



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 56 din 28.10.2016**

**Titularul activității: S.C. GHIDEL TRADE COMPANY S.R.L.**

**Adresa: str.Republicii, nr.72A, oras Vanju Mare, judetul Mehedinti**

**Punct de lucru: S.C. GHIDEL TRADE COMPANY S.R.L.**

**Locația activității: sat Burila Mare, nr.cadastral 50485, T6/2, P8, comuna Burila Mare, judetul Mehedinti**

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

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

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: A.P.M Mehedinți**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Mehedinti**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 28.10.2016**

**Data expirării:28.10.2021**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. GHIDEL TRADE COMPANY S.R.L., cu punctul de lucru din sat Burila Mare, nr.cadastral 50485, T6/2, P8, comuna Burila Mare, judetul Mehedinti, înregistrată la APM Mehedinti cu nr.6656/02.06.2016 si a completărilor înregistrate cu nr.10823/23.08.2016.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

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

E-mail:oficce@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. GHIDEL TRADE COMPANY S.R.L. cu punctul de lucru din sat Bur  
Mare, nr.cadastral 50485, T6/2, P8, comuna Burila Mare, judetul Mehedinti

### Documentația conține:

- Cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt public privind solicitarea autorizatiei de mediu, plan de amplasament si plan de incadrare in zona, dovada platii tarifului de autorizate conform Ord.938/2014 (chitanta nr.1105/31.05.2016), precum si:
- nota de constatare nr.4/28.09.2016 (nr.592/28.09.2016) privind respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare nr.5/2015;
  - proces verbal de verificare a amplasamentului, nr.89/28.09.2016;
  - proces verbal sedinta CAT din 06.10.2016;
  - decizie pentru emiterea autorizatiei de mediu, nr.55 din 07.10.2016.

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

- 1.Certificat de inregistrare seria B nr.2864326 cu nr. de ordine in registrul comertului J25/181/04.04.2016, CUI 18552679 din 05.04.2006, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinti ;
- 2.Certificat constatator nr.9231 din 31.05.2016 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mehedinti;
- 3.Contract de vanzare a terenului cu incheiere de autentificare nr.669 din 02.05.2012;
- 4.Contract de prestari de servicii nr.120 din 27.05.2016 incheiat cu S.C. Herman S.R.L.;
5. Contract pentru utilizarea unei suprafete de teren de 44 ha pentru imprstierea dejectiilor, incheiat cu Cicic Uliș Leonard;
- 6.Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori nr.185 din 26.05.2016 incheiat cu S.C. Ecosal Drobeta S.R.L.;
- 7.Contract de racordare nr.3200028353 din 30.12.2015 incheiat cu S.C. CEZ Distributie S.A.;
- 8.Aviz nr.WWF205 din 01.07.2016 si nr.SOR10834 din 01.07.2016 emis de WWF Programul Dunare Carpati si Societatea Ornitologica Romana;
- 9.Studiu agrochimic pentru administrarea dejectiilor lichide provenite de la ferma, intocmit de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Mehedinti;
- 10.Contract de prestari servicii nr.833 din 02.06.2016 incheiat cu S.C. Bio Hazard S.R.L.;
- 11.Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr.102 din 12.09.2016 emisa de A.N. Apele Romane –S.G.A. Mehedinti;
- 12.Notificare nr.4630 din 27.06.2016 emisa de Directia de Sanatate Publica Mehedinti;
- 13.Autorizatie sanitar-veterinara nr.193 din 04.08.2016 emisa de Directia Sanitara Veterinara si Pentru Siguranta Alimentelor.

