceni, nr. 501, județul Cluj

Punct de lucru: AGRONOVA IMPEX S.R.L.

Locația activității: comuna Săndulești, sat Copăceni, nr. 501, județul Cluj

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
0141	Creșterea bovinelor de lapte	1	0121	Creșterea animalelor		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 22.06.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de AGRONOVA IMPEX S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Săndulești, sat Copăceni, nr. 501, județul Cluj, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 9652/16.04.2020 (număr electronic de înregistrare 178/15.04.2020), în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a 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 a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

ulterioare și a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru AGRONOVA IMPEX S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Săndulești, sat Copăceni, nr. 501, județul Cluj

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de MABECO S.R.L.;
- Autorizație de Mediu nr. 10/02.04.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- Contract de prestări servicii nr. 98/20.02.2020, încheiat între Janeti INC S.R.L. și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Anexa nr. 1 la Contractul de prestări servicii nr. 98/20.02.2020, încheiat între Janeti INC S.R.L. și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Contract de prestări servicii seria BI, nr. 1123/08.10.2014, încheiat între BIO-PAK S.R.L. și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 3002795523/13.03.2020, încheiat între E.ON Energie România S.A. și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife regelementate, încheiat în data de 27.03.2006 între "Electrica Furnizare Transilvania Nord S.A." și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Anexa nr. 1 la Contractul de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife regelementate, încheiat în data de 27.03.2006 între "Electrica Furnizare Transilvania Nord S.A." și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Anexa nr. 3 la Contractul de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife regelementate, încheiat în data de 27.03.2006 între "Electrica Furnizare Transilvania Nord S.A." și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Anexa nr. 4 la Contractul de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife regelementate, încheiat în data de 27.03.2006 între "Electrica Furnizare Transilvania Nord S.A." și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Anexa nr. 6 la Contractul de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife regelementate, încheiat în data de 27.03.2006 între "Electrica Furnizare Transilvania Nord S.A." și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 341 din 2020, încheiat între Administrația Bazinală de Apă Mureș și AGRONOVA IMPEX S.R.L.;
- Anexa nr. 1 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.;
- Imagini ale amplasamentului;
- Declarație pe proprie răspundere a titularului că imaginile corespund cu situația de pe amplasament;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

- Anunț în ziar privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației de mediu;
- Dovada plății de 500 lei 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;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. CJ 028 din 20.09.2010, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj;
- Extras de carte funciară pentru autentificare nr. 18197/23.05.2018, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda;
- Certificat de înregistrare nr. 3982723/06.12.2019, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj (Cod Unic de Înregistrare 9650830, J12/1371/28.07.1997);
- Certificat constatator emis în data de 06.12.2019 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. Luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- 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 a ambalajelor produselor doar în scopurile pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- de utilizarea eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității.

II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

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;
- 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;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, pe baza contractelor încheiate cu aceștia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- obligativitatea respectării Legii nr. 31/10.01.2019 privind aprobarea O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a 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 de mediu;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- întreținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor impermeabilizate din incinta obiectivului;
- echipamentele de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență trebuie incluse într-un program de verificare periodică;
- se va întocmi planul de fertilizare care va fi aprobat de OSPA;
- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

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 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;
- luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

- 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.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 31/10.01.2019 prin care s-a aprobat O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a 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 de mediu;
- 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 al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 privind regimul deșeurilor, a 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;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificarea și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, modificată prin O.U.G. 48/2017, aprobată și modificată prin Legea nr. 143/20.06.2018, modificată prin O.U.G. nr. 74/2018, modificată și completată prin Legea nr. 31/2019;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578/2006 al M.M.G.A. pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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 asiste reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj și să pună la dispoziția acestora 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 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 modificărilor;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

- **În conformitate cu Legea nr. 219/2019:**

- Obținerea vizei anuale este obligatorie atât pentru autorizațiile de mediu și autorizațiile integrate de mediu care sunt emise la data intrării în vigoare a prezentei legi, cât și pentru cele emise ulterior;
- Valabilitatea autorizațiilor de mediu și a autorizațiilor integrate de mediu care sunt emise la data intrării în vigoare a prezentei legi se poate modifica la cererea titularilor, în sensul menținerii valabilității acestor acte de reglementare pe toată perioada în care titularul obține viza anuală.

