



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Titularul activității: AGRO NOK'S S.R.L

Adresa: Str. Avram Iancu , Nr. T9, ap 2, Cehu Silvaniei, Judetul Sălaj

Punct de lucru: AGRO NOK'S S.R.L

Locația activității: Sat Lita , Nr. f.n., comuna Savadisla, Judetul Cluj

Activitatea/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
0146	Cresterea porcinelor	3	0123	Cresterea porcinelor		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Ca urmare a cererii adresate de AGRO NOK'S S.R.L, cu punctul de lucru din Sat Lita , Nr. f.n., comuna Savadisla, Judetul Cluj,.... înregistrată la APM Cluj cu nr. 23975/14.06.2016, SIM nr.386/13.06.2016, completata cu nr.27846/12.12.2016, **22161/04.04.2017**, 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 AGRO NOK'S S.R.L, cu punctul de lucru din Sat Lita , Nr. f.n., comuna Savadisla, Judetul Cluj,

Documentația conține:

- __fișa de prezentare și declarație **elaborată de:** D-I Jula Raul-Daniel, in calitate de titular ;
- __Fise tehnice de securitate;
- __Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr.1152/23.05.2016, incheiat cu SC STRICT PREST SRL; Anexa la contract;
- __[Contract de prestari servicii de nr.389/31.08.2015, incheiat cu SC PROTAN SA; Anexa nr.1 la contract;](#)
- __[Contract preluare deseuri periculoase.....](#)
- __Contract de prestari servicii de servicii nr.30.04.2014, incheiat cu DDD BORZA ILIE GELU I.I. (servicii de dezinfectie, dezinsectie si deratizare);
- __Contract de prestari servicii de servicii sanitar veterinar si consultanta nr.119/24.08.2015, incheiat cu SC EQUUS SRL;
- __Contract de furnizare energie electrica;
- __Chitanta plata nr. 16365/14.06.2016 - tarif emitere autorizatie de mediu - 500 lei la A.P.M. Cluj;
- __Anunt ziar – mediatizare emitere autorizatie de mediu;
- __Piese desenate: __Plan de situație __Plan de încadrare

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- __Certificat de inregistrare J31/116/2009, emis de ORCSalaj, CUI 25208580 ;
- __Certificat constatator nr. 13698/09.09.2015, emis de ORC Salaj ;
- __Decizia Etapei de Incadrare nr 203/21.05.2012, emisa de ARPM Cluj Napoca;
- __Act spatiu: Extras de carte funciara nr.51507, emis de Oficiu de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj, Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Turda;
- __Adresa nr.6632/20.10.2016, emisa de Directia de Sanatate Publica a Judetului Cluj;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

__Adresa nr.1684/31.03.2017, emisa de Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj

__Autorizatie de gospodarire a apelor nr.331/17.11.2016, emisă de Administrația Națională «Apele Române» Administrația Bazinală de Apă Mures;

__Autorizatie sanitar-veterinara nr.CJ687/31.03.2016, emisa de Directia Sanitar Veterinara si pentru Siguranta alimentelor Cluj;

__Avis de securitate la incendiu nr.112.082 din 26.03.2012, emis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Avram Iancu" al Judetului Cluj;

__Avis de prelungire nr.2875BIO/18.12.24, pentru plasarea pe piata a produselor biocide, emis de Comisia Nationala pentru produse biocide;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării si evitarea oricarui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

__-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 vîrstă, 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 adaos 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 distribuie uniformă, fără pierderi;

__-încărcarea și descărcarea de materiale trebuie să aibă loc în zone bine delimitate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- ___-interzicerea evacuării de substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață 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 corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei freatică;
- ___-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 și aplicarea pe sol a dejectiilor uscate, ca îngrășămînt organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole;
- ___-valorificarea deșeurilor de dejectii animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia
- ___ - predarea dejectiilor, dupa perioada de stabilizare, catre solicitanti va fi in mod obligatoriu înregistrata într-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 și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor _
- ___-stocarea temporară a dejectiilor uscate în spațiu special amenajat;
- ___-depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- ___-în incinta obiectivului nu se depozitează definitiv și nu se incinerează nici un tip de deșeu;
- ___-menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- ___-manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident
- ___-luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparate periculoase
- ___-se vor gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari;
- ___-menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor
- ___-respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale
- ___- intretinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face cu personal autorizat conform Reg.303/2008
- titularul va informa utilizatorul că trebuie să dețină permis de împrăștiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj.
- restrictionarea utilizarii semintelor modificate genetic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

-aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu.