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

1. privind managementul apelor uzate:
  - întreținerea în stare corespunzătoare de funcționare, cu asigurarea etanșeității, a tuturor dotărilor destinate colectării și stocării temporare a apelor uzate și a dejectiilor animaliere (sistemul de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice, bazinul etanș vidanjabil, bazinele de colectare a dejectiilor de sub hale, precum și bazinul (decantorul) de stocare exterior);
  - vidanjarea periodică a bazinului de colectare a apelor menajere uzate; descărcarea apelor se face numai într-o rețea de canalizare care evacuează într-o stație de epurare;
  - se va asigura un management corect al tuturor materiilor prime, deșeurilor, dejectiilor vehiculate în incinta fermei în scopul evitării antrenării eventualelor deșeuri sau dejectii de către apele pluviale;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234  
E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

- se va asigura verificarea tehnica a utilajelor și mijloacelor de transport, în scopul evitării scurgerilor accidentale de produse petroliere; dotarea cu materiale absorbante pentru intervenție în astfel de situații; activitățile de reparație și de spălare a mijloacelor de transport se vor executa numai în unități autorizate în acest scop;

- realizarea monitorizării calitatii apelor subterane in zona amplasamentului fermei prin executia forajelor de observatie in baza unui studiu hidrogeologic preliminar intocmit de un proiectant de specialitate si expertizat de INHGA Bucuresti-termen: 30.06.2017, conform autorizatiei de gospodarie a apelor nr.102 din 12.09.2016

## 2. privind protecția atmosferei:

- pentru controlul și reducerea emisiilor generate de activitate se impun:
  - respectarea tehnologiei de exploatare specifice fermelor de creștere a porcilor în sistem intensiv; pentru minimalizarea emisiilor difuze de metan, protoxid de azot și amoniac, precum și a mirosurilor, se vor aplica cele mai bune tehnici cu privire la:
    - sistemele de adăpost (halele de creștere): se va asigura o bună diluare a aerului evacuat din hală, prin evacuarea acestuia pe direcții și la înălțimi față de cota terenului; utilizarea ventilației forțate a halei; se va asigura gestionarea corespunzătoare a dejecțiilor în interiorul fermei (manipulare, evacuare, stocare temporară);
    - compoziția hranei și modul de administrare a acesteia: hrănirea porcilor se va face diferențiat, pe faze de creștere, în funcție de greutatea corporală; se vor utiliza numai produse permise de legislația națională, avizate de autoritățile sanitare-veterinare;
    - colectarea, transferul, stocarea și eliminarea dejecțiilor;
- asigurarea unui management corespunzător a oricăror materiale ce pot genera particole de praf;
- întreținerea permanentă a căilor de circulație din fermă și a drumului de acces la fermă;
- activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, se vor programa în funcție de condițiile atmosferice, evitând desfășurarea acestora în perioade defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- în procesul de împrăștiere a dejecțiilor pe teren, se va respecta Codul de bune practici agricole; se va proceda la încorporarea rapidă a acestora în sol, folosind utilaje corespunzătoare;
- funcționarea și întreținerea eficientă a mijloacelor de transport;
- controlul traficului auto în interiorul fermei, pe drumul de acces către fermă și către terenurile agricole pe care se realizează împrăștierea gunoiului de grajd;
- instalarea unei perdele de protecție vegetale perimetrare în jurul fermei;
- în instalațiile frigorifice se va utiliza agent frigorific care nu epuizează stratul de ozon;

## 3. privind managementul dejecțiilor animaliere:

- dejecțiile fermentate vor fi eliminate prin administrare pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea celor mai bune practici agricole (Codul de bune practici agricole-Ordin nr.1182/1270/2005), după efectuarea analizelor de către O.S.P.A. Mehedinti, în baza Planului de amendare și fertilizare, a planului de cultură și a bilanțului de azot, și a Permisului de aplicare;
- a fost întocmit Studiul agrochimic în vederea ameliorării și îmbunătățirii calităților productive ale solului prin aplicarea de gunoi provenit din activitatea fermei, pentru suprafața de teren de 44 ha (an 2016). Cantitățile exacte de îngrășămintă organice și chimice pentru fiecare parcelă agrochimică sunt prevăzute în Planul de amendare și fertilizare, anexă la Studiul agrochimic;
- titularul are obligația de a dispune de teren suficient pentru administrarea dejecțiilor pentru cel puțin 80% din cantitățile ce se produc pe parcursul unui an; diferența de până la 100% se acoperă prin contracte de furnizare către fermieri; se recomandă ca terenurile agricole să fie situate la o distanță optimă de cca. 5 km față de fermă;



