



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh. 539/2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr.26 din 13.02.2024

Ca urmare a cererii adresate de **CALATO PIG S.R.L**, cu sediul social în sat Sărmășag, comuna Sărmășag, strada Gării, nr. 1/A, județul Sălaj, înregistrată la APM cu numărul 11059/22.09.2023 cu completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, în temeiul prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **CALATO PIG S.R.L**

care prevede desfășurarea următoarei activități :

cod CAEN 0146 - Creșterea porcilor

3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

desfășurate pe amplasamentul din Hotoan, comuna Căuaș, Nr.82, județul Satu Mare

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație întocmită de Consmediu SRL, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 21.09.2023 și la sediul Primăriei Căuaș în data de 19.09.2023 și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat de înregistrare Cod Unic de Înregistrare 36267735 din 01.07.2016, Certificat Constatator emis în baza declarației pe propria răspundere privind îndeplinirea condițiilor de funcționare nr. 7870 din 18.05.2020, Autorizație de Gospodărire a apelor nr 339 din 03.11.2023, Autorizație sanitară Veterinară nr. 584 din 13.03.2020, Aviz ANANP nr. 56 din 14.11.2023; precum și următoarele documente valabile la data emiterii autorizației de mediu: Contract de prestare a serviciului public de salubritate nr.41 din 16.04.2020 cu Ierul Tiream SRL, Contract de vidanjare nr.260 din 02.10.2020 încheiat cu Apaserv Satu Mare SA, Contract de prestări servicii pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor sanitare provenite din activitatea veterinară seria BI nr.806 din 29.04.2020 cu Bio - Pak SRL, Convenții pentru transportul și împrăștierea dejecțiilor animaliere pe terenuri agricole.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- 1) Solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022;
- 2) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra

- oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- 3) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
 - 4) Conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.
 - 5) Amplasamentul fermei de porci este situat în aria naturală protejată de interes comunitar - situl Natura 2000: ROSCI0021 Câmpia Ierului, județul Satu Mare, astfel, precizăm următoarele condiții:
 - a) se va respecta Planul de management aferent sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului împreună cu aria protejată 2.183 Complexul Hidrografic Valea Rece aprobat prin Ordinul MMAP nr. 3.220/2023.
 - b) pentru protecția biodiversității, se vor respecta prevederile art.33 din OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
 - c) se vor respecta măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, prevăzute în documentație - Fișa de prezentare și Declarație, astfel încât prin activitatea desfășurată pe amplasament, să nu fie afectată integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar și obiectivele de conservare ale ROSCI0021 Câmpia Ierului.
 - d) alegerea atentă și corespunzătoare a locurilor special amenajate pentru depozitarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, astfel încât acestea să nu constituie o sursă de poluare a ariei protejate; se va asigura colectarea și transportul deșeurilor conform legislației în vigoare;
 - e) este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură, formarea de gropi sau a unor depozite neautorizate pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului.
 - f) în timpul derulării activității se va evita formarea de gropi și de șanțuri cu apă, temporare, pe drumul de acces care se pot constitui în habitate false de reproducere pentru amfibieni;
 - g) deplasarea mijloacelor de transport și a utilajelor în perimetrul sitului, se va face cu o viteză redusă, pentru a se evita mortalitatea accidentală a unor exemplare din speciile de amfibieni și mamifere protejate;
 - h) în conformitate cu Anexa nr 1 - Regulamentul sitului de importanță comunitară ROSCI0021 Câmpia Ierului și al ariei naturale protejate de interes național 2.183. Complex hidrografic Valea Rece, din Planul de management aprobat prin Ordin nr. 3.220/2023, se vor respecta următoarele:
 - Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cadrul Sitului de importanță comunitară au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor.
 - Este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate, nămoluri și altele asemenea, respectiv depozitarea ilegală sau abandonarea deșeurilor pe suprafața Sitului de importanță comunitară;
 - În perimetrul sitului de importanță comunitară sunt interzise toate activitățile care pot genera poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale;
 - i) Se vor respecta măsurile active de conservare propuse prin Planul de management, măsuri adresate elementelor de interes conservativ din ROSCI0021 Câmpia Ierului, precum: interzicerea depozitării deșeurilor menajere ori a celor de tip zootehnic, care ar putea afecta obiectivele de conservare; interzicerea deversării deșeurilor lichide de tip zootehnic.
 - 6) **Se vor respecta condițiile prevăzute în avizul favorabil eliberat de către administratorul ANANP- Serviciul Teritorial Satu Mare: Aviz nr. 56/14.11.2023.**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

I. Activitatea autorizată

1. *Dotări (instalații, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare.