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

- se va asigura că pe amplasament, în exteriorul halelor de creștere nu există depozitate dejecții, sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale.

- titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigole perimetrare și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o dată la 1 an;

-toate bazinele de colectare a apelor uzate trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane.

-se vor asigura tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecțiile de porc (reducerea azotului și fosforului), în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri în halele de creștere a porcilor, respectiv asigurarea reducerii emisiilor în mediu.

-nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

- titularul activității va gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari.

- în vederea reducerii nivelului la imisii titularul va adopta o metodă de acoperire a depozitului de dejecții; acesta va fi acoperit cu un strat de paie vegetal, care va fi refăcut după fiecare deversare de dejecții și se va înlocui când paiele nu mai plutesc la suprafață și intră în putrefactive sau se va acoperi cu o prelată.

- colectarea și evacuarea apelor de spălare și a dejecțiilor tehnologice se va face în conformitate cu prevederile "Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole", aprobat prin Ordinul comun Ord. MMGA 1182/2005 și MAPDR 1270/2005 ; după perioada de stabilizare, dejecțiile sunt utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole; utilizarea dejecțiilor ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va face respectând în mod obligatoriu prevederile Ordinului MMGA nr. 1234/2006 care aproba Codul de Bune Practici Agricole în ferma și doar cu avizul autorităților competente

-valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia; la încheierea contractelor cu terți, pentru valorificarea dejecțiilor, titularul va informa utilizatorul că trebuie să dețină permis de împrăștiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj.

-se va realiza vidanjarea periodică a apelor uzate menajere, pe baza de contract și obligatoriu într-o stație de epurare; se interzice descarcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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 autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/201, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 1234/2006 privind aprobarea codului de bune practice în ferma
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; OUG 68/2016
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul art.1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificările ulterioare.
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- HG 539/2016 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completata si modificata prin OUG 38/2016;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr.115/2010, aprobata prin Legea 64/2011, Ordonanta nr.31/2013, aprobata prin Legea 384/2013, OUG 39/2016;
- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010, Ordinul nr.35/2014;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 si Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016;
- HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanțe periculoase;
- Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, modificată și completată prin OUG nr. 13/2008;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului ;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și 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 autorizației are următoarele obligații:

- sa respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- sa notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

-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, 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

Ferma creștere suine pentru carne cu o capacitate de 1200 locuri, 3 serii/an și procesare furaje, Comuna Savadisa, sat Lita, Fn, jud. Cluj,

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0146	creșterea porcinelor-1200 capete/serie/3serii/an	3600,00	Bucati/an

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

Grajd cu capacitatea de 1200 capete și suprafața construită de S = 1161,40 mp.

Clădirea grajdului este compartimentată astfel: adăpostul pentru porci și filtru sanitar pentru personal.

filtru sanitar alcătuit din:-vestiar cu S = 5,87 mp; WC cu S = 1,26 mp; duș cu S = 1,62 mp; spălător cu S = 7,17 mp;

vestiar cu S = 6,19 mp; sala de supraveghere cu S = 7,30 mp; hol cu S = 2,43 mp; casa cântar cu S = 6,50 mp.

Camera de supraveghere - echipamentele de monitorizare a fluxului tehnologic și personalul ce le deservește.

Casa cântarului va fi dotată cu un cântar care va fi folosit pentru cântărirea animalelor la momentul populării și depopulării halei de producție.