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

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

I. Activitatea autorizată

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

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0141	Creșterea bovinelor de lapte		

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 m² (150 de ari), din care 7800 m² suprafață betonată și 7200 m² zone verzi. Pe amplasamentul fermei se regăsesc următoarele construcții:

- 2 grajduri cu o suprafață de 2457,6 m² fiecare;
- Sală de muls cu suprafața de 636 m² care este compusă din:
 - Sală de așteptare de 234 m²;
 - Sală de muls activă de 200 m²;
 - Birou cu suprafața de 12 m²;
 - Vestiar bărbați de 12 m²;
 - Vestiar femei de 12 m²;
 - Compartiment dulapuri 3 m²;
 - Grup social 15 m²;
 - Camera tancuri răcire 52,5 m²;
 - Magazie 41,5 m².
- 1 bazin betonat pentru colectarea purinului de la viței 4 m³;
- 1 separator-decantor de grăsimi amplasat în interiorul camerei de muls;
- 2 bazine de 2 m³ și respectiv 5m³ 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 m³ pentru ape menajere;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

- 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 apă de 90 m³;
- Puț forat adâncime 5m.
- 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 420 ha (cultivate cu lucernă, grâu și/sau porumb). Hrana animalelor are în compoziție în principal: porumb, lucernă și grâu.

Nr. crt.	Destinație clădire/amplasament	Suprafața / capacitate
1	2 grajduri	2x2457,6 m ²
2	Sală de muls	636 m ²
3	Platformă betonată pentru depozitare cereale	5000 t
4	Platformă nebetonată pentru depozitare cereale	4000 t
5	2 bazine betonate stocare dejecții, cu amestecătoare	2 x 2500 m ³
6	Bazin betonat vidanjabil pentru ape menajere	15 m ³
7	Bazin betonat stocare dejecții lichide viței	4 m ³
8	Bazine pentru stocare ape tehnologice (de spălare sală mulgere și tancurile de răcire)	2 m ³ și 5 m ³
9	Stație de alimentare cu combustibili supraterana	9000 l

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"> • spălare automată • conducte din oțel inoxidabil • pompă • 15 posturi pe 2 rânduri 	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"> • capacitate de 10000 l • realizat din oțel inoxidabil • poziționare orizontală • susținere proprie cu picioare ajustabile • utilizează freon de tip 404A 	Colectarea și răcirea laptelui muls.
3	Combină păioase	1		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

4	Combină siloz	1		
5	Plug	3		
6	Disc	2		
7	Combinator	1		
8	Coasă	1		
9	Greblă	1		
10	Semănătoare porumb	2		
11	Semănătoare grâu	1		
12	Cisternă-vidană	2	Capacitate de 14 m ³ fiecare	Gestionare dejecții
13	Sistem automat de dirijare în sala de muls	1		Dirijarea animalelor în sala de muls
14	Sistem automat de control temperatură 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"> • Prevăzută cu cuvă • Sistem de cuțite • Bandă transportoare • Calculator • Capacitate 9 m³ 	Mărunțirea, pregătirea și livrarea furajelor la animale
19	Sistem de spălare	1	<ul style="list-style-type: none"> • Computerizat • Apele uzate trec printr-un separator 	Spălarea tancurilor de răcire și a sălii de muls
20	Tractor	6	<ul style="list-style-type: none"> • 1 tractor cu 260 CP • 1 tractor cu 150 CP • 1 tractor cu 115 CP • 1 tractor cu 95 CP • 1 tractor cu 65 CP • 1 tractor cu 170 CP 	În diferitele activități desfășurate în cadrul fermei.

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 m² din total sunt ocupați de drumul de furajare, iar restul spațiului este ocupat de animale.

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 dejecții sunt de formă cilindrică, din beton, cu pereți betonați de 30 cm grosime, amplasate în imediata apropiere a halei de adăpostire a bovinelor, cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

capacitatea de 2500 m³ fiecare. Bazinele sunt dotate cu mixere, 2 bucăți/bazin. Dejecțiile lichide de la viței se scurg într-un bazin de 4 m³.

