



**Agenția pentru Protecția Mediului Cluj**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr.     din zz.ll.aaaa

**Titularul activității: PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.**

**Adresa: Comuna Cojocna, sat Iuriu de Câmpie, strada Ilie Pintilie, nr. 5, județul Cluj**

**Punct de lucru: PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.**

**Locația activității: strada Lăutari, nr. 6/A, sat Iuriu de Câmpie, comuna Cojocna, 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, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui		
0142	Creșterea altor bovine	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui		
0150	Cultură vegetală și creșterea animalelor	6	0130	Cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: zz.ll.aaaa**

**Data expirării: zz.ll.aaaa**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A., cu punctul de lucru din comuna Cojocna, sat Iuriu de Câmpie, strada Lăutari, nr. 6/A, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20983/17.02.2017, completată cu documentația înregistrată cu numărul 21180/23.02.2017, 23606/31.05.2017, 23393/08.08.2017 și 26709/2.10.2017 (număr electronic de înregistrare 91/17.02.2017), în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,



Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A., cu punctul de lucru din str. Lăutari, nr. 6/A, comuna Cojocna, sat Iurii de Câmpie, județul Cluj.**

### **Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Completări la fișa de prezentare și declarație, elaborate de PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Declarație de conformitate nr. 901/12.09.2016, emisă de AGRIPROM INTERNATIONAL S.R.L.;
- Contract de comodat nr. 2/14.03.2012, încheiat între Pintilie Ioan Lucian și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Act adițional nr. 1/09.12.2016 la contractul de comodat nr. 2/14.03.2012, încheiat între Pintilie Ioan Lucian și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Act adițional nr. 2/29.05.2017 la contractul de comodat nr. 2/14.03.2012, încheiat între Pintilie Ioan Lucian și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Contract de prestări servicii colectare deșeuri CCMJ/24.05.2017, încheiat între SC RDE HARGHITA SRL și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Formular expediție/transport deșeuri periculoase din data de 30.05.2017;
- Contract de prestări servicii nr. 220/10.05.2017, încheiat între S.C. PROTAN S.A. și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Anexa nr. 1 la contractul de prestări servicii nr. 220/10.05.2017, încheiat între S.C. PROTAN S.A. și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Anexa nr. 2 la contractul de prestări servicii nr. 220/10.05.2017, încheiat între S.C. PROTAN S.A. și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Contract de furnizare servicii medicale veterinare, încheiat între Cabinet medical veterinar dr. Persecan Ioan și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Convenție de colaborare nr. 1/08.01.2017, încheiat între S.C. VALUS S.R.L. și PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A.;
- Anunț în ziar privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației de mediu;
- Chitanța nr. 19956/17.02.2017 (reprezentând dovada plății tarifului de emitere a autorizației de mediu);
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate pe amplasament;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă.

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

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 257/31.05.2017, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;
- Certificat de înregistrare sanitar-veterinară nr. 494/14.03.2012, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

- Certificat constatator emis la data de 01.03.2016 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Certificat de înregistrare nr. 2461267/9.02.2011, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj (Cod Unic de Înregistrare 27951601, F12/98/27.01.2011).

**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 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;
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei Comunităților Europene de stabilire, în conformitate cu Regulamentul nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, 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;
- 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;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

- 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 betonate din incinta obiectivului;
- se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;
- echipamentele de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență trebuie incluse într-un program de verificare periodică;
- 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);
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- este obligatorie menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislației P.S.I. în vigoare;
- 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;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

- 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;
- 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;
- 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. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei Comunităților Europene de stabilire, în conformitate cu Regulamentul nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, 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;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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 nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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;
- 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;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul nr. 30/2010 pentru aprobarea bunelor condiții agricole și de mediu în România, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordonanța nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul nr. 396/2002 privind interzicerea pe teritoriul României a produselor de uz fitosanitar conținând anumite substanțe active, cu modificările și completările ulterioare;
  - O.U.G nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - 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;
  - 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;
- să solicite reautorizarea activității cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu.