Sala de producție din interiorul grajdului va fi compartimentată în 30 boxe cu capacitatea de aprox. 40 de capete fiecare, suprafața grajdului fără filtrul uman destinată creșterii porcilor este de S=960 mp.

Canalele de evacuare a dejecțiilor sunt dispuse pe partea laterală a grajdului pe lângă pereți și se vor acoperi cu grătare prefabricate din beton. Evacuarea dejecțiilor prin canale se va face hidraulic pe perna de apă.

Ventilația este asigurată prin 13 ventilatoare cu debitul de 12.000 mc/h fiecare, amplasate în acoperisul grajdului și clapete de aerisire amplasate pe pereții laterali ai halei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Aceste echipamente asigură parametrii optimi de temperatură sau umiditate și elimină noxele rezultate.

Scurgerea dejecțiilor din jgheabul de beton către batal se va face numai la finalizarea unui ciclu de producție.

Capacitatea de stocare de sub boxe este de 504 mc. Volumul canalelor pentru colectarea dejecțiilor de sub adăpost este suficient pentru colectarea dejecțiilor și a apelor uzate rezultate într-un ciclu de producție).

Batal pentru dejecții

Apele uzate tehnologice, dejecțiile și urina sunt evacuate hidraulic și colectate în batalul subteran impermeabilizat cu capacitatea de 1050 mc. Batalul are următoarele caracteristici:

- L= 20,60 m, l =15,60 m
- Aria construită = 321,36 mp

Magazia de furaje

Este o clădire cu regim de înălțime P, concepută pentru a servi la procesarea și depozitarea cerealelor sau furajelor, la depozitarea combustibilului solid necesar pentru încălzirea încăperilor pe timp de iarnă, la analiza și depozitarea provizorie a animalelor decedate. Magazia de furaje are un singur compartiment alocat procesării furajelor cu S=91,06 mp.

Camera de necropsie și CT

Este o clădire cu regim de înălțime P, concepută pentru a deservi la depozitarea combustibilului solid necesar pentru încălzirea încăperilor pe timp de iarnă, pentru depozitarea centralei termice. Parametrii constructivi: Aria construită Ac=53,62 mp

Construcția are următoarele compartimente:

- Camera de necropsie cu S=6,75 mp;
- Camera frigorifică cu S= 6,75 mp;
- Centrala termică+ lemnărie cu S= 30,50 mp.

Pavilion administrativ

Este o clădire cu regim de înălțime P+M, concepută pentru a deservi activităților specifice medicului veterinar, șefului de fermă și personalului de serviciu.

Clădirea pavilionului administrativ va fi compartimentată astfel:

Parter:

- hol cu casa scării cu S = 13,00 mp;
- birou medic veterinar cu S = 13,00 mp;
- grup sanitar cu S = 2,40 mp;
- grup sanitar cu S = 2,40 mp;
- spațiu pentru servirea mesei cu S = 7,87 mp;
- hol cu S = 5,02 mp;
- camera supraveghere cu S = 7,87 mp.

Mansardă:

- birou șef fermă cu S = 45,57 mp;
- grup sanitar cu S = 8,37 mp;
- balcon cu S = 6,85 mp.

Grupurile sanitare din incinta pavilionului administrativ vor fi racordate la bazinul vidanjabil =Vutil = 7,0 mc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Alei carosabile

Dezinfectator auto

Este necesar pentru dezinfectarea autovehiculelor ce tranzitează Ferma și va fi amplasat la intrarea în fermă.

Împrejmuiri

Puț forat

Sursa de apă proprie va fi un puț forat care va permite captarea apelor subterane. Pentru asigurarea necesarului de apă se va realiza un foraj de mare adâncime $H = 100$ m, $D_n = 100$ - 250 mm

Instalație automatizată de furajare/adăpare

Sistemul se oprește automat în momentul în care furajarea este completă. Sistemul de furajare/adăpare va fi format din:

- 2 Silozuri pentru stocare furaje cu capacitate cuprinsă între 9-13t, amplasate în exteriorul halei.