Bazinul de stocare ape tehnologice (de spălare de la mulș) este betonat cu o capacitate de 5 m³. Acesta este amplasat în imediata apropiere a salei de mulș. Bazinul de stocare pentru apele menajere este realizat din beton și are o capacitate de 15 m³ și se află în apropierea sălii de mulș. Separatorul de grăsimi de la sala de mulș are o capacitate de cca 1 m³.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Lucernă siloz	Materie primă	4000,00	Tone/an		Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Alte materii	Lucernă fân	Materie primă	120,00	Tone/an		Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Alte materii	Porumb siloz	Materie primă	4000,00	Tone/an		Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Alte materii	Făină de porumb	Materie primă	360,00	Tone/an		Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Alte materii	Grâu	Materie primă	200,00	Tone/an		Hrana animalelor	Vrac, în siloz	Nepericulos
Alte materii	Srot floarea soarelui	Materie primă	120,00	Tone/an		Hrana animalelor	Vrac	Nepericulos
Alte materii	Medicamente și produse veterinare (antibiotice, antiinflamatorii, deparazitante, cardiotonice etc.)	Altele	Nu s-a estimat	-		În caz de îmbolnăviri sau alte situații	În ambalaje originale, cutii de carton și folie de plastic, după caz, fiole	Nepericulos
Alte materii	Detergenți (acid și bazic)	Altele	240,00	Litri/an		Igienizare	Recipienți de plastic returnabili	Periculos
Alte materii	Motorină	Combustibili	10800,00	Litri/an		Combustibil	Vrac în rezervor, pe amplasame	Periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

							nt	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

3. Utilități - apă, canalizare, energie

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 ³ ; periodic apa este analizată în vederea verificării potabilității	59,10	Metri cubi/zi
Canalizare	Ferma nu este racordată la o rețea de canalizare centralizată. Apele tehnologice de spălare rezultate din camera de mulș și din tancurile stocare/răcire lapte sunt trecute printr-un decantor separator de polietilenă de cca 1m ³ de unde ajung apoi într-un bazin, betonat cu capacitate de 5 m ³ , 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 ³ care se vîdanjează periodic.	59,10	Metri cubi/zi
Energie	Racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice ELECTRICA S.A.	545,00	KiloWatt oră/lună
Energie	Energie termică: gaz metan; bransament la rețeaua locală. Centrală termică de tip Weisman, putere de 67 KW, amplasată în sala de mulș (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 ² .	330,00	Metri cubi/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

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 Compania de Apă 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.

Vițeii sunt alăptați timp de o săptămână după naștere cu laptele matern. Hrănirea vițelilor 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 oC), 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 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 muls sunt colectate într-un bazin de 2m³ 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 muls, este dotată cu două tancuri de răcire a laptelui de 10 mc fiecare pentru asigurarea cerințelor de siguranță 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 vițelilor. După această perioadă vițeii sunt hrăniți treptat cu hrană adecvată, în funcție de vârstă. Circa 300 de viței se

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

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 4m³, unde ajung gravitațional, prin intermediul unei platforme betonate înclinată;
- 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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Lapte	180000,00	Litri/lună	Comercializare
Alte produse	Viței	300,00	Bucăți/an	Comercializare (150 tăurași se vând, restul vor înlocui vacile mature)
Alte produse	Grâu	200,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Alte produse	Porumb siloz	4000,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Alte produse	Lucernă fân	120,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Alte produse	Lucernă siloz	4000,00	Tone/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	Gaz metan	330,00	Metri cubi/lună	Centrală termică de tip Weisman, 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 ² .	0,067

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

8. Programul de funcționare

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

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

Sursele și posibii poluanți pentru aer:

- Amoniac NH₃ (de la adăposturile de animale, depozitarea îngrășămintelor organice, împrăștierea îngrășămintelor organice pe câmp);
- Metan CH₄ (de la adăpostirea animalelor, dejecții);
- CO₂ (de la adăposturi de animale, stocare și împrăștiere îngrășămintele pe sol);
- Miroșuri (de la adăposturi de animale, stocare și împrăștiere îngrășămintele organice pe sol, gestionarea incorectă a deșeurilor);
- Praf/pulberi (de la măcinarea furajelor, stocarea furajelor, adăposturi de animale, manipulare incorectă deșeurilor, 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 (NO_x, 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 arendate de fermă (420 ha), cu respectarea celor mai bune practici agricole.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

Centrala termică în sala de mulș 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.

Mirosurile 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 la fermentat fără a fi amestecate și pentru a forma o crustă care să împiedice eliberarea mirosurilor.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

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 mulș;
- 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.