Cuprind:

- *Filtru sanitar* în suprafață de 71 mp compus din: hol de acces, vestiar pentru echipamente de stradă, camera de duș și vestiar pentru echipamentul de fermă, la care se mai adaugă (conform planului anexat), un spațiu tehnic, un birou pentru veterinar, un depozit medicamente și un birou pentru administrator.

- *Hala I cu o capacitate de 308 capete* cu o suprafață de 489.10 mp:

- pardoselile sunt alcătuite dintr-o zonă de pat cald din beton și o zonă secționată (grătar de beton) prin care se scurg dejecțiile într-un jgheab de beton cu două compartimente, aliniate de-a lungul grajdului de o parte și alta;

- grajdul este compartimentat în 10 boxe cu capacitate de 26 locuri, cu despărțitoare speciale și o alee de circulare de 90 cm;

- linie automatizată de hranire, formată din conducte dispuse aerian cu fixare în grinzile pafonului, care asigură transportul furajelor de la siloz, cu capacitate de 24 mc la hranitoare

- cântar la intrare/ieșire pentru porci

- *Hala II cu o capacitate de 308 capete* cu o suprafața de 489.10 mp:

- pardoselile sunt alcătuite dintr-o zonă de pat cald din beton și o zonă secționată (gratar de beton) prin care se scurg dejecțiile într-un jgheab de beton cu două compartimente, aliniate de-a lungul grajdului de o parte și alta;

- grajdul este compartimentat în 10 boxe cu capacitate de 26 locuri, cu despărțitoare speciale și o alee de circulare de 90 cm;

- linie automatizată de hranire, formată din conducte dispuse aerian cu fixare în grinzile pafonului, care asigură transportul furajelor de la siloz, cu capacitate de 24 mc la hranitoare

- cântar la intrare/ieșire pentru porci

- sala de supraveghere 4 mp

- centrala termică - 4 mp

- incinerator cu suprafața de 25 mp

- camera de depozitare cadavre cu suprafața de 9 mp

- put forat alimentare cu apă, având H ~ 200 ml, adâncime

- 2 puțuri de hidroobservație cu H=5 m

- bazin rezerva incendiu și grup pompare apă cu un volum V= 150 mc

- bazin de stocare și colectare dejecții: 1000 mc

- bazin vidanjabil pentru apele uzate menajere: 10 mc

- filtru sanitar auto

- platforme betonate 1522 mp

Echipamente:

Hala I: adăpătoare automate și suzete instalate în fiecare boxa pentru adaparea porcilor, 72 buc, iar apa este distribuită din rezervorul de apă; instalația este prevăzută cu dozator de medicamente ce sunt administrate prin intermediul apei

- sistem de ventilație - aerisire, artificial prin 5 ventilatoare cu debit total de 12000 mc/ora, amplasate în acoperișul grajdului și 2*12 clapete de aerisire amplasate pe pereții laterali ai halei, câte 12 clapete pe fiecare parte, pentru fiecare graj în parte.

- radiatoare de răcire pe peretele exterior al halei, răcind aerul care intra in grajd in timpul verii și prin tiraj natural prin intermediul celor 24 de ferestre.

Hala II: adăpătoare automate și suzete instalate în fiecare boxă pentru adăparea porcilor, 72 buc, iar apa este distribuită din rezervorul de apă; instalația este prevăzută cu dozator de medicamente ce sunt administrate prin intermediul apei

- sistem de ventilație - aerisire, artificial prin 5 ventilatoare cu debit total de 12000 mc/oră, amplasate în acoperișul grajdului și 2*12 clapete de aerisire amplasate pe pereții laterali ai halei, câte 12 clapete pe fiecare parte, pentru fiecare graj în parte.