- Traseu de repartizare furaje (lanțuri, coturi, îmbinări, țevi, elemente de susținere);

- Propulsor cu putere între 1- 4 Kw (motor electric);

- Cutie de alimentare, panou de comandă, sensor de avertizare, cabluri electrice;

- 120 de suzete pentru adăparea porcilor;

- 28 de hrănitore din beton polimerizat și gard galvanizat.

Sistem de monitorizare greutate furaj în silozuri

Sistem de ventilare, aerisire și încălzire asistat de calculator

Sistemul de ventilație este compus din 13 ventilatoare cu debitul de 12000 mc/h, fiecare amplasate în acoperișul grajdului și clapetele de aerisire amplasate pe pereții laterali ai halei.

Sistem supraveghere video

Pentru supravegherea obiectivului și o bună urmărire a fluxului tehnologic, se dorește a se achiziționa un sistem de supraveghere video. Sistem de supraveghere video va fi compus din 30 de camere amplasate în interiorul și exteriorul halei. Sistemul va fi conectat la rețeaua internet, imaginile putând fi vizualizate de oriunde prin intermediul internetului.

Atomizor

Atomizorul este necesar pentru dezinfectarea tuturor mijloacelor de transport care intră în incinta fermei și a halei de producție înainte de repopulare. Din rezervorul acestei moto-unelte soluțiile dezinfectante sunt pulverizate pe corpurile ce urmează a fi dezinfectate. **Se dorește achiziționarea unui atomizor cu rezervor pentru substanțe dezinfectante între 14 și 20 litri, cu debitul de aer de 15 – 20 mc/h**

Termonebulizator (aerosoli calzi)

Termonebulizatorul este necesar pentru dezinfectarea halei înainte de repopulare. Acesta volatilizează dezinfectantul care astfel pătrunde în locuri în care dezinfectantul lichid pulverizat de atomizor nu poate să ajungă.

Aparat de spălat cu jet de apă sub presiune

Aparatul de spălat cu jet de apă sub presiune este necesar pentru curățarea mecanică a halei după depopulare. Se impune presiune înaltă pentru îndepărtarea cu ușurință a murdăriei cu un consum redus de apă. Aceste de utilaje folosesc agenți de spălare biodegradabili. În perioadele în care nu este folosit acest utilaj va fi depozitat în filtru uman –“Depozit materiale”.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Transpalet manual

Transpaletul manual va fi folosit pentru manipularea obiectelor grele în cadrul fermei. S-a achiziționat un transpalet manual care are capacitate maxima de 3,5 tone, cu o înălțime de ridicare între 100 - 200 mm și cu roți din polyuretan.

. Rezervor apă

Alimentarea cu apă a instalațiilor de adăpare a porcilor se va realiza din rezervorul de acumulare amplasat în interiorul grajdului deasupra filtrului sanitar. Distribuția apei va fi prin cădere liberă, iar instalațiile din clădirile anexe vor fi alimentate direct din puțul forat prin pompa submersibilă. Acest rezervor va avea un volum cuprins între 10-25 mc

Magazia pentru furaje

Bucătărie furajeră este necesară pentru transformarea cerealelor în furaje folosite la hrănirea animalelor. Este compusă din moara propriu zisă și un amestecător folosit pentru omogenizarea amestecului format din făină, premixuri vitamino-minerale, în funcție de rețeta necesară la un moment dat. Moara va avea o capacitate medie între 700-900 kg/oră și un motor de antrenare cu puterea între 5-7 kW. Moara va avea un gabarit redus pentru a putea fi amplasată într-o încăpere obișnuită, fără a necesita clădire pe mai multe nivele. Exploatarea morii datorită gradului ridicat de automatizare, poate fi făcută și de o persoană fără calificare în domeniu. Moara va asigura calitatea superioară a măcinșului prin curățirea inițială a boabelor și o a doua curățire cu desprăfuire prin aspirație din măcinș. Pentru a asigura parametri mai sus amintiți moara va avea în dotare următoarele:

- transportor de transfer din cuvă de golire în amestecător;
- amestecător de furaje;
- dispozitiv de reglare a timpului de amestec;
- alarma;
- tablou electric.

