



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. din04.2024

Ca urmare a cererii adresate de **AGRO NOK'S SRL**, cu punctul de lucru din comuna Savadisla, sat Lita, extravilan, judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 24968/24.11.2023, completata cu nr. 4492/26.02.2024, 5351/05.03.2024;

in urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titularul activității: **AGRO NOK'S SRL**

Adresa: Cehu Silvaniei, str. Avram Iancu, bl.T9, AP.9, jud. Salaj

Punct de lucru: **AGRO NOK'S SRL**

Locația activității: comuna Savadisla, sat Lita, extravilan, jud. Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0146	Cresterea porcinelor	0123	Cresterea porcinelor

Documentația conține:

__Fișa de prezentare și declarație si completari la fisa de prezentare__elaborată de catre dl Raul Jula;

__Contract de prestari servicii nr.13/09.01.2023, incheiat cu DDD INSECTO SRL (sevicii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare);

__Contract de prestari servicii de colectare si eliminare deseuri nr.5820/01.01.2021, incheiat cu SC AKSD ROMANIA SRL; Anexa 1 la contract;

__Contract de prestari servicii nr.39/02.11.2020, incheiat cu SC PROTECH INNOVATION SRL; Act aditional la contract;

__Contract de prestari servicii de colectare a deseurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici, incheiat cu SC SUPERCOM SA; Anexe la contract;

__Ordin plata din data de 15.11.2023- tarif emitere autorizatie de mediu - 500 lei;

__Piese desenate: __Plan de situație __Plan de încadrare

__Anunt ziar - mediatizare emitere autorizatie de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- __ Certificat de înregistrare J31/116/2009, emis de ORC Salaj, CUI 25208580;
- __ Certificat constatator nr. 44223/15.01.2023, emis de ONRC;
- __ Adresa nr.1684/31.03.2017, emisa de Directia de Sanatate Publica a judetului Cluj
- __ Autorizatie de gospodarire a apelor nr.83/16.09.2020, emisă de Administrația Națională «Apele Române» Administrația Bazinală de Apă Mures, Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba;
- __ Autorizatie de securitate la incendiu nr.1127/17/SU-CJ din 12.07.2017, emis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Avram Iancu" al Judetului Cluj;
- __ Autorizatia de mediu nr.60/22.05.2017, emisa de catre APM Cluj;
- __ Act spatiu: Extras CF nr. 51507 Savadisla, emis de Oficiu de Cadastru si Publicitate Imobiliara Cluj; Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Turda;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și 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 distribuire uniformă, fără pierderi;
- încărcarea și descărcarea de materiale trebuie să aibă loc în zone bine delimitate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri
- 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
- instalațiile de colectare stocare și fermentare a apelor uzate și dejecțiilor vor fi întreținute corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei freatică;
- fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectând în mod obligatoriu prevederile " Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole" aprobată prin ordinul comun nr. 1182/2005 al MMGA și MAPDD nr.1270/2005
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole;
- valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia

- predarea 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
- stocarea temporară a dejectiilor uscate în spațiu special amenajat;
- 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
- 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 dejectii, 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 dejectiile 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.
- in vederea reducerii nivelului la imisii titularul va adopta o metodă de acoperire a depozitului de dejectii; acesta va fi acoperit cu un strat de paie vegetal, care va fi refăcut după fiecare deversare de dejectii și se va înlocui când paiele nu mai plutesc la suprafață și intră în putrefactive sau se va acoperi cu o prelata.
- colectarea si evacuarea apelor de spalare si a dejectiilor tehnologice se va face in 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 ; 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 deșeurilor de dejectii animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia; la încheierea contractelor cu terți, pentru valorificarea dejectiilor, titularul va informa utilizatorul că trebuie să dețină permis de împrăștiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și 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;

