**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. xxxdin xx.08.2023**

**Titularul activității: SC ECOLACT AGRO SRL**

**Adresa: comuna Viișoara, sat Viișoara, nr. 1527, județul Cluj**

**Punct de lucru: SC ECOLACT AGRO SRL**

**Locația activității: comuna Viișoara, sat Viișoara, nr. 1527, județul Cluj**

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 0150 | Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor) | 0130 | Activități în ferme mixte (cultura vegetală și creșterea animalelor) |
| 0141 | Cresterea bovinelor de lapte | 0121 | Cresterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui |
| 0142 | Creșterea altor bovine | 0121 | Cresterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui |

....

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj**

**Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizaţiei obţine viza anuală.**

**Date de identificare a titularului activităţii:**

Titular: SC ECOLACT AGRO SRL

Mobil: 0744 371 556

E-mail: ovidiu.onisor@adaprodcom.ro

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC ECOLACT AGRO SRL, punct de lucru din comuna Viișoara, sat Viișoara, nr. 1527, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 10847/09.05.2023, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea şi completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC ECOLACT AGRO SRL, punct de lucru din comuna Viișoara, sat Viișoara, nr. 1527, județul Cluj,**

**Documentația conține:**

* fisa de prezentare si declaratie întocmită de SC ECOLACT AGRO SRL
* contract de prestări servicii de colectare, transport, eliminare finală, management și raportare a deșeurilor periculoase și/sau Nepericuloase nr. 213/01.10.2022 încheiat cu SC MX Drive Auto Sales SRL
* contract prestari servicii de colectare, transport și incinerare a deșeurilor de origine animală încheiat cu SC Alvi Serv SRL nr. 393/07.05.2019
* contract de prestare a serviciului de salubrizare încheiat cu SC Supercom SA
* contract de comodat bunuri imobile nr 15/2019 încheiat cu SC Ada Prod Com SRL
* plan de situatie, plan de încadrare în zonă
* fişe tehnice de securitate
* ordin de plată tarif emitere revizuirii autorizaţie de mediu.

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

* cerificat de înregistrare J12/4265/2019; CUI 41857775 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj
* certificat constatator nr. 129460/2019 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj

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

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare şi Ord. MMDD nr. 1798/2007 cu modificările şi completările ulterioare;

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- de utilizare eficientă a energiei;

- necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

- de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;

- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului.

**II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

- asigurarea unei densitǎţi adecvate a animalelor în spaţiului amenajat din halele de adǎpostire,

- asigurarea condiţiilor de microclimat, a zonelor de odihnǎ curate şi bine aşternute;

- desfǎşurarea programului de furajare şi de muls în aceleaşi intervale orare astfel încît sǎ nu fie deranjat ritmul circadian al animalelor (perioadele de odihnǎ, hrǎnire şi rumegat);

- separarea animalelor bolnave de cele sǎnǎtoase;

- curǎţarea periodicǎ/zilnicǎ a grajdurilor de dejecţiile solide şi lichide;

- menţinerea în stare de curǎţenie a zonei sǎlii de muls, prin evacuarea periodicǎ a gunoiului de grajd;

- menţinerea curatǎ a cǎilor de acces şi a întregului amplasament, cu evitarea împrǎştierii gunoiului de grajd;

- evacuarea periodicǎ a gunoiului de grajd de pe amplasament şi a purinului din bazinul vidanjabil astfel încît sǎ fie evitatǎ deversarea batalului;

- colectarea şi evacuarea apelor de spălare şi a dejecţiilor se va face în conformitate cu prevederile “Codului de Bune Practici Agricole pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole”;

- cadavrele animalelor moarte se vor evacua de pe amplasament prin operatori autorizaţi;

- deşeurile de hîrtie/carton, material plastic, sticlă şi metal, se vor colecta separat în vederea valorificării;

- deşeul de materiale de construcţii cu conţinut de azbest se va depozita astfel încît sǎ nu existe potenţial de poluare a solului şi se va elimina prin operatori autorizaţi;

- deşeurile generate vor fi evacuate periodic de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării acestora, doar către operatori autorizaţi;

- colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate şi autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceştia, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;

- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor;

- stocarea temporară a deşeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi de maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror substanţe/reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;

- deşeurile nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul amplasamentului;

- gunoiul de grajd şi purinul vidanjat se va transporta numai pe locul destinat pentru împrăştiere;

- fertilizarea cu gunoi de grajd se va realiza cu respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole, conform Ordinului comun al MMGA si MAPDR nr. 333/165/2021 şi a Ord. MMGA nr. 942/2016 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;

- eliminarea deşeurilor în afara spaţiilor autorizate în acest scop este interzisă;

- abandonarea deşeurilor este interzisă;

- titularul trebuie să desemneze o persoană din rândul angajaţilor proprii care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor privind deşeurile sau să delege această obligaţie unei terţe persoane; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv a deşeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- se va asigura evidenţa gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;

- este obligatorie păstrarea evidenţei gestiunii deşeurilor cel puţin 3 ani.

