



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Strada Băile Romane, nr. 3, cod 220234 Drobeta Turnu Severin

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.20 din 13.02.2009

Ca urmare a cererii adresate de S.C. FERMA MADALICIA S.R.L., cu sediul in judetul Mehedinti, sat Izvoarele, comuna Gruia, inregistrata la nr.9625 din 05.11.2008, in urma analizei documentelor transmise si a verificarii, in baza Hotararii nr.57/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : S.C. FERMA MADALICIA S.R.L. din sat Izvoarele, comuna Gruia, judetul Mehedinti, care prevede desfasurarea urmatoarei activitati: **cresterea porcinelor** (capacitate de 650 capete) – cod CAEN 0146.

Documentatia contine: cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt public la Primaria comunei Gruia, plan de situatie si plan de incadrare in zona, dovada platii taxei de autorizare conform ordinului nr. 1108/2007 (chitanta nr.8153190/05.11.2008 – 500 lei), proces verbal C.A.T. nr.9671/06.11.2008, decizie de emitere a autorizatiei **elaborata de :** S.C. Ferma Madalicia SRL **si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :**

1. Autorizatie sanitara de functionare nr.409/09.12.2008 pentru ferma zootehnica - adăpost pentru suine;
2. Document de inregistrare sanitara veterinara si pentru siguranta alimentelor pentru crestere si ingrasare suine nr.2/10.01.2009 ;
3. Certificat de inregistrare la O.R.C. Mehedinti C.U.I. 18196911/18.12.2005, Seria B nr.1527510;
4. Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere nr.28120/29.11.2005;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE ÎNȘCRIBARE

5. Autorizatie de gospodarire a apelor nr.49/24.11.2008 eliberata de D.A.Jiu Craiova – S.G.A. Mehedinti;
6. Contract de prestari servicii nr.1601/18.12.2008 incheiat cu SC PROTAN SA pentru neutralizarea deseurilor de origine animala;
7. Contract de prestari servicii incheiat cu Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Mehedinti la data 04.11.2008 pentru o perioada de 10 ani;
8. Contract de vanzare cumparare a unei suprafete de 43 800 m² in extravilanul comunei Gruia, sat Izvoarele;
9. Autorizatie de securitate la incendiu nr.600/28.01.2009;
10. Conventie incheiata cu Primaria comunei Gruia, privind depozitarea deseurilor menajere la platforma de deseuri a satului Izvoarele;
11. Avizul favorabil nr.7644/19.12.2008 eliberat de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Craiova –custode pentru aria de protectie speciala avifaunistica « BLAHNITA ».

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse prin:

1. Legea nr.265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului.
2. Legea 27/2007 pentru aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deseurilor.
4. H.G. nr. 856 / 2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
5. Ordin MMGA nr.1182/2005 si MAPDR nr.1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.
6. Ordin MMGA nr.242/2005 si MAPDR nr.197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrati și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrati
7. Legea nr.112/2006 pentru modificarea si completarea Legii Apelor nr.107/1996.

precum si:

o verificarea permanenta a starii de functionare a tuturor componentelor fermei:

- starea drumului de acces si a drumurilor din incinta,
- starea impermeabilizarii canalelor colectoare si a bazinelor de stocare a dejectiilor animaliere,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA
 MEDIULUI
 MEHEDINTI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- starea bazinului etans vidanjabil,
o urmarirea starii terenurilor pe care se executa fertilizarea si a calitatii apei subterane.

Prezenta autorizatie este valabila 5 ani de la 13.02.2009, data eliberarii, pâna la 13.02.2014.

Cu minim 45 de zile inainte de expirare, aveti obligatia sa depuneti solicitarea pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu.

Revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si / sau anulara acesteia, dupa caz.

I. Activitatea autorizata :

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

- hala ingrasare suine – 747 m² ;
- bucatarie furajera cu suprafata de 260 m² ;
- birouri, filtru sanitar ;
- silozuri interioare – 4 buc de 28 t fiecare;
- silozuri exterioare – 2 buc de 400 t fiecare;
- sonde de aspiratie;
- tubulatura de aspiratie si refulare;
- moara cu o capacitate de 1,8 t/ora – 1buc ;
- bazin de colectare dejectii ;
- masini : tractor, cisterna (vidanja), mixer (amestecator) dejectii.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitate, cantitati :

- porumb (170 tone/an de productie), srot soia (91 tone/an de productie), orz (170 tone/an de productie), srot floarea soarelui (29 tone/an de productie), premix 5% (22 tone/an de productie).

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- Alimentarea cu apa se face din put forat cu H=48 m echipat cu pompa submersibila si hidrofor.

- Evacuarea apelor uzate cuprinde doua retele:

- o retea de ape menajere cu lungimea de 18 m ce sunt descarcate intr-un bazin etans vidanjabil din beton cu dimensiuni de 2×2×2 m,
- o pentru colectarea urinei si a apelor uzate ce provin de la spalarea boxelor, pardoseala hanei e realizata sub forma unui gratar ce se sprijina pe grinzi din beton armat iar in subsolul hanei este amenajata o cuva din beton armat etansa hidroizolata cu dimensiuni de 48×15×2,5 m. Prin intermediul celor 3 guri de la cuva colectoare dejectiile vor fi evacuate si transportate pe terenurile agricole.