- radiatoare de răcire pe peretele exterior al halei, răcind aerul care intră în grajd în timpul verii și prin tiraj natural prin intermediul celor 24 de ferestre.

Incinerator cadavre animale, cu o capacitate de 1200 kg/zi, 50 kg/ora. Evacuarea incineratorului este racordată la coșul de fum, acesta având o înălțime de aproximativ 1,5 m, fiind realizat din tabla galvanizată, cu secțiunea rotundă. Combustibilul utilizat pentru funcționarea incineratorului este: combustibil termic lichid sau motorină.

Tab.1: Caracteristicile tehnice ale incineratorului

Caracteristici:	Valori:	Obs.
Dimensiuni de gabarit (m)	2,80 x 1,60 x 3,15	Lungime x lățime x înălțime (fără coș)
Înălțime cu coș standard (m)	4,50	
Greutate (kg)	2.400	Estimată
Volum cameră principală (m ³)	0,42	
Dimensiuni cameră principală (m)	1,4 x 0,80 x 0,70	Lungime x lățime x înălțime
Dimensiuni ușa de încărcare (m)	0,77 x 0,77	Lățime x Lungime
Înălțime la ușa de încărcare (m)	0,90	De la podea la margine
Rata de ardere:	Max. 50 kg/ oră	În funcție de deșeuri*
Capacitate de încărcare maximă	Pana la 400 kg	
Volum de încărcare (m ³)	0,42	În funcție de deșeuri**
Durata estimativă a șarjei de ardere:	6 ore	Pentru o rată de ardere de 50 kg/oră și încărcare de 300 kg.
Combustibil utilizat:	Combustibil ermic lichid /	În funcție de arzătoarele montate
Consum de combustibil - pt. GN	7 - 9 Nm ³ /ora	
Consum de combustibil - pt. GPL	6 - 8 Litri/ora	
Consum de motorina	6 - 10 Litri/ora	Consumuri orientative***
Energie electrică	230 V/50Hz/1500VA	

Debit volumetric evacuare gaze de	0,436	
Viteza evacuare gaze de ardere	14,5	
Mod de încărcare cu deșeuri:	Manual, pe deasupra	
Mod de eliminare a cenușii	Manual	

Tab.2: Componentele incineratorului

Componenta:	Cantitate
Camera de ardere (principala)	1
Camera postcombustie (secundara)	1
Arzător camera de ardere (principala) + furtun flexibil + capac protecție metalic	2
Arzător camera postcombustie (secundara) + furtun flexibil + capac protecție	1
Termocuplu camera secundara (postcombustie)	1
Termocuplu camera de ardere principala	1
Cos de evacuare gaze de ardere	1
Panou de control complet (include cabluri pentru arzătoare si termocuplu si cablu de alimentare cu energie de la rețea cu stecher tip Euro 16A)	1

Generator electric de urgență, ce funcționează pe combustibil lichid, cu capacitate de 250 kva.
Mijloace de transport/utilaje: cisterna-vidanjă cu V=8000 l pentru efectuarea transportului dejectiilor

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

- purcei - 308 capete/ciclu, 3 cicluri/an - pe fiecare grajd;
- materiale de dezinfectie/dezinsectie - cantități variabile, în funcție de necesități;
- furaj concentrat măcinat - cu depozitare în 2 silozuri de 24 mc, aferente Halei I și Halei II, în funcție de necesități;

Combustibili:

1) motorina pentru:

- tractorul care trage vidanja se alimentează de la stația de carburanți
- generatorul electric se alimentează cu motorină din bidoane de plastic de 20 l, ca se aduc în momentul în care este necesar să se pornească generatorul, în caz de necesitate
- incineratorul, alimentat dintr-un butoi de 200 l, depozitat pe platformă betonată, în clădirea unde este amplasat și incineratorul
- mijloacele de transport se alimentează direct de la stațiile de carburanți;

2) lemn pentru centrala termică încălzire grajduri și pentru centrala termică filtru sanitar - cca. 20 mc/an.

