**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. XXX din XX.01.2019**

**DRAFT**

**Titularul activității SC ELAPAN PROCOM SRL**

**Adresa: Sediul social: Dej, str. 1 Mai, nr 62 a, jud. Cluj**

**Punct de lucru: SC ELAPAN PROCOM SRL**

**Locația activității: sat Curtuiusul Dejului, comuna Vlad, nr. 175, Judetul Cluj**

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

....

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 0146 | Cresterea porcinelor | 3 | 0123 | Cresterea porcinelor |  |  |

....

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

....

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea poate fi desfăsurata pe teritoriul județului Cluj:**

**Prezenta autorizație este valabilă pe toata perioada in care beneficiarul autorizatiei obtine viza anuala**

**Data emiterii: xx 01.2018**

....

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC ELAPAN PRODCOM IMPEX SRL, cu punctul de lucru din sat Curtuiusul Dejului, comuna Vlad, nr. 175, Judetul Cluj înregistrată la APM Cluj cu nr. 18559/25.09.2018completata cu nr.22532/22.11.2018 , nr.SIM 436/13.09.2018, si a documentatiei initiale inregistrata cu nr.1 18037/13.09.2018 în urma analizării documentelor transmise şi 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 şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare Ordonanta de urgenta nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor.,........



**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC ELAPAN PRODCOM IMPEX SRL cu punctul de lucru din sat. Curtuiusul Dejului, comuna Vad, nr. 175, judetul Cluj**

**Documentația conține:**

documentatia contine:

-fisa de prezentare si declaratie intocmita de administrator

- contract de furnizare a energiei electrice la clienti non casnici nr. 8159805-01-13/28.09.2018 incheiat cu ELECTRICA FURNIZARE SA

- contract de furnizare/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr.11270/04.10.2018 incheiat cu Compania de Apa SOMES SA

- contract de prestari servicii nr. 97/30.10.2018 incheiat cu SC SANIVET SRL

- contract de prestari servicii pentru consultanta probleme de Mediu si Logistica de colectare, transport si eliminarea deseurilor industriale periculoase/nepericuloase, deseuri SNCU categ I, II, III nr. 0067 din 01.11.2018, incheiat cu SC SOLIVET CONCEPT SRL

- contract prestari servicii nr. 203 din 30.10.2018 incheiat cu SC DERATIVET SERVICE SRL INCHEIAT PENTRU SERVICII DE DERATIZARE, DEZINSECTIE SIB DEZINFECTIE, IN LOCATIA APATINAND BENEFICIARULUI;

- contract de comodat nr. 01 din 01.11.2018 incheiat cu Filiala Locala a Asociatiei crescatorilor de Taurine cu sediul in comuna Vad.

-chitanta nr.27462/12.09.2018 reprezentand tarif emitere autorizatie de mediu

-plan de situatie plan de incadrare in zona

\_\_-anunt ziar – mediatizare emitere autorizatie de mediu

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

*-*certificat constatator nr. 604842/06.11.2018 emis de ORC Cluj

*- decizia etapei de incadrare nr.258 din 14.07.2014 emisa de APM Cluj*

*- extras de carte funciara nr. 50170 Vad*

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

**I. luarea tuturor măsurilor**

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

- care să asigure că nicio 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;

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

- pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;

- 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:**

\_\_-aplicarea unui management nutriţional preventiv, ca mǎsurǎ importantǎ de reducere a emisiilor gazoase şi a poluǎrii solului;

\_\_**-**adoptarea unor tehnici nutriţionale adecvate, pe grupe de vîrstă, bazate pe cele mai bune practici agricole, în scopul reducerii cantităţii de nutrienţi din dejecţii (azot şi fosfor), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu;

\_\_-hrănirea pe faze de creştere cu aplicarea unor diete bazate pe nutrienţi digerabili cu conţinut redus de proteine, cu adaos de aminoacizi şi fitaze sau fosfaţi anorganici înalt asimilabili;