Alte dotări: Mașina de spălat automată, Combina frigorifică, Multifuncționala A4, Notebook, Sistem office, Dulap metalic pentru medicamente, etc;

Utilaje independente și echipamente, mijloace de transport.

Aparat de sudură
Mașina de găurit cu acumulator
Mașina de găurit cu percuție
Mașina de găurit verticală
Polizor unghiular
Set de scule
Trusa de scule
Motoferastrău

-Stingătoare pentru incendiu

-Instalație paratrăsnet

-vidanja (se va utiliza doar pentru activitatea din ferma, nu și pentru terți)

Volum container 5000 l

Echipare

-furtun de aspirație cu lungime 6 m, diametru 4".

-compresor cu valva de siguranță.-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- un distribuitor.
- un recuperator de ulei aparatori roti.
- o valva cu plutitor in partea superioara.
- preaplin pentru rezervor.
- vizualizare pentru nivel in partea frontala.
- un manometru pentru vacum.
- picior de sprijin ajustabil.
- carlig ce poate fi inlocuit.
- linie de franare.
- instalatie electrica 12 V

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	purcei 28-30 kg	Altele	3600,00	Bucati/an		crestere pt carne	in hala	nepericulos
Alte materii	furaje porumb, orz, floarea soarelui, premixuri, vitamine, minerale	Altele	880,00	Tone/an		hrana animalelor	buncare	nepericulos
Alte materii	vitamine, vaccinuri, medicamente pentru uz veterinar	Altele	15,00	Litri/an		animale	farmacia veterinara	periculos
Alte materii	motorina pentru grupul electrogen	Combustibili	2,50	Tona		functionarea grupului electrogen	rezervorul grupului electrogen	periculos
Alte materii	materiale intretinere si reparatii	Altele	10,00	Kilogram/an		intretinere		
Alte materii	lemn/brichele lemne pentru centrala termica	Combustibili	50,00	Metri cubi/an		combustibil CT	in spatiul special amenajat	nepericulos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
 Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Alte materii	ulei motor pt grupul electrogen	Altele	50,00	Kilogram/luna		grupul electrogen	in spatiul special amenajat	periculos
Alte materii	detergent masina de spalat	Altele	120,00	Kilogram/luna		masina de spalat	in spatiul special amenajat	periculos
Alte materii	viroid	Altele	10,00	Litri/an		dezinfecție	in spatiul special amenajat	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	prin pompare din put forat, cu ajutorul unei pompe submersibile, într-un bazin suprateran cu V=10mc	3300,00	Metri cubi/an
Canalizare	apa uzată fecaloid menajeră într-un bazin vidanjabil cu V=8,2mc; ape uzate tehnologice și dejectii (evacuare hidraulică a dejectiilor animaliere) în bazinul betonat vidanjabil cu Vutil=1050mc; evacuarea dejectiilor din hală se face după fiecare ciclu de creștere 490mc/ciclu de creștere	180600,00	Metri cubi/an
Energie	bransament la rețeaua națională și un generator pe motorină	49000,00	KiloWatt ora/an
Altele	încalzirea -CT -combustibil lemn	50,00	Metri cubi/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Creșterea și îngrășarea animalelor se va face în ferma amenajată cu spații despărțitoare. Popularea fermei se face cu 1200 purcei înțărcați, în greutate de 15-30 kg. Acești purcei sunt aduși în fermă de la producători de puiet porcine din străinătate.