Pretratare ape pe amplasament

DENUMIRE	DETALII
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Stație epurare	Transfer în afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratare	În afara amplasamentului
Detalii	Categoriile de ape uzate generate pe amplasament sunt: <ul style="list-style-type: none">• ape uzate de tip menajer – de la personal, igienizări spații, grup sanitar;• ape de la spălarea ugerelor vacilor;• ape de la spălarea instalației de mulș;• ape de spălarea zonei de mulgere și a tancurilor de răcire.
Transport către beneficiari	Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

Măsuri de prevenire, diminuare a impactului:

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

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Spații închise pentru depozitare deșeuri, europubele, recipiente 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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

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

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.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată:

Conform N.T.P.A. 002/2002 (consolidat în 2005) pentru calitatea apelor uzate/preepurate și a apelor menajere uzate descărcate în rețeaua de canalizare a localității, aprobat de H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Apele freatice (puț de hidroobservație) vor respecta valorile limită pentru indicatorii de calitate pentru apa freatică (Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

subterane din România și H.G. nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, cu modificările și completările ulterioare).

Concentrații maxime admise pentru apa subterană:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii
Puț de hidroobservație	freatică	Amoniu (NH ⁴⁺)	3,1	Miligrame/Litru	
		Azotati (NO ³⁻)	50,0	Miligrame/Litru	
		Azotiti (NO ²⁻)	0,5	Miligrame/Litru	
		Fosfati (PO ⁴³⁻)	0,5	Miligrame/Litru	

Valori admise pentru sol: conform Ordinului 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011.

Se va întocmi planul de fertilizare care va fi aprobat de OSPA.

Valori admise pentru zgomot: conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației și conform STAS 10009/2017 privind limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se monitorizează.

Monitorizarea apei

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 6/29.10.2018, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
Bazin vidanjabil	Uzată	pH	Discontinuuă	Anuală	conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)	
		Suspensii totale (MTS)	Discontinuuă	Anuală	conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

		CBO5	Discontinuu	Anual	conform NTPA 002/2002 (consolidat n 2005)	
		CCOCr	Discontinuu	Anual	conform NTPA 002/2002 (consolidat n 2005)	
		Amoniu (NH4+)	Discontinuu	Anual	conform NTPA 002/2002 (consolidat n 2005)	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	Discontinuu	Anual	conform NTPA 002/2002 (consolidat n 2005)	

Monitorizarea apei subterane: conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 6/29.10.2018, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
Puț de hidroobservație	Amoniu (NH ⁴⁺)	Discontinuu	Anual	Conform Ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România	
	Azotati (NO ³⁻)	Discontinuu	Anual	Conform Ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România	
	Azotiti (NO ²⁻)	Discontinuu	Anual	Conform Ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

				de prag pentru apele subterane din România	
	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	Discontinuuă	Anuală	Conform Ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România	

Monitorizarea solului: se face indirect, prin monitorizarea apei din puț de hidroobservație.

Monitorizare zgomot: nu se monitorizează.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	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 in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
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	1,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

							oricareia dintre operatiile 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	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	Activitatea desfășurată	2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile 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 operatiile 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 operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri.

Deșeuri comercializate

Nu se comercializează deșeuri.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu se stochează temporar deșeuri.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

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;
- Dejecțiile 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. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile) prin unități specializate.

7. Ambalaje folosite

Nu se achiziționează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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 amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase comercializate

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,	P101, P210, P210, P273,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

				H351, H373; motorină	P280, P301+310+331, P405, P510
--	--	--	--	-------------------------	--------------------------------------

2. Modul de gospodărire

Se va respecta legislația și condițiile impuse prin prezenta autorizație de mediu.

- **ambalare:** în ambalaje originale, în spațiu betonat, închis, acoperit;
- **transport:** cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate ADR, conform instrucțiunilor prescrise de producători;
- **depozitare:** în ambalajele originale, închise ermetic, în spații închise, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile (conform Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor);
- **folosire/comercializare:** în activitatea desfășurată.

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

- Depozitarea substanțelor periculoase se face separat de substanțele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată;
- Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- Se vor respecta cerințele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase.

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

- Manipularea se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul scurgerilor accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată și se vor elimina sursele de aprindere;
- Existența planului de intervenție pentru situații de poluări accidentale;
- Respectarea instrucțiunilor din fișele de securitate.

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).

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

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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

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

- Poluările accidentale și elementele care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă: imediat, la dispeceratul Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, program permanent, telefon: 0264/433208;
- Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile) prin unități specializate;
- Raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);
- Raportare anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj (până în data de 31 martie pentru anul anterior) a evidenței gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Deciziei 2014/955/UE de modificare a deciziei nr. 200/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei nr. 2008/98/CE (format hârtie și electronic).

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri

Prezenta autorizație de mediu conține 24 (douăzeci și patru) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. Director Executiv,
Dr. ing. Liana MUREȘAN

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Marian ROȘCA
22.06.2020, orele 15:00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, Municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

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