3. *Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume)*

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	- sursa puț forat cu H=120 m si D=225 mm	0,00	
Apa	- utilizată în scop potabil	3,16 mii	Metri cubi/an
Apa	- în scop tehnologic		
Apa	- instalație de captare - pompa submersibilă tip Pedrolo 4SR2/20PD	0,00	

Apa	- rezervă incendiu și instalație de înmagazinare apă	150	Metri cubi/an
Canalizare	- apele menajere sunt evacuate în bazin vidanjabil cu V= 10 mc	75.92	Metri cubi/an
Canalizare	- apele tehnologice și dejectiile sunt colectate într-un bazin vidanajabil cu V=1000 mc	1639.55	Metri cubi/an
Altele	- apele pluviale sunt evacuate în rigola stradală	18.4	Litri/secundă
Energie	- termică - centrală termică proprie, aferentă filtrului sanitar cu funcționare pe bază de combustibil solid (lemn), având o putere termică de 20 KW, pentru încălzirea spațiilor din filtrul sanitar și asigurarea necesarului de apă caldă menajeră;	0,00	
Energie	termica în grajd - centrală termică proprie, cu funcționare pe bază de combustibil solid(lemn), având o putere termică de 20 KW care asigură agent termic pentru încălzirea celor două grajduri prin pardosea	0,00	
Energie	electrică ce se asigură prin racord de medie tensiune aparținând SC Electrica SA, cu post de transformare aerian și cutie de distribuție de joasă tensiune; - pentru situații de urgență se utilizează generator;	0,00	

Iluminatul exterior este compus din 7 stâlpi metalici, fiecare stâlp are 1 panou fotovoltaic și fiecare panou fotovoltaic are o capacitate maximă de 95 Wh, în total cei 7 stâlpi au o capacitate maximă de 665 Wh, care s-au montat pe fundație de beton și mai există 2 lămpi care s-au montat pe clădiri. Încalzirea spațiului administrativ se realizează prin intermediul unei centrale pe lemne de 20 kw. Încalzirea celor două grajduri unde sunt adăpostiți purceii pentru creștere, se realizează cu agent termic, care este încălzit cu ajutorul centralei pe lemne, deoarece acesta este introdus prin pardosea. Se utilizează în medie 20 mc de lemn /an.

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

Activitatea desfășurată constă în creșterea porcilor, prin tehnologii specifice de creștere a lor. Procesul tehnologic de creștere a porcilor se realizează pe principiul „totul intră-totul iese” și implică:

Populare Hala I - capacitate 308 capete în suprafață de 489.10 mp:

- adăpostul se populează după efectuarea operațiunilor de dezinfecție și control sanitar veterinar. În perioadele cu temperaturi ambientale scăzute, adăpostul este încălzit cu agent termic furnizat de centrala termică (încălzire prin pardosea), dacă este cazul;
- purceii cu greutate de 28-30 kg, după ce sunt achiziționați, transportați în fermă și cazați în boxe, sunt ținuți în carantină pentru o perioadă minimă necesară, cu scopul de a preveni bolile infecțioase;
- suinele sunt crescute în 10 boxe cu capacitate de 26 locuri fiecare, cu despărțitoare speciale și o alee centrală de circulare de 90 cm.

Populare Hala II - capacitate 308 capete în suprafață de 489.10 mp:

- adăpostul se populează, după efectuarea operațiunilor de dezinfectie și control sanitar veterinar. În perioadele cu temperaturi ambientale scăzute, adăpostul este încălzit cu agent termic furnizat de centrala termică (încălzire prin pardosea), dacă este cazul;
- purceii cu greutate de 28-30 kg, după ce sunt achiziționați, transportați în fermă și cazați în boxe, sunt ținuți în carantină pentru o perioadă minimă necesară, cu scopul de a preveni bolile infecțioase;
- suinele sunt crescute în 10 boxe cu capacitate de 26 locuri fiecare, cu despărțitoare speciale și o alee centrală de circulare de 90 cm.