Fazele principale ale activității :

- pregătirea halei de creștere
- aprovizionare cu purcei alăptați, până în 30 kg
- creșterea/îngrășarea purceilor
- livrarea porcilor
- curățarea halei

Creșterea și îngrășarea porcilor

Carantina și biosecuritate

În cadrul fermei se dorește creșterea intensivă a porcilor prin sistemul totul intră/ totul iese. Purceii după ce sunt achiziționați și transportați în fermă, sunt ținuți în carantină pentru o perioadă minim necesară, cu scopul de a preveni bolile infecțioase.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Pentru a minimaliza riscul unei contaminări cu factori externi purtați de personalul fermei, la capătul grajdului este prevăzut un filtru uman format din hol, spălător și vestiare, dotate cu echipamente de igienizare și dezinfectare. Magazia de furaje va fi prevăzută cu camera de necropsie și camera frigorifică unde vor fi analizate cadavrele animalelor moarte, ulterior depozitate până la preluarea acestora de către o firmă specializată. După încheierea unui ciclu de producție, hala de creștere a animalelor va fi igienizată folosindu-se aparatele cu jet de apă de mare presiune, atomizorul (dezinfectare cu substanțe lichide) și termonebulizatorul (dezinfectare cu substanțe gazoase).

Pentru asigurarea biosecurității fermei, aceasta este prevăzută la intrare cu un dezinfectator auto. Acest dezinfectator auto se prezintă sub forma unei cuve umplută cu dezinfectant care tratează pneurile autovehiculelor care intră în fermă.

Durata ciclului de producție

Un ciclu de producție durează aproximativ 90 de zile, iar pe durata unui an vor fi organizate 3 cicluri. Diferența de timp va fi ocupată cu igienizarea, popularea și depopularea grajdului. Ciclul de producție debutează cu popularea halei de creștere a porcilor. În acest sens purceii aduși cu ajutorul camioanelor specializate sunt descărcați și trecuți prin camera cântarului, iar după aceasta aranjați în boxe.

Compartimentarea halei de creștere a porcilor

Halele de creșterea a porcilor va fi formată din 30 de boxe și un culoar de mijloc. Se va asigura o suprafață de minimum 0,80 mp/cap animal;

Hrănirea porcilor

Sistemul automat de hrănire este format din conducte care asigură transportul furajelor de la silozuri la hrănitorele din centrul boxelor. Sistemul de conducte va fi dispus aerian cu fixare în grinzile plafonului, iar silozurile vor fi așezate la capătul grajdului în imediata vecinătate a filtrului sanitar. Hrana este transportată din silozuri în hrănitore pe măsură ce acestea se golesc. Fiecare boxa va fi dotată cu o hrănitore.

Adăparea animalelor

Alimentarea cu apă se face prin adăpătorele automate cu care sunt prevăzute cuvele de hrănire și suzetele instalate pe rețeaua de adăpare de pe pereții exterior ai halelor de producție. Apa va fi distribuită gravitațional din rezervorul de apă. Instalația va fi prevăzută cu un dozator de medicamente ce sunt administrate prin intermediul apei.

Colectarea și evacuarea dejecțiilor animaliere

Dejecțiile și apele uzate tehnologice se scurg gravitațional din adăposturi, prin canale din beton și conductă din PVC în batalul pentru stocarea temporară a dejecțiilor. Batalul pentru dejecții este realizat din beton armat și hidroizolat. Capacitatea de stocare de 1050 mc permite stocarea dejecțiilor pe o perioadă lungă ceea ce favorizează procesul lor de fermentare și reduce implicit concentrația de nitrați.

Ulterior dejecțiile fermentate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole.

Controlul climatului din halele de creștere a porcilor

Pentru monitorizarea factorilor de microclimat (umiditate, temperatura, concentrațiile compușilor chimici în aerul expirat) este implementat un sistem de aerisire cu preluări de date din grajd, care este comandat printr-o unitate centrală dotată cu modul central de preluare – transmitere și programare a datelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Încalzirea: se realizeaza cu ajutorul unor aeroterme electrice care vor funcționa pe perioadele mai reci ale anului, dar nu mai mult decât o cer factorii de aclimatizare (la popularea cu porcei).

Ventilarea: se va realiza artificial prin intermediul unui sistem de ventilare compus din 13 ventilatoare cu debitul de 12000 mc/h fiecare, amplasate în acoperișul grajdului și clapete de aerisire amplasate pe pereții laterali ai halei.