- obligația de a realiza analiza dejecțiilor înainte de administrarea acestor terenuri agricole;
- firma care realizează administrarea în câmp a gunoiului de grajd, are următoarele obligații:
  - să dispună de dotările necesare pentru manipularea, transportul și împrăștierea pe terenurile agricole a gunoiului de grajd;

- să respecte interdicțiile privind împrăștierea dejecțiilor pe câmp, respectiv în condiții meteorologice nefavorabile (soare puternic, exces de umiditate, zăpadă, etc); este recomandat ca aceste lucrări să se realizeze în special pe timp noros și cu vânt slab;

- să efectueze împrăștierea dejecțiilor doar în perioadele de creștere a culturilor (primăvara și toamna);

- administrarea se face la lucrarea de bază a solului prin arătură cu plugul care amestecă și încorporează bine gunoiul, în condiții meteorologice favorabile; pe măsură ce gunoiul se împrăște, terenul este arat;

- respectarea unor fâșii de protecție, late de min. 5-6 m în cazul cursurilor de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă;

#### 4. privind managementul deșeurilor:

- toate tipurile de deșeurii generate vor fi colectate selectiv și vor fi stocate temporar, în recipiente și spații conforme, în vederea colectării și valorificării/eliminării acestora, prin operatori economici autorizați pentru aceste activități;

- deșeurile medicale și cele ale cadavrelor de porci se vor elimina conform normelor sanitare-veterinare;

#### 5. privind protecția solului:

- controlul periodic al impermeabilității pardoselii din hala de creștere, a platformei betonate din incinta fermei, bazinului vidanjabil (ape uzate menajere), a bazinelor de stocare dejecții de sub fiecare hală și a lagunei (bazinului) de stocare a dejecțiilor din afara halelor;

- desfășurarea periodică, planificată a lucrărilor de întreținere și reparație a instalațiilor, echipamentelor și altor dotări din cadrul fermei;

- staționarea mijloacelor de transport și efectuarea intervențiilor (în cazuri deosebite) numai pe platformă betonată;

- verificarea tehnică a mijloacelor de transport, în scopul evitării scurgerilor accidentale de produse petroliere; dotarea cu materiale absorbante pentru intervenție în astfel de situații;

- asigurarea unui management nutrițional corect al porcilor care să conducă la reducerea conținutului de azot și fosfor din dejecții; rețetele trebuie să conțină formule de diete cu un conținut redus de proteine și fosfor; se vor utiliza enzime care îmbunătățesc reținerea nutrienților;

- împrăștierea pe terenuri agricole a dejecțiilor se va face cu respectarea Codului de bune practici agricole și a condițiilor din Studiul agrochimic, care stabilesc perioadele, condițiile și cantitățile ce vor fi împrăștiate;

#### 6. privind gestionarea preparatelor periculoase:

- achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor periculoase (produse dezinfectante) se va face după obținerea avizelor și autorizațiilor legale, cu respectarea prevederilor privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora;

- se vor respecta condițiile din fișele de securitate, din procedurile de lucru specifice, precum și a normelor PSI și de protecție a muncii;

- veți asigura dotarea cu mijloace și materiale pentru intervenție în caz de poluări accidentale



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

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

E-mail:oficce@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

#### 7. privind monitorizarea:

- titularul are obligația să asigure măsurile și condițiile pentru monitorizarea indicatorilor fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, conform prezentei autorizații (Capitolul III – Monitorizarea mediului);
- titularul are obligația să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile efectuate pentru a realiza monitorizarea mediului și de a le prezenta într-o formă adecvată pentru a permite autorității de mediu să verifice conformarea cu condițiile autorizate precum și concentrațiile/limitile de poluanți, nivele de zgomot admise la evacuarea în mediul înconjurător;
- titularul are obligația de a înregistra toate incidentele care afectează desfășurarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu;
- titularul activității va înregistra reclamațiile de mediu care pot apărea legate de exploatarea fermei și desfășurarea activității, precum și modul de soluționare a acestora.