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

### I. Activitatea autorizată

Fermă creștere vaci de lapte; comuna Cojocna, sat Iurii de Câmpie, strada Lăutari, nr. 6/A, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0141	Creșterea bovinelor de lapte		
0142	Creșterea altor bovine		
0150	Activități în ferme mixte (cultură vegetală și creșterea animalelor)		

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

Suprafețe:

- Grajd 1, 811,62 mp, pardoseală din beton armat și în paturile de odihnă pământ batătorit;
- Grajd 2, 1492,02 mp, pardoseală din beton armat și în paturile de odihnă pământ batătorit;
- Grajd 3, 2075 mp, pardoseală din beton armat și în paturile de odihnă pământ batătorit;
- Grajd 4, 1117,12 mp, pardoseală din beton armat funcțional pe bază de așternut permanent;
- Grajd viței în suprafață de 520 mp cu pardoseală din beton armat;
- Magazie cereale în suprafață de 576,26 mp cu pardoseală din beton armat;
- Adăpost furaje în suprafață de 1237,44 mp cu pardoseală de pământ bătătorit;
- Garaj utilaje în suprafață de 319,40 mp cu pardoseală de pământ bătătorit;
- Magazie piese și altele cu suprafață de 37,04 mp cu pardoseală de beton armat;
- Sală de muls în suprafață de 54 mp cu pardoseală de beton armat;
- Grup sanitar (baie) în suprafață de 5,55 mp cu pardoseală de gresie;
- Spațiu tanc răcire lapte în suprafață de 12 mp cu pardoseală de gresie;
- Vestiar în suprafață de 15,90 mp cu pardoseală de gresie;
- Birou în suprafață de 12,90 mp cu pardoseală de parchet melaminat.

Suprafața totală exploatată este de 121,11 ha (teren necultivat: 0,2 ha).

Structura culturilor este:

- plante de nutreț: 4,56 ha;
- lucernă: 4,56 ha;
- porumb: 11,32 ha;
- grâu: 6,79 ha;
- porumb siloz: 0,58 ha;
- soia: 2,15 ha;
- pajiști permanente comunale: 60 ha;
- pajiști permanente: 30,95 ha.

Echipamente:

- Autoutilitară tip furgon (pentru transportul materialelor consumabile);
- Combină recoltat cereale Class Dominator 98s – 1 buc.
- Combină recoltat cereale NEW HOLLAND – 1 buc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

- Tractor U650 – 1 buc.
- Tractor CASE-IM MX120 – 1 buc.
- Tractor CASE IH MX 100 – 1 buc.
- Tractor CASE 7120 – 1 buc.
- Tractor FENDT 311 – 1 buc.
- Tractor CASE 5130 – 1 buc.
- Tractor FIAT 70-90 DT – 1 buc.
- Tractor FIAT 70-90 SE – 1 buc.
- Buldoexcavator JCB – 1 buc.
- Plug KUHN – 2 buc.
- Plug reversibil LELIO – 1 buc.
- Semănătoare NINA 400 – 1 buc.
- Semănătoare 6R – 1 buc.
- Disc agregat cu talere – 2 buc.
- Scarificator ATTILA – 1 buc.
- Nivelator teren -1 buc.
- Cositoare TALEX 1,85 m – 5 buc.
- Greblă pentru fân – 1 buc.
- Presă balotat FERABOLI ENTRY 120 – 1 buc.
- Mașină de înfoliat baloți – 1 buc.
- Tăvălug TYTAN 6,3 m – 1 buc.
- Cultivator 3,9 m – 1 buc.
- Remorcă METALTECH T646/11 – 2 buc.
- Remorcă tehnologică SITREX – 1 buc.
- Remorcă furajeră – 1 buc.
- Platformă pentru baloți – 2 buc.
- Distribuitor îngrășăminte 800l – 1 buc.
- Mașină de ierbicidat PROTON 2500 – 1 buc.
- Ierbicidator agricol 600l – 1 buc.
- Cisternă MEPROZET PN100 – 1 buc.
- Vidanșă 3000l – 1 buc.
- Moară pentru cereale – 1 buc.
- Concasor de seminșe – 1 buc.
- Container aluminiu cu mobilier – 1 buc.
- Generator curent KONCAR 40 KW – 1 buc.
- Rezervor motorină 9000l – 1 buc. (este utilizat pentru depozitarea combustibilului până la alimentarea tractoarelor și a combinelor. Acesta este montat supraterran pe o placă de beton armat, la marginea fermei, are forma unui container orizontal în casetă metalică, construit din oșel de 3mm, dotat cu scară de acces, capac de vizitare de 420mm, electropompă 50l/min, motor 220V/50HZ).
- Curățitor cu presiune HD9/19M – 1 buc.
- Mixer distribuitor lapte vișei MS200 – 1 buc.
- Container frigorific – 1 buc.
- Tanc de răcire lapte 3500l – 1 buc. (agent de răcire ecologic R134 A și sistem de spălare semiautomat).
- Mixer gunoi KR-MDH 10M – 1 buc.
- Bandă împins gunoi 2,8 m – 1 buc.
- Compresor 270l – 1 buc.
- Instalație de muls automată – 1 buc.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanșilor, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716