\_\_-evidenţierea lunarǎ a consumurilor specifice de materii prime şi materiale auxiliare, analiza periodicǎ a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficienţei utilizǎrii lor;

\_\_-utilizarea instalaţiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformǎ, fǎrǎ pierderi;

\_\_-încǎrcarea şi descǎrcǎrcarea de materiale trebuie sǎ aibǎ loc în zone bine delimitate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri

**\_\_-**interzicerea evacuării de substanţe sau materii care polueazǎ mediul în apele de suprafaţǎ sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia

\_\_-instalatiile de colectare stocare si fermentare a apelor uzate si dejectiilor vor fi intretinute corespunzǎtor, pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei freatice;

\_\_-fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectand in mod obligatoriu prevederile ” Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole” aprobata prin ordinul comun nr. 1182/2005 al MMGA si MAPDD nr.1270/2005

\_\_-transportul şi aplicarea pe sol a dejecţiilor uscatate, ca îngrăşămînt organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole;

*\_\_-*valorificarea deşeurilor de dejecţii animale către terţi se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceştia

\_\_- predarea dejectiilor, dupa perioada de stabilizare, catre solicitanti va fi in mod obligatoriu inregistrata intr-un registru de evidenta cu cantitatea predata, data, numele, persoanei fizice sau denumirea societatii si localitatea

\_\_- se interzice depozitarea oricarei categorii de deseuri in albiile cursurilor de apa

\_\_-colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, Legea 211/2011 privind regimul deseurilor \_

\_\_-stocarea temporară a dejecţiilor uscate în spaţiu special amenajat;

\_\_-depozitarea temporară a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

\_\_-în incinta obiectivului nu se depozitează definitiv şi nu se incinerează nici un tip de deşeu;

\_\_-menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;

\_\_-manipularea substanţelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident

\_\_-luarea măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate a substanţelor sau preparate periculoase

\_\_-se vor gestiona activitǎţile din care rezultǎ mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ţinând seama şi de condiţiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiţii atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creşterea intensitǎţii mirosului sau transportul mirosului la distanţe mari;

\_\_-menţinerea în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor\_\_\_\_

\_\_-respectarea condiţiilor prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale

\_\_- intretinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face cu personal autorizat conform Reg.303/2008

-titularul va informa utilizatorul cǎ trebuie sǎ deţinǎ permis de împrǎştiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice şi Agrochimice Cluj.

-restrictionarea utilizarii semintelor modificate genetic

*-*aprovizionarea cu materii prime şi materiale auxiliare se va face astfel încît să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deşeuri; toate materiile prime şi materialele auxiliare vor fi recepţionate, manipulate şi depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fişelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiţii de siguranţă pentru personal şi mediu.

- titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni şi minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

- se va asigura cǎ pe amplasament, în exteriorul halelor de creştere nu existǎ depozitate dejecţii, sau orice alte deşeuri care ar putea contamina apele pluviale.

- titularul activitǎţii trebuie sǎ deţinǎ planul de amplasament în care sunt prevǎzute toate construcţiile, conductele subterane şi rigole perimetrale şi sǎ întocmeascǎ un program de inspecţie şi întreţinere a acestora, cel puţin o datǎ la 1 an;

-toate bazinele de colectare a apelor uzate trebuie etanşate corespunzǎtor, pentru a preveni contaminarea solului şi implicit a apei subterane.

-se vor asigura tehnici nutriţionale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii cantitǎţii de nutrienţi din dejecţiile de porc (reducerea azotului şi fosforului), în vederea scǎderii nivelului emisiilor

de mirosuri în halele de creştere a porcilor, respectiv asigurarea reducerii emisiilor în mediu.

-nu este permisǎ evacuarea nici unei substanţe sau materii care polueazǎ mediul în apele de suprafaţǎ sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

- titularul activitǎţii va gestiona activitǎţile din care rezultǎ mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ţinând seama şi de condiţiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiţii atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creşterea intensitǎţii mirosului sau transportul mirosului la distanţe mari.