Nu se evacueaza ape uzate in cursuri de suprafata.

-Energia electrica este asigurata de la reseaua S.C. Hidroelectrica S.A. (curent trifazic cu o putere instalata de circa 85 kw).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :
 - Animalele sunt aduse in hala la greutate cuprinse intre 20-30 kg, in capacitate de 650 de capete /ciclu de productie, cu 3 cicluri/an.
 - Animalele sunt cazate in 22 de boxe, cate 11 pe fiecare parte a culoarului central de vizitare, in fiecare boxa vor fi cazate cate 30 de animale, circa 10-12 saptamani pana ajung la greutatea de 100 - 110 kg.
5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie :
 - Porci in greutate de 100-110 kg, care se comercializeaza.
6. Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :
 - Cazan fonta tip Viadrus care functioneaza cu combustibil solid.
7. Alte date specifice activitatii : nu este cazul.
8. Programul de functionare : 24 ore/zi, 365 zile/an

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu):
 - Apa : - *apa uzata de tip menajer* este inmagazinata prin intermediul unei retele de canalizare din PVC cu lungimea de 18 m intr-un bazin etans vidanjabil;
 - *apa uzata de tip tehnologic* se evacueaza intr-o cuva de beton armat etansa hidroizolata. Prin intermediul celor 3 guri de la cuva colectoare dejectile vor fi evacuate si transportate pe terenurile agricole.
 - Sol : - suprafata betonata in toata incinta fermei;
 - beneficiarul dispune de teren suficient -54,38 ha- limitrof fermei de ingrasare a porcilor pentru imprastierea dejectiilor.
 - Aer : - filtre cu care este echipata moara din cadrul bucatariei furajere;
 - tub de racord intre siloz si autospeciala transportoare a furajelor;
 - cos de fum pentru evacuarea si dispersia gazelor de ardere rezultate de la centrala termica.
2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:
 - o lada frigorifica pentru depozitarea temporara a cadavrelor pana la preluarea acestora de S.C. Protan S.A. in vederea incinerarii (contract nr.1601/18.12.2008);
 - o cisterna prevazuta cu instalatie de imprastiere pentru vidanjarea dejectiilor colectate in cuva de beton din hala.
3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii:
 - pentru sol* : aveti obligatia de a respecta si executa obligatiile contractuale prevazute in « Contract de asistenta tehnica » nr.576/04.11.2008 incheiat cu O.S.P.A. Mehedinti, respectiv:
 - o realizarea studiului agrochimic si a planului de management a deseurilor organice;

AGENTIA PENTRU PROTECTIA
MEDIULUI
MEHEDINTI
VIZAT SPRE NESCIMBARE

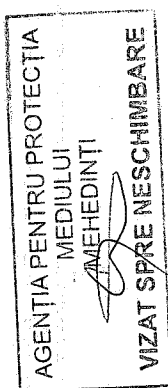
- realizarea cartarii pedologice si agrochimice a terenurilor agricole;
- realizarea planului de fertilizare, a planului de cultura si a bilantului de azot la nivelul fermei.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :
 - conform « Contract de asistenta tehnica » nr.576/04.11.2008 incheiat cu Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Mehedinti.
2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:
 - lunar, pana la data de 10 a fiecarei luni, situatia deseurilor generate, colectate si valorificate/eliminate din luna anterioara se va raporta compartimentului Gestiune Deseuri si Chimiale din cadrul A.P.M. Mehedinti;
 - anual se va raporta compartimentului Gestiune Deseuri si Chimiale din cadrul A.P.M. Mehedinti fisa de gestiune a deseurilor, conform H.G. 856/2002 – Anexa nr. 1.

IV. Modul de gospodarire al deseurilor si al ambalajelor :

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :
 - deseuri menajere;
 - dejectii animaliere;
 - deseuri animaliere (mortalitati).
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :
 - cele de la punctul 1.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
 - cele de la punctul 1.
4. Deseurile valorificabile (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :
 - dejectiile animaliere sunt folosite ca ingrasamant organic pentru terenul agricole propriu (54,38 ha) situat pe raza localitatii Izvoarele.
5. Modul de transport al deseurilor si marfurilor pentru protectia mediului :
 - dejectiile sunt transportate de doua ori pe an cu cisterna din dotare prevazuta cu instalatie de imprastiere;
 - deseurile menajere si cele asimilate cu cele menajere sunt depozitate la groapa de gunoi a satului Izvoarele.
6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) :
 - depozitarea definitiva a dejectiilor animaliere pe terenurile proprii,
 - deseuri animaliere (mortalitati) sunt depozitate in lada frigorifica pina la preluarea lor de catre SC PROTAN SA (contract nr.1601/18.12.2008),
 - deseurile menajere la groapa de gunoi a localitatii.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
 - anual se intocmeste fisa de gestiune a deseurilor.



8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : nu este cazul
9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) : nu este cazul

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase : Nu este cazul.

VI. Programul de conformare : Nu este cazul.

Director executiv,
Ing. Dan Mihael BUDU

Şef serviciu autorizare
şi controlul conformării,
Dr. Ing. Nicolae Ioan PASCOVICI

Întocmit,
Ing. Eugenia CHICET