- întreținerea în buna stare de functionare a instalatiilor si dotarilor de protectie a mediului;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- "Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase **tin o evidenta cronologica lunara, o publica în format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic în sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii**, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificarile si completarile ulterioare*, Art. 48. - (1);
- interzicerea depozitarii definitive si a incinerarii oricarui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- stocarea 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);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol , faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Curățarea si intretinerea permanentă a instalatiilor de captare, aductiune, folosire si evacuare a apei;
- se interzice deversarea substantelor periculoase în rețeaua de canalizare;
- obligatia sa solicite furnizorului de substante si preparate chimice si sa detina pe amplasament fise tehnice de securitate pentru substante chimice periculoase utilizate, elaborate în limba romana conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)
- titularul activitatii are obligatia solicitarii de la furnizorul de substante chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substantelor la Agentia Europeana de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);
- se vor respecta conditiile de depozitare si manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea si depozitarea, conform **REGULAMENTUL (UE) 2020/878** AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- eliminarea si/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizati, pe baza de contracte încheiate cu acestia;
- detinerea de mijloace tehnice si materiale necesare ambalării/supraambalării substantelor si preparatelor detinute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipularii, transportului si/sau depozitarii
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase
- se interzice descarcarea oricaror categorii de substante /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);

- respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul n259/2012;
- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- se interzice eliminarea deșeurilor biodegradabile (resturi de plante, fructe) pe depozitele de deșeuri, în cursurile de apă sau depozitarea acestora pe malurile apelor; pentru aceste tipuri de deșeuri se vor căuta metode alternative de valorificare (hrană pentru animale, compost etc.);
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr.1218/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua doar pe baza formularelor de transport deșeuri periculoase, în conformitate cu HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic
 - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

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.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- [Ordinul nr 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole | Ordin 333/2021](#);
- 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;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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 ;
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile 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 deșeurile 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 deșeurile 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;
- Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
- pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația misorurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
 - SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
 - SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;
 - SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;
- HG nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție-returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG 38/2016, cu modificările și completările ulterioare;

- 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, aprobată prin Legea 64/2011, Ordonanța nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificată și completată prin OUG 39/2016 și prin OUG 48/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind aprobarea modelului și conținutului formularului “ Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- 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 și Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat și completat cu Ordinul 1503/2017, Ordinul 149/2019;
- 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 68/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului

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 autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației 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, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, cu modificările și completările ulterioare;

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

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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului

1150/27.05.2020, cu modificările și completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

I. Activitatea autorizată

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

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 este 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 este 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 acoperișul grajdului și clapete de aerisire amplasate pe pereții laterali ai halei.

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 $A_c=53,62$ mp

Construcția are următoarele compartimente:

- Camera de necropsie cu $S=6,75$ mp;
- Camera frigorifică cu $S= 6,75$ mp;
- Centrala termică+ lemnație 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.

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. Sistemul 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 hălei 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 hălei 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".

Transpalet manual

Transpaletul manual va fi folosit pentru manipularea obiectelor grele în cadrul fermei. S-a achiziționat un transpalet manual care are capacitate maximă 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, cladire cu regim de înaltă parter, S=91,06mp

Bucătărie furajeră este necesară pentru transformarea cerealelor în furaje folosite la hrănirea animalelor. Este compusă din moara proprie 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 încăpăre 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, Multifuncțională 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.-

-un distribuitor.

-un recuperator de ulei aparatori roți.

-o valva cu plutitor în partea superioară.

-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

Sistem de panouri solare montate pe acoperisul panoului administrativ;

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	purcei 28-30 kg	Altele	3600	Bucati/an	crestere pt carne	in hala	nepericulos
Alte materii	furaje porumb, orz, floarea soarelui, premixuri, vitamine, minerale	Altele	880	Tone/an	hrana animalelor	buncare	nepericulos
Alte materii	vitamine, vaccinuri, medicamente pentru uz veterinar	Altele	15	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	Kilogram/an	intretinere		
Alte materii	lemn/brichete lemn pentru centrala termica	Combustibili	50	Metri cubi/an	combustibil CT	in spatiul special amenajat	nepericulos
Alte materii	ulei motor pt grupul electrogen	Altele	50	Kilogram/luna	grupul electrogen	in spatiul special amenajat	periculos
Alte materii	detergent masina de spalat	Altele	120	Kilogram/luna	masina de spalat	in spatiul special amenajat	periculos
Alte materii	virocid	Altele	10	Litri/an	dezinfectie	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 submersibila, intr-un bazin suprateran cu V=10mc	3300	Metri cubi/an
Canalizare	apa uzata fecaloid menajera-intr-un bazin vidanjabil cu V=8,2mc; ape uzate tehnologice si dejectii (evacuare hidraulica a dejectiilor animaliere) in bazinul betonat vidanjabil cu Vutil=1050mc; evacuarea dejectiilor din hala se face dupa fiecare ciclu de crestere 490mc/ciclu de crestere	180600	Metri cubi/an
Energie	bransament la rețeaua nationala si un	49000	KiloWatt