- in vederea reducerii nivelului la imisii titularul va adopta o metodǎ de acoperire a depozitului de dejectii ; avesta va fi acoperit cu un strat de paie vegetal, care va fi refăcut după fiecare deversare de dejecţii şi se va înlocui când paiele nu mai plutesc la suprafaţă şi intră în putrefacţie.

- colectarea si evacuarea apelor de spalare si a dejectiilor tehnologice se va face in conformitate cu prevederile “ Codului de Bune Practici Agricole pentru protecţia apelor împotriva poluǎrii cu nitraţi din surse agricole “, aprobat prin Ordinul comun Ord. MMGA 1182/2005 şi MAPDR 1270/2005 ; dupa perioada de stabilizare, dejectiile sunt utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole ; utilizarea dejectiilor ca ingrasamant natural pe terenurile agricole se va face respectand in mod obligatoriu prevederile Ordinului MMGA nr. 1234/2006 care aproba Codul de Bune Practici Agricole in ferma si doar cu avizul autoritatilor competente

-valorificarea deşeurilor de dejecţii animale cǎtre terţi se va face numai pe bazǎ de contracte ferme încheiate cu aceştia; la încheierea contractelor cu terţi, pentru valorificarea dejecţiilor, titularul va informa utilizatorul cǎ trebuie sǎ deţinǎ permis de împrǎştiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice şi Agrochimice Cluj.

-se va realiza vidanjarea periodica a apelor uzate menajere, pe baza de contract si obligatoriu intr-o statie de epurare ; se interzice descarcarea continutului vidanjelor in cursurile de apa, pe malurile acestora sau pe terenuri neautorizate; se va tine o evidenta clara a vidanjarilor efectuate; actele doveditoare se vor pastra si se vor pune la dispozitie pentru verificare;

\_\_-reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii/care sunt necesare funcţionării obiectivului.

-

-

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

*-* OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/201, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobata prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

-

-

- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare;OUG 68/2016

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

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

- Regulamentul CE nr.1013/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deşeuri;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;

- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substantelor chimice ( REACH);

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje; modificata si completata prin OUG38/2016

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

*-* HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acţiune pentru reducerea poluării mediului acvatic şi a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanţe periculoase;

- Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, modificată şi completată prin OUG nr. 13/2008;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată şi modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 şi Ordonanţa nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013; modificata si completata prin OUG 39/2016

- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului “ Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010 și Ordinul nr. 35/2014;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat şi completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014;

- respectarea Regulamentului 842/2006 privind anumite gaze fermentate cu efect de sera; HG 939/2010 pentru aplicarea Regulamentului 842/2006

- 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;

***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 protecției 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 informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;

- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;

- 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 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite reautorizarea activităţii, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizaţii 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, 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**

**Infiintare ferma prcine, Comuna Vad, sat Curtuiusul Dejului, nr.175, jud. Cluj, capacitatea maxima proiectata 815 bucati/serie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0146 | Cresterea porcinelor | 1330,00 | Bucati |

....

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

Suprafata totala a fermei este de 5600 mp. Construirea microfermei zootehnice cu 500 capete porci pe sectorul de ingrasare si un sector de reproductie cu o capacitate de 50 scroafe, 4 vieri si 260 purcei intarcati total 815 , consta intr-o halacomplet automatizata , echipata cu sistem automat de hranire, alimentat din doua silozuriamplaste la capatul halei , sistem automat de adapare a porcilor racordat la reteaua exterioara de apa.

Incalzirea fiecarei hale se realizeaza cu ajutorul a patru generatoare de aer cald cu functionare pe GPL, fiecare avind Q=33kw

Zona construita: - Filtru + Administratie -82,8 mp

-Mini abator- 91.9 mp

-magazie cereale- 770.9 mp

-Micro FNC 140,0 mp

- hala porcine- 935.5 mp

-bazin dezinfectie roti -73.6 mp

Bazin de apa- 22,5 mp

* Laguna -242,0 mp
* Camera mortalitatilor25,0 mp
* Alei circulante 2149,6 mp
* Spatii verzi1044, 9 mp
*

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

....