- depozitarea substanţelor periculoase şi a ambalajelor cu conţinut de substanţe periculoase se va face exclusiv în locurile special amenajate pentru aceasta din clǎdirea sǎlii de muls;

- fişele cu datele de securitate, editate în limba română, pentru substanţele chimice periculoase folosite şi a combustibililor, se vor solicita furnizorilor şi se vor pǎstra pe amplasamentul fermei;

- se vor utiliza doar detergenţi care corespund din punct de vedere al biodegradabilităţii cu prevederile HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii cu modificările ulterioare;

- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectanţi) notificate conform HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 a Parlamentului European şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide;

- întreţinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizaţi, conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, a cerinţelor minime şi a condiţiilor de recunoaştere reciprocă în vederea certificării societăţilor comerciale şi a personalului în ceea ce priveşte echipamentele staţionare de refrigerare, de climatizare şi pentru pompe de căldură care conţin anumite gaze fluorurate cu efect de sera.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Legea 219/2019 privind modificarea şi completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecţia mediulu;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţei mediului;

- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje;

- OG nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.005/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon şi de abrogare a Ordonanţei Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial şi introducerea unor restricţii la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon;

- Legea nr. 281/2005 pentru aprobarea Amendamentului la Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;

-ORDIN comun MMAP si MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, precum si a Programului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole

- ORDIN MMAP Nr. 942/2016 pentru abrogarea Ordinului MMGA nr. 1.234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, modificată şi completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

- Regulamentul (CE) Nr. 183/2005 de stabilire a cerințelor privind igiena hranei pentru animale;

- Regulamentul (CE) NR. 1831/2003 privind aditivii din hrana animalelor;

- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului institutional si a unor masuri pentru punerea in aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide;

- HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului UE privind detergenţii;

- Regulamentul (CE) nr 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului UE privind detergenţii, cu modificările 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 autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului;

- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008;

- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii nr. 219/2019;

- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deţinută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile şi de minimum 60 zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deţine”.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează 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**

SC ECOLACT AGRO SRL, comuna Viișoara, sat Viișoara, nr. 1527, județul Cluj desfășoara activitate de cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0150 | Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor) | Creștere animale | 1000 | Capete |
| 0141 | Creșterea bovinelor de lapte | Creștere animale | 200 | Capete |
| 0142 | Creșterea altor bovine | Creștere animale | 50 | Capete |

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

Societatea iși desfășoară activitatea pe un spațiu închiriat cu suprafața S =1606 mp.

**Dotări:**

| **Nr. crt.** | **Compartimente** | **Suprafata**  **(mp)** |
| --- | --- | --- |
|  | Grajd bovine Ecolact Agro | 835 |
|  | Grajd bovine | 771 |
|  | **Total suprafata** | **1606** |

**Instalații și echipamente specifice:**

Societatea are acces la toate echipamentele utilizate în cadrul fermei, echipamente ce aparțin societății SC Ada Prod Com SRL:

- agregate de racire lapte, aparate de muls, tancuri pentru depozitare lapte, distribuitor automat de lapte crud, amestecator furaje, cantare pod bascula 60to, 80to, combine de recoltat, combină pentru recoltat furaje, cositoare, semănători, cultivatoare/combinator, freză, echipamente erbicidat, discuri, remorci tehnologice, încărcătoare frontale, tractoare, pluguri, masini pentru imprastiat ingrasaminte, prese de balotat, masini pentru tratat seminte, precuratitoare cereale, tocătoare, cisterne pentru transport apă, moară de cereale, uscător cereale, silozuri metalice, rezervor de motorina V = 5mc

In cadrul atelierului se utilizeaza echipamente specifice pentru reparatii: bancuri de lucru, menghina, polizor, masina de gaurit, polizor unghiular, aparat de sudura, scule de mana etc.