-Operațiunile de dezinsecție și deratizarea vor fi externalizate, fiind încredințate unor operatori autorizați.

-Cadavrele de animale se vor stoca temporar într-o incintă frigorifică și se vor elimina în instalații autorizate.

-Reparațiile autovehiculelor din dotare vor fi planificate a se efectua la ateliere service autorizate.

Procesul tehnologic de obținere a furajelor

În scopul producerii furajelor în fermă se va achiziționa un echipament modern, complet automatizat, care va realiza: precurățire și curățirea semințelor de impuritățile anorganice (pământ, pietre) dar și organice (impurități vegetale). Impuritățile cu densitate mai mare decât a semințelor se îndepărtează prin sitare iar cele cu densitate mai mică prin insuflare de aer. Următoarea etapă a fluxului tehnologic este măcinarea semințelor. Urmează dozarea făinurilor obținute prin măcinare conform rețetei prestabilite, omogenizarea amestecului de făinuri și premixurile vitamino-minerale. Golirea omogenizatorului se va face într-un container etanș prevăzut cu dispozitiv de golire care se poate conecta la gura de umplere a silozurilor de stocare.

Capacitatea de procesare a bucătăriei furajere este de maxim 900 kg/h.

Transferul făinii obținută prin măcinare în omogenizator și a furajelor în containerele de stocare sau saci se face cu ajutorul unor conducte etanșe astfel încât din procesul de măcinare și amestec nu se generează emisii în aerul înconjurător. Moara de procesare a furajelor este prevăzută cu instalație de desprăfuire.

În perimetrul fermei se desfășoară următoarele activități de baza și conexe :

- dezinfecția, dezinsecția și deratizarea adaposturilor înainte de populare ;
- examen clinic individual
- controlul parazitologic de supraveghere
- vaccinarea
- tratamente profilactice
- urmarirea furajarii

Activitățile de dezinfecție/dezinsecție/deratizare și control medical (cu aplicarea vaccinurilor și medicamentăției specifice necesare) sunt externalizate

Hranirea

Hrana administrată porcilor este uscată și provine din fabrica de nutrețuri, bazate pe rețete diversificate pe categorii de vârstă. Din depozitul de nutrețuri exterior, hrana este livrată în hranitoare amplasate în boxe, tot timpul la dispoziția animalului.

Stocarea hranei se face în depozitul de nutrețuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Adăparea se face din sursa proprie –put forat, prin retea de distributie ramificata, prin intermediul a unor boluri de baut amplasate in boxe

Colectarea si evacuarea slamului de dejectii:

In adaposturi: Colectarea se face in canalele longitudinale, impartite in sectoare si care se elimină in exteriorul fermei.

In incinta: Apele uzate tehnologice, dejectiile și urina sunt evacuate hidraulic și colectate în batalul subteran impermeabilizat cu capacitatea de 1050 mc. La umplere ea se va duce la spațiile batal de depozitare, în afara fermei pr un spațiu la fel închiriat. În final, aceste dejectii animaliere se vor folosii ca îngrășământ natural pentru terenurile agricole din zonă, conform contractelor care se vor realiza cu persoanele deținătoare de terenuri agricole.

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	porci	3600,00	Bucati/an	comercializare
Alte produse	furaje	900,00	Tone/an	hrana porci

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

Cosul de exhaustare de la CT are H=6m si Dn=200mm

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Lemne	centrala termica-combustibil lemn sau brichete	50,00	Metri cubi/an	EMTAS	0,093

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
4623	Comert cu ridicata al animalelor vii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
0146	cos exhaustare centrala termica	4,00	0,20	0,20	Monoxid de Carbon				
0146	cos exhaustare centrala termica	4,00	0,20	0,20	Oxizi de azot				
0146	cos exhaustare centrala termica	4,00	0,20	0,20	Oxizi de sulf				
0146	cos exhaustare centrala termica	4,00	0,20	0,20	Carbon Organic Total				
0146	cos exhaustare centrala termica	4,00	0,20	0,20	Pulberi totale				