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | furaje/ciclu | Materie primă | 300,00 | Tona | nepericulos | hrana | in depozitul de furaje | nepericulos |
| Alte materii | medicamente | Materie auxiliară | 0,00 |  |  | tratamente la nevoie | in depozitul de medicamente |  |

....

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | din rețea publică, consum igienico-sanitar |  | Metri cubi/luna |
| Canalizare | în reţea de canalizare a platformei industriale |  | Metri cubi/luna |
| Energie | energie electrică din rețea publică |  | KiloWatt ora/luna |

....

....

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

\_\_-cresterea si ingrasarea porcinelor 500bucati

-capacitatea maxima proiectata 815-locuri

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

Nu este cazul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

....

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | măcinătură mase plastice pe sorturi | 1200,00 | Tone/an | comercializare |
| Alte subproduse | deșeu hârtie- carton sau textil sortat și balotat | 300,00 | Tone/an | comercializare |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | porci | 1330,00 | Bucati | comercializare |
| Alte produse | furaje | 300,00 | Tona | hrana pentru porci |

....

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

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Lemne | solid | 15,00 | Metri cubi/an | sigma | 0,50 |

....

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

....

....

## 8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/saptamina, 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**

....

 **Alte surse de poluare**

....

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
| batal pentru dejectii volum 1050 | Static |
| bazin vidanjabil betonat 12,5 mc | Static |

....

 **Apă**

....

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

....

 **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

....

 **Sol**

* Spatiu special amenajat pentru fiecare categorie de deseu in parte

 **Alți factori de mediu (după caz)**

....

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

\_\_- containere pentru colectarea selectivă a deşeurilor, - spatiu frigorific pentru stocarea temporara a eventualelor mortalitati

## 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**

Pentru ferma si depozitul de dejectii-**Amoniac**-0,3 mg/mc, conform STAS 12574/87

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
| 0146 | cos centrala termica | Pulberi totale | 100,00 | Milligram/normal metru cub | conf. Ord. nr.462/1993 |
| 0146 | cos centrala termica | Monoxid de Carbon | 250,00 | Milligram/normal metru cub | conf. Ord. nr.462/1993 |
| 0146 | cos centrala termica | Oxizi de sulf  | 2000,00 | Milligram/normal metru cub | conf. Ord. nr.462/1993 |
| 0146 | cos centrala termica | Oxizi de azot | 500,00 | Milligram/normal metru cub | conf. Ord. nr.462/1993 |
| 0146 | cos centrala termica | Carbon organic total (TOC) (in C total sau COD/3) | 50,00 | Milligram/normal metru cub | conf. Ord. nr.462/1993 |

**Alte condiții de funcționare decit 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 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.

**Concentraţii maxime admise pentru apa pluviala evacuată**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
| rigola stradala | apa pluviala | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH |  |  |
| rigola stradala | apa pluviala | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | 25,00 | Miligrame/Litru |
| rigola stradala | apa pluviala | Substante extractibile cu solvent organici | 20,00 | Miligrame/Litru |
| rigola stradala | apa pluviala | Azot total | 15,00 | Miligrame/Litru |
| rigola stradala | apa pluviala | Fosfor total | 2,00 | Miligrame/Litru |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Prezentele valori sunt preluate din Autorizaţia de gospodărire a apelor nr.164 din data 02.04.2017 şi se referă numai la apele subterane uzate.(puturile de observatie.

Din puturile de observatie: **amoniu 1,7 mg/l; nitrati 50 mg/l, nitriti 0,5 mg/l; fosfati 0,5 mg/l** -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |

**Valori admise pentru sol**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|   |   |   |   |   |   |   |

....

# **III. Monitorizarea mediului**

....

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

....

 **Monitorizarea aerului**

**Amonial** 0,3 mg/mc-proba medie de scurta durata; **Frecventa**-anuala; **Punct prelevare**-la limita incintei, conf. STAS 12574/87

Pentru central termica-NU ESTE CAZUL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

....