#### 8. privind biodiversitatea:

- titularul va respecta condițiile impuse de custodele ariei naturale protejate în avizul nr. nr.WWF205 din 01.07.2016 și nr.SOR10834 din 01.07.2016 emis de WWF Programul Dunare Carpati și Societatea Ornitologica Romana

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

1. Legea nr.226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr.164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului
2. Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare
3. H.G. nr.352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- Normativ NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare orașenești și direct în stațiile de epurare
4. O.G. nr. 1/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 republicată, privind calitatea apei potabile, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 182/2011
5. H.G. nr.342/2013 pentru modificarea și completarea H.G.nr.974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile
6. H.G. nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare
7. Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
8. STAS 12574-87: Aer din zonele protejate. Condiții de calitate
9. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
10. H.G. nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare
11. H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
12. Ordin M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
13. STAS 10009-88: Acustica urbană. Limite ale nivelului de zgomot urban
14. Ordinul nr. 119/2014 al ministrului sănătății, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
15. Regulamentul UE nr.142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului CE nr.1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman
16. Ordinul M.M.G.A. nr.1234/2006 pentru aprobarea Codului de Bune Practici în Ferme
17. Ordin nr.1182/1270/2005: Codul de bune practici agricole



18. Ordinul M.M.G.A. nr.1182/2005 și Ordinul M.A.P.D.R. nr. 1270/2005 pentru aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole

19. Ordinul M.M.G.A. nr.242/2005 și nr.197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului Național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați

**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 are obligația sa-si reînnoiasca toate actele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.**

▶ **Titularul are obligația sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în următoarele situații :**

-modificarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații (actele de reglementare) ;

-in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației;

-in situația in care urmează sa se deruleze o procedura de: vanzare a pachetului majoritar de acțiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situații care implica schimbarea titularului

-activității, precum și in caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

▶ **Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.**

▶ **Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei .**

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0146	Cresterea porcinelor	500	locuri

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

Pe acest teren s-au realizat construcții cu funcțiunea de ferma reproducție suine compusă din : hala reproducție, hala tineret, camera de necropsie, silozuri cereale, bucatarie furajera și filtru sanitar, realizarea de acces auto și parcare, împrejmuirea terenului, realizarea unui put forat dotat cu electropompa sumersibila cu hidrofor, bazin vidanjabil, post transformare, laguna dejectii realizata din pamant și bazin colector intermediar, centrala termica.

Ferma reproducție suine are următoarele clădiri/alte tipuri de construcții (bazine/cuve/alei/platforme/trotuare) :

Hală reproducție 2195,11mp



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

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

E-mail:oficce@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

Culoar	8,16 mp
Hală tineret	1098,41 mp
Centrală termică	31,49 mp
Silozuri furajare (cap de grajd)	24,53 mp
Filtru sanitar+bucătărie furajeră	253,30 mp
Silozuri bucătărie furajeră	22,55 mp
Depozitare cereale (silozuri)	101,48 mp
Cameră necropsie	12,22 mp
Bazin rezervă incendiu	78,50 mp
Groapă recepție cereale	12,25 mp
Bazin colector intermediar	4,00 mp
Bazin vidanjabil	15,00 mp
Lagună dejecții	400,00 mp
Cabină puț forat	17,01 mp
Platformă din pavele beton	1268,00 mp
Trotuare	549,35 mp
Circulație:	
Platformă din pavele beton	603,50 mp
Acces auto și pietonal din balast	1204,04 mp

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

Materii prime, materiale, utilități, produse, deșeuri	Intrări
Furaje	1300 tone
Apă	3973 mc
Medicamente	315 kg
Vaccinuri	320 fl.
Dezinfectanți	300 l.
Var	450 kg
Energie electrică	60 MWh