**Mijloace de transport:**

Societatea nu are in dotare autoturisme de serviciu.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate/an** | **UM/an** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Materie primă | Porumb boabe |  | 120 | to | - | Hrana animale | Siloz metalic | Nepericulos |
| Materie primă | Siloz porumb |  | 240 | to | - | Hrana animale | Celule betonate | Nepericulos |
| Materie primă | Grau |  | 20 | to | - | Hrana animale | Vrac magazie | Nepericulos |
| Materie primă | Lucerna |  | 90 | to | - | Hrana animale | Celule betonate | Nepericulos |
| Materie prima | Triticale |  | 30 | to | - | Hrana animale | Celule betonate | Nepericulos |
| Materie primă | Borhot |  | 350 | to | - | Hrana animale | Vrac acoperit | Nepericulos |
| Materie primă | Sare |  | 20 | to | Clorura de sodiu | Hrana animale | Sac plastic, magazie acoperita | Nepericulos |
| Materie primă | Premix vitamino-mineral |  | 7 | to | - | Hrana animale | Sac plastic, magazie acoperita | Nepericulos |
| Materie primă | Paie triticale |  | 13 | to | - | Asternut | Vrac neacoperit | Nepericulos |
| Materii auxiliare | Motorina |  | 35000 | l | Combustibil diesel, acizi grasi | Combustibil | Rezervor metalic suprateran | Periculos |
| Materii auxiliare | Ingrasaminte |  | 60 | to |  | Fertilizare soluri | Ambalaj de la furnizor, nu se creaza stocuri, se comanda doar cantitatea necesara pt un sezon | Periculos |
| Materii auxiliare | Pesticide |  | 350 | l |  | Tratarea culturilor agricole | Ambalaj de la furnizor, magazie acoperita | Periculos |
| Materii auxiliare | Dezinfectanti |  | 300 | l |  | Dezinfectie  Echipamente, picioare animale, ugere | Ambalaj de la furnizor, magazie acoperita | Periculos |

## Utilități - apă, canalizare, energie

Conform contractului de comodat nr. 15/11.10.2019, toate utilitatile sunt asigurate de Ada Prod Com SRL, societatea pe amplasamentul careia isi desfasoara activitatea societatea Ecolact Agro SRL

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

Activitatea desfășurată la fermă consta în:

* cultivare terenuri:

Cerealele se cultivă pe terenuri aflate în proprietatea societății sau pe terenuri arendate. Acestea sunt utilizate pentru hrana animalelor iar o parte sunt comercializate.

Înainte de stocarea cerealele se cântăresc, se golesc în buncarul de alimentare de unde sunt duse cu ajutorul benzilor transportoare la curătitorul de cereale apoi sunt transportate la uscătorul de cereale pentru a fi aduse la umiditatea optimă de depozitare.

Cerealele se stochează în silozuri.

* creștere animale, producerea si valorificare lapte

Vacile cu lapte sunt exploatate în stabulație liberă. Furajarea se face mecanizat, cu remorca tehnologică. Adăparea animalelor se face prin utilizarea adăpătorilor automate.

Procesul tehnologic ce se desfăşoară în camera de muls este următorul: prin intermediul rampei de acces vacile ajung la instalaţia de muls automată, de unde laptele este colectat cu ajutorul instalaţiei de muls cu vacuum. Laptele este colectat pneumatic în rezervorul de stocare unde în prealabil este supus operaţiilor de filtrare şi răcire apoi pompat în rezervoarele de stocare, de unde este livrat la clienti.

După mulgere vacile ies din grajd pe un culoar şi sunt conduse la grajduri. Vacile sunt mulse de două ori pe zi în sala de muls, dotată cu 24 de posturi de muls.

Gunoiul de grajd este curăţat de doua ori pe zi, în timp ce vacile stau în sala de aşteptare la muls. Aparatele de muls au sistem de spalare automat, iar apele de spălare sunt colectate într-un sifon central şi dirijate la bazinul vidanjabil aferent salii de muls.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate –** amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Lapte vaca | 2200 | to/an | Comercializare |
| Alte produse | Grau | 70 | to/an | Comercializare |
| Alte produse | Orzoaica | 60 | to/an | Comercializare |
| Alte produse | Rapita | 190 | to/an | comercializare |

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: - nu este cazul

## 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 pe 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 –** Nu este cazul

**Apă -** Nu este cazul

**Sol -** Nu este cazul.

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

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

**AER:**

* activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activităţii;
* emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (centralele termice), conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 350 mg/mcN; (conţinut în oxigen al efluenţilor gazoşi de 3%);
* activitatea desfășurată va respecta prevederile conform STAS 12574/1987, OUG nr. 243/2000 privind calitatea aerului înconjurător aprobată prin Legea 655/2001, modificată și completată cu OUG nr. 12/2007, Ord. 592/2002 cu completările ulterioare.