**Monitorizarea apei**

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| rigola stradala | apa pluviala | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH | Discontinua | semestriala |  |
| rigola stradala | apa pluviala | Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5 | Discontinua | semestriala |  |
| rigola stradala | apa pluviala | Substante extractibile cu solvent organici | Discontinua | semestriala |  |
| rigola stradala | apa pluviala | Azot total | Discontinua | semestriala |  |
| rigola stradala | apa pluviala | Fosfor total | Discontinua | semestriala |  |

**Monitorizarea apei subterane**

Indicatori de calitate:

* **amoniu 1,7 mg/l; nitrati 50 mg/l, nitriti 0,5 mg/l; fosfati 0,5 mg/l** -frecventa de determinare a indicatorilor de calitate ai apei din puturile de observatie este-**semestriala**
* **Valorile reprezinta valorile de prag pentru corpul de apa subteran ROSO09, conf.(MMSC) nr.621/2014**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

....

## 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 | activitate personala | 5,00 | Metri cubi/luna | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 02 01 01 | namoluri de la spalare si curatare | din activitate | 5,00 | Metri cubi/luna | Valorificare | R 10 | Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice |
| 02 01 02 | deseuri de tesuturi animale | eventuale mortalitati/ciclu | 300,00 | Kilogram | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |
| 02 01 06 | dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei | din activitate | 1500,00 | Metri cubi/an | Valorificare | R 10 | Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice |
| 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | de la materiile prime | 1,50 | Kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | de la materii auxiliare | 1,20 | Kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 18 02 07\* | medicamente citotoxice si citostatice | eventualele tratamente | 0,30 | Kilogram/luna | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | eventualele tratamente | 0,50 | Kilogram/luna | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |

....

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune**  | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri comercializate-Nu este cazul**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|   |   |   |   |   |   |   |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

....

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
|  |  |  |  |  |

....

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

....

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

**Deşeuri transportate-nu este cazul**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|   |   |   |   |   |   |   |

....

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea deseurilor-(tipuri, cantitati, sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile)se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor

## 7. Ambalaje folosite

Nu se folosesc ambalaje

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
|   |   |   |   |

....

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- prin operatori autorizati

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

....

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 10,00 | Kilogram/an | pastile raticide, R27/28; R48/24/25 |  |
| Amestecuri | Altele | 20,00 | Litri/an | dezinfectant virocid R10, 20,/21/22; R34,42, |  |
| Amestecuri | Altele | 50,00 | Litri/an | sampon spalare adapost |  |
| Amestecuri | Altele | 0,00 |  | medicamente, in functie de necesitate |  |

....

## 2. Modul de gospodărire

....

* + **ambalare:**în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic şi periculos, trebuie să fie ambalate astfel încat să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare
	+ **transport:** \_\_- cu mijloace de transport autorizate
	+ **depozitare:** în spaţii special amenajate, uscate şi bine ventilate, departe de surse de caldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile
	+ **folosire/comercializare:** \_\_- se folosesc în activitatea desfăşurată; nu secomercializează

....

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

\_\_- se va ţine evidenţa strictă – cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată şi competată cu OUG 57/2007 şi OUG nr. 114/2007, cu modificările şi completările ulterioare;

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone** | **Cantitatea relevantă (tone)** |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** |
|  |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

Sisteme de siguranță existente

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

....

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

....

**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**

....

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Raport privind conformarea activitatii cu prevederile autorizatiei de mediu - Registrul nonIED | anual | Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul Integrat: NONIED |
| 3 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |

\_\_- raportare anuală la APM Cluj a evidenţei gestiunii deşeurilor conform HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare şi Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, până la data de 31 martie anul în curs, pentru anul precedent;pe format de hartie si electronic

\_\_-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208

**Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

**DIRECTOR EXECUTIV,**

 **Dr.ing.GRIGORE CRACIUN**

**ȘEF SERVICIU,AAA**

**Ing.Anca Cimpean**

**Întocmit,**

**GABRIELA SAVAN**