- Bazine de dejecții – 2 buc. (un bazin betonat pentru ape menajere de 18 mc care se vidanjează la solicitare și un bazin pentru colectare dejecții animaliere (materii fecale, urină și resturi de paie), de forma trapezoidală, împrejmuit cu plasă din sârmă susținută de stâlpi din fier pentru protecție, cu baza din beton și izolat cu folie lagună stocare dejecții tip LDPE, de 32 mc, în care se fermentează dejecțiile - după fermentare se administrează integral pe terenurile exploatate ca și îngrășământ organic, în primăvara și toamna fiecărui an).
- Sistemul de ventilație: iarna ventilație naturală, iar vara 4 ventilatoare electrice și naturală prin ridicarea prelatelor din partea superioară a grajdurilor.

Tractoarele, combinele, buldoexcavatorul și generatorul de curent sunt alimentate cu motorina rezervorului pentru combustibil, cantitatea de motorină consumată de fiecare în parte diferă în funcție de timpul de funcționare și de lucrările executate cu acestea. Instalația de muls automată, compresorul, tancul de răcire lapte, containerul frigorific, mixerul distribuitor lapte viței, curățitorul cu presiune, racletii de gunoi, concasorul de semințe și moara pentru cereale funcționează cu curent electric. Toate celelalte utilaje agricole se atașează la tractoare și sunt comandate de acestea.

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

- Fân, nutreț, furaje: 10130 kg/zi (utilizate pentru hrana celor 293 bovine);
- Fân, nutreț, furaje: 500 kg/zi (utilizate pentru hrana oilor);
- Grâu din producția proprie: 2000-3000 kg/ha/an (se macină sau se zdrobește și se folosește ca furaj);
- Porumb din producție proprie: 10000-20000 kg/ha/an;
- Lucernă verde din producție proprie: 15000 kg/ha/an;
- Lucernă uscată din producție proprie: 3800 kg/ha/an;
- Detergenți: 100 l/an;
- Motorină: 17800 l/an (4300 l/an pentru sectorul vegetal, 13500 l/an pentru sectorul zootehnic);
- Ulei hidraulic: 100 l/an.

Nu se achiziționează medicamente (tratamentele se efectuează conform contractului încheiat cu firmă de specialitate).

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Fântână aflată pe teritoriul Consiliului Local al comunei Cojocna; aprovizionarea se face zilnic cu o cisternă tractată de tractor	10000,00	Litri/zi
Canalizare	Bazin betonat, vidanjabil cu capacitatea de 18mc (apa pentru răcirea laptelui se recirculă într-un circuit separat; apele uzate de la spălarea instalațiilor de muls și curățenie sunt trecute printr-un separator de grăsimi și evacuate în bazinul vidanjabil)	300,00	Litri/zi
Energie	Branșament la rețeaua electrică a comunei Cojocna	2000,00	KiloWatt ora/luna
Energie	Energie termică: clădirea administrativă se încălzește cu radiatoare electrice		



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

Principalele faze ale procesului tehnologic în creșterea vacilor de lapte sunt: aprovizionarea cu materii prime, depozitarea materiilor prime, furajare (se face cu o remorcă tehnologică în care se amestecă toate ingredientele, în funcție de rația stabilită de nutriționist; remorca are un mecanism de mărunțire și omogenizare a furajului care apoi, prin intermediul unei benzi transportoare, se distribuie animalelor; furajarea se face de 2 ori pe zi), mulgere (se face de 2 ori pe zi; sistemul de mulgere permite analiza instantanee a calității laptelui pentru fiecare animal în parte; după mulsul de seară laptele este dirijat prin conducte de inox către tancul de racire unde se aduce la temperatură de 2-3<sup>0</sup> C; laptele muls dimineața este preluat zilnic de cisterna procesatorului), evacuare dejecțiilor cu racleți, igienizare spații.