**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 şi 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.

**APA:**

* pentru apele evacuate în canalizare se vor respecta prevederile Normativului NTPA 002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor, aprobată de HG 188/2002, modificată şi completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007;

**SOL:**

* conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**ZGOMOT:**

* conform SR 10009/2017 şi Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

# **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 este cazul;

**Monitorizarea apei subterane** – nu este cazul;

**Monitorizarea solului** – nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului** – nu este cazul;

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

# **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

## 1. Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deseu** | **Denumire deseu** | **Sursa generatoare** | **Cantitate** | **UM/an** | **Operatiune valorificare/**  **Eliminare** | **Cod operatiune** | **Denumire operatiune** |
| 02 01 02 | Tesuturi animaliere | Ferma | 1 | to | Eliminare | D10 | Incinerare pe sol contract AlviServ |
| 02 01 06 | Dejectii animaliere | Cresterea animalelor | 5500 | to | Valorificare | R10  R12 | Tratarea terenurilor avand drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru imbunatatirea ecologica  Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Agricultura | 0.2 | to | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 06 | Ambalaje amestecate | Ferma | 0.5 | to | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | Ambalaje contaminate (medicamente, vaccinuri) | Ferma | 0.005 | to | Eliminare | D10 | Incinerare pe sol contract firma preluare Mures MX DRIVE AUTO |
| 15 01 10\* | Ambalaje contaminate (dezinfectanti, ingrasaminte) | Ferma  Agricultura | 0.1 | to | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 18 02 01 | Obiecte ascutite | Crestere animale | 0.01 | to | Eliminare | D10 | Incinerare pe sol contract firma preluare Mures MX DRIVE AUTO |
| 18 02 08 | Medicamente | Crestere animale | 0.005 | to | Eliminare | D10 | Incinerare pe sol contract firma preluare Mures MX DRIVE AUTO |
| 20 03 01 | Menajer | Angajați | 36 | mc | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate - Nu este cazul

**Deşeuri comercializate -** Nu este cazul

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate -** Nu este cazul

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate** - Nu este cazul

## 3. Deșeuri stocate temporar – Nu este cazul

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate** - Nu este cazul

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate -** Nu este cazul

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

**Deşeuri transportate**

Dejectiile animaliere sunt transportate pe terenurile agricole cu cisterne inchiriate de la SC Ada Prod Com SRL.Fertilizarea cu gunoi de grajd și purin se realizează cu respectarea prevederilor Ordinului 333/02.03.2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluarii cu nitrati din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conform legislaţiei în vigoare.

## 7. Ambalaje folosite - Nu este cazul

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor - Nu este cazul.

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

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - Conform capitolului - Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanta/amestec** | **Cantitate** | **UM/an** | **Categoria** | **Fraza de pericol** |
| Dezinfectant | Milkclean acid | 150 | l | Periculos | H290,H314 |
| Detergent | Milkclean Alka | 150 | l | Periculos | H290,H314, H400 |
| Ingrasaminte | Azotat de amoniu (substanta)  NPK (amestec) | 60 | to | Periculos | H272, H319 |
| Pesticide (insecticide, fungicide, erbicide) | Amestecuri (Decis, Falcon Pro, Adengo, Dominator, etc) | 350 | l | Periculos | H301,H302, H315, H317, H318, H319, H331, H361d, H400, H410 |
| Combustibil | Motorina | 35000 | l | Periculos | H226, H304, H315, H332, H373, H411 |

....

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

* + **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristicecare avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare;
  + **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanţelorpericuloase ale unor firme autorizate conform prevederilor fişelor tehnice de securitate;
  + **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
  + **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfăşurată.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase - se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

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

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

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

**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 ţine o evidenţă strictă (cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților -** Nu este cazul

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

\_\_- datele solicitate ȋn prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj;

\_\_- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

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

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

\_\_- raportarea anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului annual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012 | Anual | 15 ianuarie – 15 martie | Inventare locale de emisii |

**Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Adina SOCACIU**

**ŞEF SERVICIU AAA Întocmit,**

**ing. Anca CÎMPEAN consilier Luisa OPREA**