Tehnologia aplicată constă în creșterea porcilor în sistem intensiv. Durata unui ciclu este de aproximativ 105 zile X 3 cicluri /an = 315 zile de creștere porci + 50 zile/an vid sanitar și dezinfectare adăpost, până la greutate medie de 115 kg.

Anual se realizează trei cicluri de producție.

Cadavrele de animale se depozitează temporar în camera de necropsie și se elimină prin incineratorul pe care îl deține ferma.

Hrănirea porcilor se realizează cu furaje achiziționate de la furnizori autorizați

- depozitarea furajelor se realizează în 2 silozuri exterioare : 1 siloz aferent Halei I (308 capete), cu capacitate de 24 mc; 1 siloz aferent Halei II (308 capete), cu capacitate de 24 mc
- descărcarea furajelor din mijloacele de transport în siloz se va face mecanic, printr-un racord flexibil etanș între container și buncărul de stocare. Furajele sunt distribuite cu ajutorul transportorului, în hrănituri, o hrănitură/boxă.
- hrănirea se face fazial, în funcție de cerințele nutriționale ale porcilor, în diferite etape de creștere ale acestora.

Vidul sanitar

Ciclul de producție este de 115 zile. Porcii grași vor fi livrați pentru abatorizare.

Operațiile de pregătire a halelor pentru un nou ciclu de producție:

- evacuarea dejecțiilor din canalele de sub adăpost în banizul pentru stocare temporară ;
- curățirea mecanică și manuală a halelor și echipamentelor, urmată de spălarea cu apă cu debit mic și presiune înaltă, cu ajutorul unui utilaj de spălare;
- inspectia și repararea dacă este cazul a echipamentelor, construcției, refacearea izolațiilor, dacă este cazul;
- dezinfectia și sterilizarea adăpostului utilizând substanțe dezinfectante special destinate fermelor zootehnice;
- controlul sanitar-veterinar prin analize de specialitate în scopul determinării parametrilor pentru bio-securitatea porcilor și luarea măsurilor suplimentare, dacă este cazul, necesare siguranței sanitar-veterinare a efectivului de animale;
- repopularea halei cu purcei, ciclul de producție fiind reluat conform principiului *totul plin/totul gol*;
- transportul dejecțiilor fermentate în vederea fertilizării terenurilor agricole.

5. *Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:*

- purcei îngrășiți în vederea sacrificării - 3 cicluri/an;

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie* - centrală termică proprie, aferentă filtrului sanitar cu funcționare pe bază de combustibil solid (lemn), având o putere termică de 20 KW, pentru încălzirea spațiilor din filtrul sanitar și asigurarea necesarului de apă caldă menajeră.

7. *Alte date specifice activității:* (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): CAEN 4623 Comerț cu ridicata al animalelor vii.

8. *Programul de funcționare:* permanent

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:*
 - a. bazin etanș betonat vidanjabil V= 1000 mc, bazin vidanjabil cu C=10 mc, pentru stocarea provizorie a apelor uzate menajere,
 - b. coșuri de fum pentru centrale termice, având H=1m și D=15cm, pentru dispersia emisiilor,