Centrala termica utilizeaza drept combustibil lemnul si este utilizata la incalzirea halelor doar in sezonul rece.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apa se face din foraj la o adancime de 55 m, Dn=160 m, echipat cu o pompa tip hidrofor, Qmax=15,10 mc. Instalatiile de captare: pompa submersibila cu P=1kw. Conducta de aductiune este din PEID cu D=32 mm, L=45 m. Apa din foraj este pompata pana la un rezervor tip Polstif de 2 mc si la rezervorul de apa pentru incendiu de 75 mc. Reteaua de distributie a apei in scop potabil este din PEID cu D=32 mm, L=175 m spre consumatori (birouri, filtru sanitar, alimentat si spalat hale). In interiorul halelor distributia apei pentru adapat se face printr-o retea din tabla galvanizata de 1/2 toli montata in interiorul halelor. Pe conducta principala de alimentare cu apa in interiorul halei este amplasat un dozator de medicamente pentru aplicarea tratamentelor sanitar-veterinare. In hala in fiecare boxa apa este distribuita prin conducte din OLZn cu D=1/2 toli.	15,10	mc/zi
Canalizare	Apele uzate menajere rezultate de la bucataria furajera si filtru sunt		



	colectate de o retea din PVC cu Dn=110 mm, L=20 m si evacuate in bazinul etans vidanjabil cu dimensiunile 5x3x2,7 m iar apele uzate menajere de la dusuri si toaletele de langa hale sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil din beton de 24 mc. Bazinele vidanjabile sunt vidanjate periodic de catre o firma specializata autorizata, conform contractului incheiat. Apa uzata tehnologica este evacuată impreuna cu dejectiile in coloana de PVC, cu D=200-315 mm si L=100 m care se continua pana la laguna. Inainte de deversare in laguna, dejectiile trec printr-un bazin colector intermediar din beton avand dimensiunile 2x2x3 m. Laguna de dejectii cu dimensiunile de 20x20 m in partea superioara si 14x14 m in partea inferioara si H=3 m impermeabilizata (hidroizolatie din geotextil). Dejectiile sunt vidanjate de 2 ori/an, transportate si imprastiate pe suprafata de teren pusa la dispozitie societatii pentru imprastierea dejectiilor conform contractului incheiat cu proprietarul suprafetei de teren respective si a studiului agrochimic pentru administrarea dejectiilor lichide provenite din ferma conform contractului de prestari servicii incheiat cu OSPA Mehedinti.	
Energie	Energia termica este asigurata de o centrala termica, care utilizeaza combustibil solid, (lemn). Energia electrica este asigurata prin bransamnet la reseaua electrica din zona.	

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

Capacitatea fermei va fi de 500 scroafe pentru maternitate. In sistemul propus se vor realiza cicluri de productie saptamanale ce vor permite livrarea in medie a 225 purcei de 25-30 kg /saptamana sau 11700 purcei/an.

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

Activitatea se realizeaza in situl Natura 2000 ROSPA0011 Blahnita.

##### 5. Produsele și subprodusele obținute

-purcei crescuti pana la greutatea de 25-30 kg care sunt comercializati; aprox. 11700 capete/an

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

Centrala termica ce utilizeaza combustibil solid, respectiv lemn cu o putere de 150 kw. Centrala termica este utilizata pentru incalzirea spatiilor in sezonul rece.

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

Nu este cazul.

##### 8. Programul de funcționare

Permanent

## 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)

- apă: Apele uzate menajere rezultate de la bucataria furajera si filtru sunt evacuate in bazinul etans vidanjabil cu dimensiunile 5x3x2,7 m iar apele uzate menajere de la dusuri si toaletele de langa hale sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil din beton de 24



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

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

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018



mc. Bazinele vidanjabile sunt vidanjate periodic de catre o firma specializata autorizat. Apa uzata tehnologica este evacuata impreuna cu dejectiile in coloana de PVC care se continua pana la laguna. Inainte de deversare in laguna, dejectiile trec printr-un bazin colector intermediar din beton avand dimensiunile 2x2x3 m.

• dejectii animaliere: -bazin colector intermediar din beton avand dimensiunile 2x2x3 m. Laguna de dejectii cu dimensiunile de 20x20 m in partea superioara si 14x14 m in partea inferioara si H=3 m impermeabilizata (hidroizolatie din geotextil). Dejectiile sunt vidanjate de 2 ori/an, transportate si imprastiate pe suprafata de teren pusa la dispozitie societatii pentru imprastierea dejectiilor

• aer: -sisteme de ventilatie aferente halelor  
-centrala termica cu cos de fum cu sistem de captare si filtrare si evacuare fum din incinta.

• sol: -toata incinta fermei este betonata, delimitata conform destinatiilor corespunzatoare

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

Nu este cazul. Nu exista.

## 3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii

### APA

- indicatorii de calitate ai apelor menajere uzate colectate in bazinul etans vidanjabil, se stabilesc de catre operatorul de serviciu public care administreaza si/sau exploateaza reseaua de canalizare in care se descarca apele; conform H.G. nr.352/2005-Normativ NTPA 002, nu se vor depasi urmatoarele limitele admise: temp. =40°C, pH=6,5-8,5, materii in suspensie=350 mg/l, CBO<sub>5</sub>=300 mgO<sub>2</sub>/l, CCO-Cr=500 mg O<sub>2</sub>/l, azot amoniacal=30 mg/l, fosfor total=5,0 mg/l, fenoli antrenabili cu vapori de apa=30 mg/l, substante extractibile cu solvenți organici=30 mg/l, detergenti sintetici biodegradabili=25 mg/l

toți ceilalți indicatori vor respecta valorile prevăzute de H.G. nr.352/2005- Normativ NTPA 002

- ape subterane: conform autorizatiei de gospodărire a apelor, se vor monitoriza valorile indicatorilor de calitate ph, amoniu, azotiți, sulfati și cloruri, din forajele de observatie

### AER

o activitatea este generatoare de emisii difuze/nedirijate, provenite din procesele metabolice, din gestionarea materiilor prime, a hranei, deșeurilor și a dejectiilor, din activitatea mijloacelor de transport și din activitatea de împrăștiere a dejectiilor pe teren: NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>, NO, COV<sub>nemetanici</sub>, pulberi; valorile admise pentru emisiile generate de activitatea fermei sunt:

-conform recomandărilor BAT/BREF, valorile emisiilor în aer din adăposturile de scroafe pentru reproducție, exprimate în kg/scroafe gestante/an, sunt: NH<sub>3</sub> = 4,2 ; CH<sub>4</sub> = 21,1;

-emisiile pulberilor la toate categoriile substanțelor poluante, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor de d<sub>p</sub> ≤ 5 nm, nu trebuie să depășească 50 mg/m<sup>3</sup>, dacă debitul masic este ≥ 0,5 kg/h, conform Ordin 462/1993, Anexa 1 (4)

o limite de imisii/concentrațiile maxime admise:

-conform Legii 104/2011, pulberi în suspensie (PM<sub>10</sub>), astfel: 50 μg/mc (medie la 24 ore) și 40 μg/mc (medie anuală)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI  
MEHEDINTI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINTI

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

E-mail:oficce@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

STAMPĂ SPRE NESCHIMBARE

-conform STAS 12574-87: pulberi totale în suspensie=0,5 mg/mc-medie min. și 0,15 mg/mc-medie la 24 ore, la limita amplasamentului fermei; amoniac  $\text{NH}_3$  mg/mc-medie la 30 min. și 0,1 mg/mc-medie la 24 ore, la limita amplasamentului fermei în zona receptorilor ce pot depune plângeri/sesizări

- se va respecta Ordinul nr.462/1993 pentru emisiile atmosferice:
- combustibil lemn: pulberi 100 mg/m<sup>3</sup>N; SO<sub>2</sub> 2000 mg/m<sup>3</sup>N; NO<sub>x</sub> 500 mg/m<sup>3</sup>N; CO 250 mg/m<sup>3</sup>N; substante organice exprimate în C total 50 mg/m<sup>3</sup>N.

### **SOL**

-valorile concentrațiilor poluanților specifici activității (solul din incinta fermei și solul din terenul limitrof fermei) nu vor depăși limitele prevăzute de Ordin M.A.P.P.M. nr.756/1997, pentru folosința mai puțin sensibilă a terenurilor;

### **ZGOMOT**

-conform STAS 10009-88, valoarea admisibilă a nivelului de zgomot la limita incintei nu va depăși 65 dB, curba de zgomot C<sub>z60</sub>

## **III. Monitorizarea mediului**

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

- indicatorii de calitate pentru apele din bazinul etanș vidanjabil: la fiecare vidanjare
- indicatorii de calitate ai apelor în forajele de observație: semestrial, conform Autorizației de gospodărire a apelor
- pulberi totale în suspensie și amoniac, la limita amplasamentului fermei: anual; amoniac, în zona receptorilor (lângă cea mai apropiată locuință de zona pe care se împrăștie dejecțiile, pe linie dreaptă): semestrial, în situația în care se înregistrează sesizări
- nivel de zgomot admis la limita incintei: la solicitarea A.P.M. Mehedinți
- concentrațiile în sol a poluanților specifici activității (solul din incinta fermei și solul din terenul limitrof fermei), conform Ordin M.A.P.P.M. nr.756/1997: la solicitarea A.P.M. Mehedinți
- transferul dejecțiilor din bazinul colector intermediar către laguna exterioară: la fiecare realizare a acestei acțiuni
- analiza dejecțiilor: înainte de administrarea acestora pe terenurile agricole
- golirea lagunelor, perioada de împrăștiere a dejecțiilor și suprafețele: la fiecare realizare a acestei acțiuni
- evidența deșeurilor produse, conform H.G. 856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare
- cartarea pedologică și agrochimică a terenurilor agricole: o dată la 4 ani
- studiu agrochimic în vederea refacerii Planului de fertilizare: o dată la 4 ani
- planul de amendare și fertilizare, planul de cultură, bilanțul de azot: anual

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

## **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

Toate tipurile de deseuri rezultate din activitate vor fi predate la firme specializate autorizate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

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

E-mail:oficce@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

## 1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejectii animaliere	Activitatea de crestere si reproducie suine	2400	mc	Valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
18 01 01 18 02 08	Deseuri sanitare veterinare-obiecte ascutite si medicamente	Activitatea de crestere si reproducie suine-tratamente veterinare	0,002	t	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 01 02	Deseuri de tesut animalier	Activitatea de crestere si reproducie suine	0,00		Eliminare	D10	Incinerare pe sol
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea de crestere si reproducie suine-tratamente	0,4	t	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	Activitatea de crestere si reproducie suine	0,4	t	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea angajatilor	0,9	t	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 10	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante	Activitatea de crestere si reproducie	0,002	t	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol



	periculoase	suine- tratamente veterinare					
--	-------------	------------------------------------	--	--	--	--	--

Deseurile menajere sunt stocate temporar in europubela si sunt preluate periodic de operatorul local de salubritate pe baza de contract. Deseurile de ambalaje precum si cele veterinare sunt stocate temporar, selectiv, in spatiu special amenajat si vor fi predate spre valorificare catre firme special autorizate. Deseurile de tesut animalier sunt stocate in lada frigorifica si sunt predate la firme specializate. Dejectiile animaliere sunt stocate temporar -minim 6 luni-perioada minima de fermentare in laguna dupa care sunt distribuite pe terenurile agricole conform studiului OSPA si a Codului de bune practice agricole.

Deseurile identificate pe parcursul desfasurarii activitatii vor fi codificate conform Anexei 2 a H.G. 865/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, incluse in evidenta gestiunii deseurilor si valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzatoare fiecarui tip de deșeu. Deseurile de orice fel vor fi stocate temporar in spatii special amenajate, pe fiecare tip de deșeu iar valorificarea acestora se va face doar prin societati specializate autorizate.

Daca valorificarea acestor deseuri este imposibila din punct de vedere tehnic sau economic ele se vor elimina astfel incat sa se evite sau sa se reduca orice impact asupra mediului. Se interzice abandonarea si/sau depozitarea deseurilor in locuri neautorizate. Se va evita formarea de stocuri de deseuri generate, ce urmeaza sa fie eliminate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

## 2. Deșeuri colectate/comercializate

Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Conform punctul IV.1.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Dejectiile animaliere, după fermentare și după efectuarea analizelor de către O.S.P.A. Mehedinți, sunt împrăștiate și înglobate pe terenurile agricole, în baza Planului de amendare și fertilizare, a planului de cultură și a bilanțului de azot, și a Permisului de aplicare, de către firmele cu care titularul are încheiate contracte

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

Cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate pentru colectarea diverselor tipuri de deseuri.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- fisa de gestiune a deseurilor conform Anexei nr.1 din H.G. nr.856/2002 - anual pana la data de 25 ianuarie;

- ancheta statistica privind generarea si gestionarea deseurilor, chestionarele tip : GD\_PRODDES – anual

## 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțe dezinfectante (virocid, aldezin, hipoclorit de sodiu): ambalate în recipiente proprii, depozitați în magazia de materiale, se folosesc la dezinfectia halelor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

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

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252.320.396,Fax.0252.306.018

## 2. Modul de gospodărire

Conform punctul V.1.

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

Ambalajele de la substanțele dezinfectante se vor preda societăților autorizate pentru activitatea de colectare, decontaminare, reciclare sau valorificare, după caz

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

- produsele se vor gestiona conform fișelor de securitate și a normelor PSI și de protecție a muncii;

- se va asigura un stoc permanent de materiale pentru intervenție în caz de poluări accidentale, precum și dotările necesare în acest scop;

- la modificarea cantităților de preparate periculoase folosite, (îndeosebi în sensul creșterii acestor cantități), a naturii sau stării fizice a acestora, la modificarea proceselor sau instalațiilor în care sunt utilizate, la închiderea instalației/amplasamentului, aveți obligația să informați Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți

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

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

## Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Nu este cazul.

## Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența cantităților de substanțe și preparate periculoase gestionate și după caz, la cerere, se vor raporta la A.P.M. Mehedinți

## 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

- fișa de gestiune a deșeurilor conform Anexei nr.1 din H.G. nr.856/2002 - anual până la data de 25 ianuarie;
- indicatorii de calitate pentru apele din bazinul etanș vidanjabil: la fiecare vidanjabare
- indicatorii de calitate ai apelor în forajele de observație: semestrial, conform Autorizație de gospodărire a apelor
- pulberi totale în suspensie și amoniac, la limita amplasamentului fermei: anual; amoniac în zona receptorilor (lângă cea mai apropiată locuință de zona pe care se împăraștie



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Adresa: Strada Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, cod:220234  
E-mail: office@anmmh.anm.ro; Tel.0252.320.396, Fax.0252.306.018

- dejecțiile, pe linie dreaptă): semestrial, în situația în care se înregistrează sesizări
- nivel de zgomot admis la limita incintei: la solicitarea A.P.M. Mehedinți
  - concentrațiile în sol a poluanților specifici activității (solul din incinta fermei și solul din terenul limitrof fermei), conform Ordin M.A.P.P.M. nr.756/1997: la solicitarea A.P.M. Mehedinți
  - transferul dejecțiilor din bazinul colector intermediar către laguna exterioara: la fiecare realizare a acestei acțiuni
  - analiza dejecțiilor: înainte de administrarea acestora pe terenurile agricole
  - golirea lagunelor, perioada de împrăștiere a dejecțiilor și suprafețele: la fiecare realizare a acestei acțiuni
  - evidența deșeurilor produse, conform H.G. 856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare
  - cartarea pedologică și agrochimică a terenurilor agricole: o dată la 4 ani
  - studiu agrochimic în vederea refacerii Planului de fertilizare: o dată la 4 ani
  - planul de amendare și fertilizare, planul de cultură, bilanțul de azot: anual
  - la solicitarea APM Mehedinți se vor raporta și alte date specifice activității.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Ing. Dragos Nicolae TARNITA

Intocmit,  
**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**  
Biol. Lavinia MATEESCU