Există două modalități de colectare a dejecțiilor animaliere: așternut permanent și în bazin de colectare. În grajdurile cu așternut permanent (așternut adânc în zona de odihnă și pardoseală de beton în zona de defecație) dejecțiile animaliere se amestecă cu așternutul de paie și sunt scoase de două ori pe an (primavara și toamna) și sunt transportate direct în câmp pentru fertilizarea solului. În grajdurile fără așternut permanent (pardoseală betonată), dejecțiile sunt adunate cu racleți de 3 ori pe zi și sunt transferate prin grilaje metalice în gropile de la capătul grajdurilor, de unde se face transferul prin conducte de PVC în bazinul de colectare a dejecțiilor animaliere și sunt lăsate la fermentat de la 3 la 6 luni, apoi sunt împrăștiate pe câmp pentru fertilizarea solului. Operațiunile de transport în câmp a acestora se efectuează cu remorci etanșe pentru cele solide și cu vidanța de 3000 litri pentru cele semilichide, fiind împrăștiate pe sol cu tractoare cu cupă sau cu buldoexcavatorul.

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

Nu este cazul.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

PINTILIE IOAN LUCIAN P.F.A. deține aprox. 293 bovine și 400 oi (oile nu sunt ținute pe amplasamentul din satul Iuriu de Câmpie, strada Lăutari, nr. 6/A); întreaga cantitate de lână este folosită pentru plata celor care le tund.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Lapte	250000,00	Litri/an	Comercializare
Alte produse	Miei	350,00	Bucati/an	Comercializare
Alte produse	Vitei	80,00	Bucati/an	Comercializare
Alte produse	Grâu	2500,00	Kg/ha/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Alte produse	Porumb	1500,00	Kg/ha/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Alte produse	Lucernă verde	15000	Kg/ha/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor
Alte produse	Lucernă uscată	3800	Kg/ha/an	Producție proprie, destinată hrănirii animalelor



**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
Nu are centrală termică în dotare.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
0129	Cultivarea altor plante permanente

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

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

Ape menajere: bazin betonat cu V=18 mc;

Apa pentru răcirea laptelui se recirculă într-un circuit separat;

Apele uzate de la spălarea instalațiilor de muls și de la curățenie sunt trecute printr-un separator de grăsimi și apoi sunt evacuate în bazin vidanjabil.

**Pretratare ape pe amplasament**

Apele uzate de la spălarea instalațiilor de muls și de la curățenie sunt trecute printr-un separator de grăsimi și apoi sunt evacuate în bazin vidanjabil.

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Sol**

Activitatea se desfășoară pe suprafețe impermeabilizate (betonate); 2 bazine de dejecții cu caracteristicile prezentate la capitolul DOTĂRI.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Spații închise pentru depozitare deșeuri, betonate, europubele, recipiente de plastic, ladă frigorifică pentru mortalități, spațiu amenajat pentru detergenți.



### **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 decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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.

#### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

#### **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.

#### **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 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot; 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 este cazul.

##### **Monitorizarea apei**

Nu se monitorizează.

##### **Monitorizarea apei subterane**

Nu se monitorizează.



## Monitorizarea solului

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	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
20 01 01	Hârtie și carton	Activitatea desfășurată	1,00	Metri cubi/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Activitatea desfășurată	100,00	Litri/an	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol
02 01 06	Dejecții animaliere (materiale fecale, urină, inclusiv resturi de paie)	Activitatea desfășurată (se folosesc pentru fertilizarea solului)	140,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	Ativitatea desfășurată	2,00	Bucăți/an	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol

#### 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

#### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu se tratează deșeuri.

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

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate:** nu este cazul.

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

- Deșeurile menajere sunt 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 folosesc ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Saci de rafie	500,00	Bucati/an

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele se folosesc pentru ambalarea furajelor rezultate din producția proprie. Recipientii de la detergenți se trimit la furnizor pentru reumplere.

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

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de precautie	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	100,00	Litri/an	P264, P273, P280, P302+352, P332+313, P362, P305+351+338, P337+313; detergenți	H315
Amestecuri	Altele	17800,00	Litri/an	P101, P210, P210, P273, P280, P301+310+331, P405, P510; motorină	H226, H304, H315, H332, H351, H373



Uleiul de transmisie/ungere nu este clasificat ca fiind periculos (100 l/an, ambalat în canistre de plastic de 20 l).

## 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 mijloace de transport 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 (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 de producție.

## 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;
- Ambalajele contaminate se elimină prin operatori autorizați;
- 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 O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

## 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 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);
- 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).

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.
2	Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase
3	Raportare pe uleiuri uzate	semestrial		PFA

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șasesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr. Ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Anca CÂMPEAN**

**ÎNTOCMIT,  
Marian ROȘCA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod: 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716