- c. sistem de ventilație - aerisire, artificial prin 5 ventilatoare cu debit total de 12000 mc/oră, amplasate în acoperișul grajdurilor și 24 clapete de aerisire amplasate pe pereții laterali ai halei, de o parte și de alta a halei (pentru fiecare hală în parte);
- d. containere și spații de depozitare pentru colectarea selectivă a deșeurilor
2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:*
- a. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului
- b. Pentru urmărirea apelor subterane 2 puțuri de hidroobservație
- c. Titularul activității se va asigura că sunt întocmite instrucțiuni de exploatare și întreținere a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, că acestea sunt cunoscute și respectate de personalul de exploatare;
- d. Titularul activității va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător și se asigura ca va implementa măsurile referitoare la disconfortul olfactiv, precizate de Legea nr.123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului
- e. Împrăștierea dejecțiilor pe sol, se va face în conformitate cu Ordin nr.333/2021 privind aprobarea Codului celor mai bune Tehnici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriti din surse agricole și astfel încât să limiteze disconfortul produs populației
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
- a. Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Indicatorii de calitate a apelor uzate vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și ale contractului încheiat cu operatorul stației de epurare.
- b. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- c. Titularul activității are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- d. În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim de zgomot la limita incintei să nu depășească limitele maxime admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- a. Cu frecvență semestrială: Monitorizarea conform Autorizației de Gospodărire a Apelor a apelor subterane din forajele de observație la indicatorii: pH, CCOMn, NH₄, NO₂, NO₃, P total, cloruri.
- b. la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Nr. crt.	Raportarea	Termen
1.	Rezultatele monitorizării apelor subterane, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor	semestrial
2.	Transmiterea informațiilor solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii, conform Ordinului MMP	raportarea anuală, în timpul sesiunii de raportare online privind inventarele locale de

	3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă(format electronic)	emisi conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
3.	Raportarea evidenței cronologice lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM	până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, în conformitate cu art.48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
4.	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv - plan de măsuri, în scopul identificării, prevenirii și reducerii disconfortului olfactiv	în termen de 60 de zile de la apariția Metodologiei pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv
5.	Alte date, raportări, informații solicitate de autoritatea de mediu	conform solicitărilor

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deșeuri de tesuturi animale	Activitatea desfășurată	~	Cantitati variabile	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitatea desfășurată	3	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfășurată	5	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea desfășurată	~	Cantitati variabile	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
18 01 03*	deșeuri a căror				Eliminare	D10	Incinerare pe sol

Pagină 9 din 12

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

Adresa: Str. Mircea cel Batrân, nr.8B, Satu Mare, Cod poștal 440012

Tel.: +4 0261 736003

Fax: +4 0261733500

e-mail: office@apmsm.anpm.ro

website: <http://apmsm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Activitatea desfășurată	~	Cantitati variabile			
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	Activitatea desfășurată	~	Cantitati variabile	Eliminare	D5	Depozitarea în locuri speciale
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	1	Metri cubi/luna	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

2. Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:

2.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.2 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

2.4 Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații:

-să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului

-să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației

-să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

2.5 Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

2.6 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

2.7 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

2.10 Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă

2.12 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră

- fără a crea discomfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.14 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștierea sau abandonare a acestora. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera «D» la loc vizibil.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

5. Ambalajele folosite și rezultate, tipuri, cantități/ Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se folosesc ambalaje de plastic și Big Bag.

Gestionarea ambalajelor se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor toxice și periculoase:.

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):* În cadrul fermei se utilizează: produse de dezinfectie, produse dezinsectie și deratizare, produse de uz veterinar (medicamente/vaccinuri), motorină.

Substanțele dezinfectante sunt stocate într-un spațiu închis, separat. Stocarea substanțelor dezinfectante se face în ambalajele cu care acestea sunt livrate de firmele producătoare/distribuitoare. Cantitatea de substanțe dezinfectante depozitate simultan în incinta fermei nu depășește cantitatea utilizată pe parcursul unei dezinfectări. Motorină este adusă pe amplasament în recipiente metalice de 200l și depozitată pe platformă betonată în spațiul unde este amplasat incineratorul.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalaje originale ale producătorilor
- a. - transport: Conform Fișelor tehnice de securitate; transportul mărfurilor periculoase în România se efectuează conform HG nr.1326/2009
- depozitare: spațiu amenajat în incintă.
- folosire/comercializare: în activitatea fermei .

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase:

- ambalajele sunt predate la unități specializate și autorizate

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

4.1 Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate/comercializate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității;

4.2 Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

4.3 Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;

4.4 Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr.1272/2008 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 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:*

Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de siguranță a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. Prezentarea evidenței la solicitarea autorității de mediu

VI. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Rodica KISS

Întocmit
Luminița RÎPAN

Întocmit
Cristina LINCAR

Prezenta autorizație are 12 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.