	generator pe motorina		ora/an
Altele	incalzirea -CT -combustibil lemn	50	Metri cubi/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Cresterea și îngrășarea animalelor se 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.

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 creștere 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 grinzi la plafonul, 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 adăptoarele 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.

Încalzirea: se realizează 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 porci).

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 bază și conexe :

- dezinfectia, 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 medicației 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.

Adăparea se face din sursa proprie -put forat, prin rețea de distribuție ramificată, prin intermediul a unor boluri de baut amplasate în boxe

Colectarea și evacuarea slamului de dejecții:

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

5 . Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porci	3600	Bucati/an	comercializare
Alte produse	furaje	900	Tone/an	hrana porci

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

Centrala termica, combustibil lemn sau brichete, P=0,093Mw, cosul de exhaustare are H=6m si Dn=200mm

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

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 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: cos exhaustare centrala termica, cu H=6m si Dn=200mm

Alte surse de poluare- bazin vidanjabil dejectii animaliere V=1050mc

Apă - Nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament-Nu este cazul

Tratate ape pe amplasament -Nu este cazul

Sol

Platforme betonate

Spatiu special amenajat pentru fiecare categorie de deșeu in parte

Alti factori de mediu(dupa caz)-Nu este cazul

2. Alte amenajari special, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Spatiu special amenajat pentru substante folosite

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

aer: - 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;

substanțe organice exprimate în carbon total max. 50mg/mcN-valoarea limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 %;

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

-**apa:** apele menajere evacuate în canalizare conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007;

-**Sol:-** conform Ord nr. 756/1997 ;

- **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - Amoniac 0,3 mg/mc-proba medie de scurtă durată; Frecvența-annuală; Punct prelevare-la limita incintei, conf. STAS 12574/87

Monitorizarea apei- Nu se monitorizează

Monitorizarea apei subterane-Nu este cazul

Monitorizarea solului-Nu este cazul

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

-datele prezentate în prezenta autorizație și/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. 0766868594

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	din	12	Metri	Valorificare	R12	Schimb de

	amestecate	activitatea angajatilor		cubi/an			deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale	din activitatea de intretinere utilaje	3	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile 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 efectuării oricareia dintre operațiile 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 efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	deseuri din mortalitati	50	Bucati/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	deseuri de la procesarea furajelor	2	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile 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	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	Kilogram/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile

							numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitate	5	Kilogram/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 02 02*	pentru prevenirea infectiilor	din activitate	10	Kilogram/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
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	Kilogram/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale	Din activitate	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

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

2. Deșeuri colectate -Nu este cazul

Deșeuri comercializate-nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate-nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate-nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar -Nu este cazul

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate-nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate-nu este cazul

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

Deșeuri transportate -Nu este cazul

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

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 dezinfecție/dezinsecție/deratizare și control medical (cu aplicarea vaccinurilor și medicației 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	Litri/an	medicamente, vaccinuri- in functie de necesitati	
Amestecuri		120	Kilogram/l una	detergent	
Amestecuri		50	Kilogram/l una	ulei	
Amestecuri		10	Litri/an	virocid	

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

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 producătorii de deseuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deseuri.
2	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
3	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
4	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA

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

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în sistemul electronic pus la dispoziție de ANPM.
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012 -anual-15 ianuarie-15 martie, pentru anul anterior activității (suport hartie/SIM).
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing.GRIGORE CRACIUN**

**Sef Serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Intocmit,
Ing. Alexandra Vermesan
.....2024**