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
bazin vidanjabil dejectii animaliere V=1050mc	Static

Apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Platforme betonate

Spatiu special amenajat pentru fiecare categorie de deșeu in parte

Alți factori de mediu (după caz)

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

- containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor
- 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

-emisii de la focarele alimentate cu combustibil lemnos (centrala termica) conform Ord nr.462/1993: pulberi max. 100 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 250 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 2000 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 400 mg/mcN; substante organice exprimate in carbon total max. 50mg/mcN-valoarea limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 6 %;

-calitatea aerului inconjurator-activitatea desfasurata pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
0146	cos exhaustare centrala termica	Monoxid de Carbon	250,00	Milligram/normal metru cub	
0146	cos exhaustare centrala termica	Oxizi de azot	400,00	Milligram/normal metru cub	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

0146	cos exhaustare centrala termica	Oxizi de sulf	2000,00	Milligram/normal metru cub	
0146	cos exhaustare centrala termica	Carbon Organic Total	50,00	Milligram/normal metru cub	
0146	cos exhaustare centrala termica	Pulberi totale	100,00	Milligram/normal metru cub	

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană-nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol-nu este cazul

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Sol:- conform Ord nr. 756/1997 ;

Zgomot-conform Ord nr. 119/2014 pentru aprobareanormelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie sa genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila, conf. STAS 10009/88;

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

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

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane-nu este cazul

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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.

- datele prezentate in prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj-serviciu permanent, tel 0264433208

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

16 06 01* baterii cu plumb-se dau la schimb la achizitionarea unei baterii noi

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea angajatilor	12,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
20 01 40	metale	din activitatea de intretinere utilaje	3,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	din activitate	0,10	Tone/an	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	din activitate	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

							numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	deseuri din mortalitati	50,00	Bucati/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	deseuri de la procesarea furajelor	2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	din activitate	1296,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	din activitate	100,00	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitate	5,00	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 02 02*	pentru prevenirea infectiilor	din activitate	10,00	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	de la centrala termica	200,00	Kilogram/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)

2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate-nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
 Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate-nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate-nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate-nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate-nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșuri transportate-nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine o evidenta a deșeurilor (tipuri, cantitati)-sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile, conform legislatiei in vigoare

7. Ambalaje folosite

Nu se folosesc ambalaje

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deseurile de ambalaje, inclusiv cele periculoase-prin operatori autorizati

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Activitățile de dezinfectie/dezinsecție/deratizare și control medical (cu aplicarea vaccinurilor și medicamentației specifice necesare) sunt externalizate

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri		2,50	Tone/an	motorina-in rezervorul generatorului de curent	
Amestecuri		15,00	Litri/an	medicamente, vaccinuri- in functie de necesitati	
Amestecuri		120,00	Kilogram/l una	detergent	
Amestecuri		50,00	Kilogram/l una	ulei	
Amestecuri		10,00	Litri/an	virocid	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**- ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice
- **transport:** : - cu mijloace de transport autorizate
- **depozitare:** - in spatiul special amenajat
- **folosire/comercializare:** - se folosesc in activitatea desfasurata

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

- se vor respecta prevederile fiselor de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- nu se elimina impreuna cu deseurile menajere

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-nu este cazul
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente-nu este cazul

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu se polueze solul sau surse de apă, cu respectarea prevederilor fișelor tehnice de securitate; în caz de accident se vor îndepărta poluanții și se va reface terenul afectat; se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, intervenindu-se conform prevederilor fișelor tehnice de securitate

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 deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
3	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
4	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

-raportarea anuală a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 al Legii 211/2011 cu completările și modificările ulterioare, până la data de 31 martie a anului curent pentru anul anterior, pe suport de hârtie și în format electronic.

Prezenta autorizație de mediu conține 27 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. CRĂCIUN GRIGORE**

**Sef serviciu AAA
ing. Anca CIMPEAN**

**Întocmit
ing. Alexandra VERMEȘAN**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro