



**Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

**Nr. 5 din 19.05.2009**

**Revizia nr. 1 din 29.03.2012**

**Titularul autorizatiei : SC PORK PROD SRL**

**Locatia activitatii : Extravilan localitatea Iratosu, jud. Arad**

**Categoria de activitate conform Anexei I la O.U.G. nr. 152/2005 aprobata prin  
Legea nr.84/2006 :**

**6.6 – Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor, avand o capacitate mai  
mare de:**

**b)2.000 de locuri pentru porci de productie ( cu o greutate ce depaseste 30 kg);**

**c)750 locuri pentru scroafe;**

**Cod CAEN: 0146 –cresterea porcilor**

**Cod NOSE-P: 110.04 - Fermentatia enterica**

**110.05 – Managementul dejectiilor animaliere**

**Cod SNAP: 1004,1005**

**Emisa de : Serviciul Reglementari**

**Data emiterii: 19.05.2009**

**Data revizuirii: 29.03.2012**

**Data expirarii:19.05.2019**



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

**B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210**

**E-mail: office@anpmtes.apnm.ro; Tel. 0256 491 795, 0256 226 675; Fax 0256 201 005**

## CUPRINS

### INTRODUCERE

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

2. TEMEIUL LEGAL

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

4. DOCUMENTATIA SOLICITARILOR SCOPUL

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

7. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DOTARI (INSTALATII, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)

8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1. AER

9.2. APA

9.3. SOL

9.4. ALTE DOTARI

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.2. APA

10.3. APA SUBTERANA

10.4. SOL

10.5. ZGOMOT

10.6. MIROS

11. GESTIUNEA DESEURILOR

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

13.1. AER

13.1.1. EMISII

13.1.2. IMISII

13.2. APA

13.2.1. APA UZATA

13.2.2. APE SUBTERANE

13.3. SOL

13.4. DESEURI

13.5. ZGOMOT

13.6. MIROSURI

13.7. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

14. RAPORTARI LA A.R.P.M. TIMISOARA SI PERIODICITATEA ACESTORA

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

17. FUNCTIONAREA IN CONDITII ANORMALE

18. VALABILITATE

19. GLOSAR DE TERMENI

INTRODUCERE



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@arpm-timisoara.ro](mailto:office@arpm-timisoara.ro); Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

Autorizația include condițiile pentru:

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficiența a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- Luarea măsurilor care să asigure ca nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- Evitarea 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;
- Utilizarea eficiența a energiei;
- Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- Luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Sunt respectate principiile BAT.

Autorizația include valori limita de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării aprobată prin Legea nr. 84/2006, și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Sediul administrativ: com. Olari nr.416, jud. Arad

Punctul de lucru: extravilanul localității Iratosu, jud. Timis

Telefon: 0257-454141

Fax: 0257-454141

e-mail: [cmusca@gmail.com](mailto:cmusca@gmail.com)

Codul fiscal: RO 18595092

Inregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J 02/721/2006

## 2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii adresate de SC Porkprod SRL, cu sediul în comuna Olari, nr. 416, jud. Arad, punct de lucru localitatea Iratosu, jud. Arad, înregistrată la A.R.P.M. Timisoara cu nr. 10259RP din 16.12.2011 și a completărilor înregistrate ulterior, în urma analizării documentelor transmise, a verificării în teren și parcurgerii etapelor procedurale în baza O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1635/2009 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Padurilor, a H.G. nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului București, a O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările ulterioare, al Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emisie a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin Ordinul Ministrului nr. 1158/2005, se emite prezenta autorizație integrată de mediu revizuită.

2.2. Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

- O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@arpm.ro](mailto:office@arpm.ro); Tel. 0256 491 795, 0256 226 675

PENTRU CONFORMITATE  
TIMIȘOARA  
21.02.2012  
Luna 2, Anul 2012

- LEGEA Nr. 112 din 14 aprilie 2009 pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
- HOTĂRÂRE nr. 140 din 6 februarie 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Regulamentul (UE) NR. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- Legea nr. 104/2011 (M.Of. nr. 452 din 28.06.2011) privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 24/06.05.1994 (M.Of. nr. 119/12.05.1994) pentru ratificarea Convenției - cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 536/23.06.1997 (M.O. nr. 40/03.07.1997) pentru aprobarea Normelor de igiena și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul președintelui ANSVSA nr. 16/16.03.2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților/centrelor de colectare/exploatațiilor de origine și a mijloacelor de transport din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, a unităților implicate în depozitarea și neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman și a produselor procesate;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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;
- Legea nr. 360/02.09.2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările din Legea nr. 263/05.10.2005;
- Legea nr. 349/03.12.2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, modificată prin Legea nr. 249/2011;
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 (M.Of. nr. 659/5.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor care transpune Decizia nr. 2000/532/CE, amendată de Decizia nr. 2001/119 privind lista deșeurilor;
- H.G. nr. 235/2007 (M.Of. nr. 199 din 22.03.2007) privind gestionarea uleiurilor uzate care transpune DC 5/439/CEE (amendată de DC 87/101/CEE și de DC 91/602/CEE);



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI **TIMIȘOARA** Anul 2018

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795, 0256 276 675; Fax 0256 201 005

PENTRU CUMPARARE  
CU VOUCHER

- H.G. nr. 621/2005 (M.Of. nr. 639 din 20.07.2005), modificata si completata de H.G. nr. 1872/2006 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si HG 247/2011 care transpune Directiva Parlamentului si a Consiliului European 94/62/CE din 20 decembrie 1994 privind ambalajele si deseurile de ambalaje, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatii Europene (JOCE) nr. L 365/1994, amendata prin Directiva Parlamentului si Consiliului 2004/12/CE, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatii Europene (JOCE) nr. L 047/2004, Decizia Comisiei Europene 97/129/CE privind sistemul de identificare si marcare a materialelor de ambalaj, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatii Europene (JOCE) nr. L 050/1997, Decizia Comisiei Europene 2005/270/CE privind formatul referitor la sistemul de baze de date, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatii Europene (JOCE) nr. L 086/2005 ;
- H.G. nr. 124/30.01.2003 (M.Of. nr. 109 din 20.02.2003), modificata si completata prin H.G. nr. 734/2006, H.G. nr. 210/2007 (M.Of. nr. 187 din 19.03.2007), privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest care transpune Directiva Consiliului 87/217/CEE din 19 martie 1987 cu privire la revenirea si reducerea poluarii mediului cauzate de azbest;
- H.G. nr. 349/2005 (M.Of. nr. 39/ 10 mai 2005) privind depozitarea deseurilor (care transpune Directiva nr.1999/31/EC), completată prin H.G nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protecției mediului, modificata si completata prin H.G. nr. 1292/2010;
- HG nr. 1132/2008 (M.Of. nr. 667 din 25.09.2008) privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori, modificata si completata cu HG 1079/2001, care transpune Directivele 91/157/CEE si DC 93/86/CEE;
- H.G. nr. 1037/13.10.2010 (M.Of. nr. 728 din 02.11.2010) privind deseurile de echipamente electrice si electronice care transpune Directiva nr. 2002/96/EC privind deseurile de echipamente electrice si electronice, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene (JOCE) nr. L037 din 13 februarie 2003 si Directiva nr. 2003/108/EC de modificare a Directivei nr. 2002/96/EC privind deseurile de echipamente electrice si electronice, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene (JOCE) nr. L345 din 31 decembrie 2003;
- H.G. nr. 2406/21.12.2004 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz ( M.Of. nr. 32 din 11.01.2005), modificata si completata de urmatoarele H.G. nr. 1313/2006, H.G. nr. 1633/2009, H.G. nr. 907/2010;
- H.G. nr. 321/14.04.2005 (M.Of. nr.19/2008) privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental care transpune Directiva 2002/49/EC referitoare la evaluarea si managementul zgomotului in mediul inconjurator – Declaratia Comisiei formulata in cadrul Comitetului de Conciliere privind evaluarea si managementul zgomotului, republicata;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- Legea nr. 458/2002 (M.Of. nr.875/2011) privind calitatea apei potabile, republicata;
- H.G. nr. 352/21.04.2005 (M.Of. nr. 398/11.05.2005) si H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea si completarea H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate – care transpune Directiva Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – modificata de Directiva 98/15/CE .
- STAS 10009/1998 privind acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;
- H.G. nr. 964/2000 (M. Of. nr. 526/25.10.2000) privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole care transpune



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 336 675

PENTRU CONFORMITATE  
TIMPUL ORIGINALUL  
21.02.12 Luna 5 Anul 2012

- Directiva nr. 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrati din surse agricole, modificată și completată prin H.G. nr. 1360/10.11.2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Ordinul MAPPM nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrati din activități agricole;
  - Ordinul MMGA 242/2005 privind programul de organizare a 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 și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrati;
  - Ordinul MMGA 296/11.04.2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole;
  - Ordinul MMGA nr. 344/2004 completat și modificat de Ordinul nr. 27/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultura care transpune Directiva 86/278/CEE;
  - Ordinul MMGA nr. 1182/2005 și Ordinul MAPDR nr. 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole.
  - Legea nr. 105/2006 (M.Of. nr. 393/8 mai 2006) pentru modificarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu (M.Of. nr. 1193/30 decembrie 2006).

**Încălcare a prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.**

**Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu conduce la suspendarea acesteia și/sau la încetarea activității, după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 și O.U.G. nr. 114/2007, modificată și completată prin O.U.G. nr. 164/2008 și O.U.G. nr. 71/2011.**

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Activitatea cuprinsă în Anexa I a O.U.G. nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006 :

**6.6-Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de:**

**b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg);**

**c) 750 locuri pentru scroafe;**

Cod CAEN activitatea principală - 0146- Creșterea porcinelor

Codul NOSE-P: 110.04 Fermentație enterică (întregul grup)

110.05 Managementul deșeurilor animaliere (întregul grup)

Codul SNAP 2: 1004 Fermentație enterică (întregul grup)

1005 Managementul deșeurilor animaliere (întregul grup)

**Capacități de producție : 11050 locuri după următoarea structură:**

**-Scroafe -750 locuri din care gestație 590 locuri și maternitate 160 locuri cu sugari;**

**- Vieri - 4 locuri;**

**-Tineret până la 30 kg-6360 locuri;**

**-Porci la îngrășat -3936 locuri;**

**Numărul de locuri autorizat este egal cu numărul de capete .**

<b>PENTRU CONFORMITATE CU ORIGINALUL</b> Zile 25 Luna 05 Anul 2011
---



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-timisoara.ro; Tel. 0256 491 795, 0256 226 675; Fax 0256 201 005

#### 4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

Documentatia care a stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu cuprinde :

- Cerere pentru revizuirea autorizatiei integrate de mediu;
- Formular de solicitare pentru revizuirea autorizatiei integrate de mediu, intocmit de SC OK TEHNIC CONSULT S.R.L.
- Raport de amplasament, intocmit de SC OK TEHNIC CONSULT S.R.L.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. Nr. 26 din 27.01.2009, eliberată de Administratia nationala "Apele Romane"- Direcția Apelor Mures ;
- Inregistrare Sanitara Veterinara Exploatare Porcine nr.0098din 03.03.2009 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Arad;
- Certificat constatator 49924 din 29.09.2008, eliberat de Oficiul registrului Comertului de pe langa tribunalul Arad;
- Contract de prestari servicii nr. 185/03.04.2008 incheiat cu SC PROTAN SA Bucuresti, pentru preluare deseuri de origine animala;
- Contract de furnizare dejectii incheiat in data de 11.08.2008 cu Societatea agricola combinatul Agroindustrial Curtici;
- Contract de furnizare apa nr.62/2008 incheiat cu Directia Apelor Mures;
- Contract nr. 14 din 27.09.2009 incheiat intre SC General Com Invest SRL si SC PORKPROD SRL, pentru furnizarea energiei electrice;
- Contract nr.888/22.01.2009 incheiat intre SC ALVI-SERV SRL SI SC PORKPROD SRL pentru neutralizarea deseurilor-resturilor provenite din activitati medicale, deseuri strict destinate neutralizarii;
- Contract nr.300 din 22.01.2009 incheiat intre SC A.S.A. SERVICII ECOLOGICE SRL si SC PORKPROD SRL pentru vidanjare ape menajere;
- Contract nr.299 DIN 22.01.2009 incheiat intre SC A.S.A. SERVICII ECOLOGICE SRL si SC PORKPROD SRL pentru colectarea si transport deseuri menajere;
- Plan de incadrare in zona
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele utilizate;
- Plan de interventie in caz de epizootii ;
- Plan de situatie ;

#### SCOPUL

- Instalatiya va fi controlată, exploatată si întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu revizuită.
- Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17, alin. 2, din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare).
- Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile prevăzute în art. 25 alin a, b, c, d din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006.
- In cazul modificării actelor de reglementare și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația, se va notifica la ARPM Timisoara.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea, după caz.
- Nicio modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al ARPM Timisoara.
- Autorizația integrată de mediu revizuită este emisă de autoritatea competentă în materie de mediu la nivelul unui nivel ridicat-de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea calitatea aerului, apei și solului.

PENTRU CONFIRMARE  
CU ORIG. EUL  
reglementărilor privind  
Ziua 25 Luna 05 Anul 2012



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 705; 0256 226 675; Fax 0256 301 005

- Prezenta autorizație revizuită se aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.
- Prezenta autorizație revizuită se aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

Revizuirea Autorizație Integrate de Mediu se revizuieste datorita lucrarilor de modernizare a halelor. Titularul a obtinut decizia de incadrare nr. 78/14.12.2009 pentru proiectul Extindere si modernizare ferma de crestere a suinelor, situat in localitatea Iratosu, jud. Arad.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

5.1. Titularul autorizatiei revizuite se va asigura ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.2. Titularul autorizatiei revizuite va stabili si va mentine un Sistem de Management al Autorizatiei (SMA), care sa indeplineasca cerintele prezentei Autorizatii. SMA va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, productiei mai curate, reducerii si minimizarii deșeurilor si va include cel puțin elementele mentionate – planificarea obiectivelor si sarcinilor de mediu, astfel :

- Titularul autorizatiei revizuite va pregati o planificare anuala a obiectivelor si sarcinilor de mediu. Planificarea va contine termene pentru atingerea seturilor de sarcini .
- La stabilirea programului de sarcini si obiective, titularul autorizatiei va avea in vedere aspectele mentionate in **Tabelele nr. 13 si nr. 14.**

5.3. Contributia la Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR)

Substantele care vor fi obligatoriu incluse in raportul catre A.R.P.M. sunt cele specificate prin prezentul document, anual. Contributia la E-PRTR va fi pregatita in conformitate cu ghidurile relevante in vigoare si va fi depusa/transmisa ca parte a raportului anual de mediu (RAM).

5.4. Documentatia

Titularul Autorizatiei va stabili si va mentine un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat catre A.R.P.M. Timisoara.

5.5. Constientizare si instruire

Titularul Autorizatiei va asigura instruire adecvate pe teme de protectia mediului, in sensul minimizarii consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili, precum si minimizarea deșeurilor si masuri in caz de urgenta, functie de instalatia in care se desfasoara activitatea. Evidenta instruirilor va fi pastrata in registre adecvate privind instruirile.

Personalul va fi calificat conform specificului instalatiei pe baza studiilor absolvite, a instruirilor si a experientei adecvate.

Titularul Autorizatiei va transmite cate o copie a prezentei Autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezentei Autorizatii.

5.6. Responsabilitati

Titularul Autorizatiei se va asigura ca o persoana responsabila cu probleme de protectia mediului va fi in orice moment disponibila pentru a se intalni cu reprezentantii A.R.P.M. Timisoara.

5.7. Comunicare

**Titularul Autorizatiei se va asigura de faptul ca publicul poate obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului activitatii.**

Titularul Autorizatiei va depune la A.R.P.M. Timisoara, nu mai tarziu de 31 martie in fiecare an, un raport anual de mediu (RAM) pentru intregul an calendaristic precedent, care trebuie sa indeplineasca cerintele transmise de catre A.R.P.M. Timisoara. Acest raport va include obligatoriu cel puțin informatiile mentionate in **Tabelul nr. 13 si Tabelul nr.20.**

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpmm.ro; Tel: 0256 491 795; 0256 226 675; Fax: 0256 201 005



**Tabel 1**

<b>Materii auxiliare</b>	<b>Natura chimica/compozitie</b>	<b>Impact asupra mediului</b>	<b>Modul de ambalare, depozitare</b>
Nutreturi combinate	Amestec de cereale, faina de carne, drojdie furajera, fosfat, carbonat de calciu	Nu au impact asupra mediului	Se fabrica in FNC existent pe amplasament
Apa pentru: -adapat animale ; -spalari hale ; -uz menajer ;	H <sub>2</sub> O	Nu are impact asupra mediului	Este preluata din: -2 foraje de medie adancime, din care unul este in conservare;
Medicamente, vaccinuri ptr. tratamente la animale	Preparate chimice	Nu au impact asupra mediului	Depozitate temporar in magazie inchisa
Materiale dezinfectante ptr. dezinfectia/igienizarea halelor	Preparate chimice	Nu prezinta risc asupra mediului	Depozitate temporar in magazie inchisa
Motorina	Substanta chimica de natura organica	Substanta nominalizata inflamabila	Depozitata in rezervor omologat pentru motorina, dotat cu cuva de retinere in caz de fisurare
Cereale	-	Nu au impact asupra mediului	Vrac, in silozuri de depozitare si in magazii.

## 7. RESURSE : APA, ENERGIE

### 7.1. APA

#### 1. ALIMENTAREA CU APĂ:

##### 1.1.Sursa:

Alimentarea cu apă a unității se realizează din următoarele surse:

- subteranul de medie adâncime - cu caracter potabil (2 foraje, din care unul in conservare);

Apa prelevată este consumată în următoarele scopuri:

- în scop menajer pentru personalul angajat;
- în scop tehnologic:
  - pentru adăpatul animalelor;
  - întreținerea curățeniei halelor de producție;
  - completare agent termic în cadrul centralei termice

##### 1.2. Volume și debite de apă autorizate

- zilnic maxim = 140,00 m<sup>3</sup>/zi
- zilnic mediu = 120,0 m<sup>3</sup>/zi
- volum anual = 43,8 mii m<sup>3</sup>.

- Functionarea este: 365zile/an, 7 zile/saptamana. 24 ore/zi.

##### 1.3 Instalatii de capture

Apa este preluata din foraje cu ajutorul pompei submersibile.

##### 1.4. Instalatii de tratare

Apa nu este tratata.

##### 1.5. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei

- aductiunea se face prin conducta.

#### 2. Apa pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea unui eventual incendiu se asigura din foraje.

#### 3. Evacuarea apelor uzate



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 336 675; Fax 0256 301 005

Tabel 2

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			Observații
		Zilnic (mc)		Anual mc	
		maxim	mediu		
ape uzate fecaloid-menajere	bazin vidanjabil, V= 20 mc.	1.6	1.4	496,4	Apele uzate fecaloid - menajere colectate în bazin sunt vidanjate de către o firmă abilitată conform contractului încheiat între părți
ape uzate tehnologice rezultate de la igienizări hale	fertilizare terenuri agricole	În perioada de igienizări hale, vor rezulta cca. 33,7 mc/zi apă uzată		12263.2	Apele uzate tehnologice colectate vor fi vidanjate și transportate pe terenuri agricole ca fertilizant împreună cu dejecțiile solide

#### 4. Apa pluviala

Apele pluviale sunt colectate parțial în tuburi PVC, cu descarcare finală în canalele de desecare din zona, restul fiind descarcate direct pe zonele verzi din incinta fermei.

## 7.2. ENERGIE

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua de medie tensiune. Energia electrică este utilizată pentru iluminatul spațiilor interioare și exterioare, acționarea utilajelor și instalațiilor de distribuție a apei.

Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea consumului de combustibil și creșterea eficienței energetice.

Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei și o dată la trei ani se va realiza un audit privind eficiența energetică.

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. DOTARI

Obiectivul este amplasat în partea de nord-vest a jud. Arad, în partea de sud-est a localității Iratosu. Pe terenul situat în extravilanul teritoriului cadastral al localității Iratosu, jud. Arad, în suprafața de 17.800 mp (pentru pasune și ferma zootehnică suine) respectiv 1.300 mp (pasune-drum acces).

Accesul în incinta fermei se realizează de pe DJ.709 C Arad - Variaș - Iratosu, din centrul comunei, pe un drum de exploatare, la 650 m față de intravilanul localității Iratosu, prin traversarea unui canal de desecare.

În zona supusă analizei și pe un perimetru de 1000 m față de amplasament, nu există arii protejate sau de interes deosebit pentru conservarea naturii.

Spații anexe:

- magazie furaje;
- rampa încărcare;
- magazie materiale;
- birouri și filtre sanitare;

Sistem de alimentare cu apă;

Sistem de canalizare ape uzate fecaloid-menajere;

Sistem de canalizare ape uzate tehnologice;

<b>PENTRU CONFORMITATE CU ORIGINALUL</b> Ziua 25 Luna 05 Anul 2012
---



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.apam.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

Sistem de canalizare ape pluviale;

## 8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC

Activitatea specifica a unitatii consta in cresterea si ingrasarea porcilor, avand urmatoarele sectoare de activitate:

- sector maternitate – hala 5;
- sector tineret – hala 5;
- sector monta-gestatie – hala 1 si 2;
- sector ingrasatorie – halele 3,4,6,7,8;
- sector carantina – hala 9.

Inainte de introducerea porcilor in hale, acestea sunt igienizate prin spalarea cu jeturi de apa, cu ajutorul unor pompe de mare presiune si debit redus.

Toate operatiunile de baza, respectiv monta, gestatia, fatarea, intarcarea, trecerea la o categorie superioara, reformare, livrare, se desfasoara ritmic, animalele fiind adapostite in halele compartimentate adecvat pentru etapele biologice de dezvoltare in care se afla.

Asigurarea hranei porcilor se face din buncarele de furaje, avand capacitatea de 45 t. In cadrul fermei se utilizeaza un management nutritional. Se pot distinge doua tipuri de tehnici:

1) Imbunatatirea caracteristicilor hranei prin:

- aplicarea de nivele joase de proteine, utilizarea de aminoacizi si compusi inruditi;
- aplicarea de nivele joase de fosfor;
- utilizarea de enzime;
- aplicarea rationala de substante pentru promovarea cresterii;
- utilizarea sporita a materiilor prime bine digerabile;

2) Formularea unei retete de hrana echilibrata cu o rata de conversie optima bazata pe fosfor si aminoacizi digerabili(urmind conceptul proteinei ideale).

a). *Sector maternitate/tineret(hala 5)*: este compus dintr-o hala cu suprafata de 2722 mp, prevazuta cu canal de preluare dejectii de 1585,08 mc.

Hala de maternitate este o constructie pe structură metalică cu pereți și acoperiș din panouri tip sandwich. Pardoseala este prevazuta pe toata suprafata cu gratare pentru eliminarea dejectiilor in canale pentru eliminarea dejectiilor.

Hala 5 este compartimentata dupa cum urmeaza:

-5 compartimente totalizand 160 boxe pentru fatare (cu sugari -  $1,8 \times 2,4 = 4,32$  mp), cu câte un jgheab de furajare 0,55 m și câte o suzetă de adăpare/boxă respectiv un hrănitore de Ø0,2 m pentru sugari, 5 ventilatoare ( $Q=12500$  mc/h,  $h=6,5$ m);

-10 compartimente totalizand 120 boxe pentru tineret( $3,2 \times 3,5 =11,2$  mp), gratare din polipropilena, cu câte un jgheab de furajare de 3,5 m și câte două suzete de adăpare/boxă, 20 ventilatoare ( $Q=12500$  mc/h,  $h=6,5$ m).

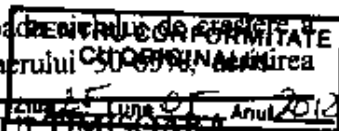
Staționarea scroafelor se face în boxe, care asigură condiții igienice și sanitar-veterinare corespunzătoare, în conformitate cu normele veterinare din acest sector de activitate.

Fiecare rand de boxe a fost prevazut cu o cuva impermeabilizata pentru colectarea dejectiilor, care este racordata la rețeaua de canalizare exteriora a complexului.

Eliminarea dejectiilor se face prin ridicarea dopurilor de la canale și spălarea cu apă. După eliminare, dejectiile sunt dirijate la stația de pompare, apoi refulate la instalația de separare a dejectiilor.

Încălzirea maternității in vederea asigurării parametrilor de creștere a purceilor la temperatura de 28-30 °C, încălzirea pătușurilor se realizeaza cu agent termic si suplimentar incalzirea intregii hale este realizata prin tuburi radiante. Temperatura și umiditatea se reglează în funcție de situația climatică externă. Hala este prevazuta cu panouri solare – 48 buc a cate 2,1 mp, boiler pentru incalzire de 13.000 l, sisteme de siguranta si arzator de biomasa(peleti din paie).  $P=360$  kw cos de evacuare,  $H=6.5$  m, pompa de incalzire.

*Aerisirea maternității.* Pentru asigurarea micro-climatului necesar în perioada de creștere a purceilor, pentru menținerea temperaturii la 18-30 °C, cu umiditatea aerului în jur de 50-60%.



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@agenrtm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 676; Fax 0256 201 005

maternității se realizează prin ventilație controlată, turatia ventilatoarelor și implicit debitul de aer schimbat fiind dirijate de calculatoare de ventilație

**Hrana animalelor.** Nutrețurile combinate necesare pentru hrana animalelor se asigură automat de la instalația FNC printr-o conductă pneumatică. Furajele sunt transportate la cinci tancuri de amestecare din INOX, cu un volum net de 5.000 l. Cele două instalații asigură hrănirea automată a tuturor animalelor și dispun de o unitate de comandă electronică prin calculator. Lângă instalațiile de furajare lichidă sunt 3 tancuri de apă curată de câte 2.000 l fiecare și 3 tancuri din INOX cu capacitatea de 3.500 l, pentru apă folosită.

**Adăparea animalelor.** Alimentarea cu apă a animalelor este asigurată prin adăpătoare automate cu suzete, instalate la fiecare boxă.

**b). Sectorul scroafe gestante sau în așteptare(hala 1):** este compusă dintr-o hală cu suprafața de 830 mp, având canalul colector de dejectii de 457 mc.

Această hală cuprinde:

- 8 boxe comune scroafe gestante (41,01 mp) cu două jgheaburi de furajare de 4,5 m/boxă și două suzete de adăpare/boxă, 3 ventilatoare pentru cele 8 boxe( $Q=12500$  mc/h,  $h=4,4$ m);
- 221 boxe individuale fiecare cu câte un jgheab de furajare 0,6 m și câte o suzetă de adăpare/boxă, 3 ventilatoare pe tot compartimentul ( $Q=12500$  mc/h,  $h=4,4$ m).

**c). Sector scroafe gestante(hala 2):** este compusă dintr-o hală cu suprafața de 830 mp, având canalul colector de dejectii de 457 mc.

Această hală cuprinde:

- 20 boxe scroafe gestante cu două jgheaburi de furajare de 4,5 m/boxă și două suzete de adăpare/boxă, 6 ventilatoare ( $Q=12500$  mc/h,  $h=4,4$ m);

Nutrețurile combinate necesare pentru hrana scroafelor sunt transportate de la sectorul de producere furaje combinate a unității și sunt distribuite prin pompare în hală.

Alimentarea cu apă a scroafelor este asigurată prin adăpători automate.

Pentru menținerea temperaturii la 18-24 °C, cu umiditatea aerului 50-65 %, ventilația halei se realizează controlat prin deschiderea de către calculator a ferestrelor amplasate pe pereții laterali și reglarea turatiei ventilatoarelor.

Regimul de funcționare al ventilației este stabilit funcție de microclimatul din hală, cu oprirea acestora în funcție de senzorul de temperatură (termostat) montate în hală.

Dejecțiile grosiere, lichide și apele rezultate din spălare, sunt colectate la nivelul pardoselii prin grătare amplasate pe toată lungimea halei. Într-un canal colector care este racordat la rețeaua exterioară de canalizare din incinta unității.

**d). Sector îngrășătorie**

Este alcătuit din 5 hale în care se realizează creșterea și îngrășarea porcilor preluați de la hala de tineret, la vârsta de aproximativ 91 zile (cu greutatea între 39-50 kg), până la vârsta de 180 zile (cu greutatea de 105 - 110 kg), când sunt livrați spre sectorul de industrializare.

Halele unde se adapostesc porcii pentru îngrășare au următoarele caracteristici:

- Hala 3,6,7,8- suprafața fiecărei hale este de 830 mp, volumul canalului de dejectii este de 457 mc.

Aceste hale cuprind: 24 boxe porci grași - 27,345 mp, un jgheab de furajare de 3,66 m, comun la două boxe și două suzete pentru adăpare /boxă, 8 ventilatoare ( $Q=12500$  mc/h,  $h=4,4$ m);

Hala 4 este destinată îngrășării de scrofite.

Nutrețurile combinate necesare pentru hrana porcilor sunt transportate pneumatic de la sectorul de producere a furajelor combinate și apoi pompate până în troacele din hale.

Alimentarea cu apă a suinelor este asigurată prin adăpători automate.

**e) Sector carantina, vieri, laborator(hala 9):** este alcătuit dintr-o hală, cu suprafața de 151 mp, având volumul canalului de dejectii de 90,52 mc.

Această hală cuprinde:

- 8 boxe carantină cu câte un jgheab de furajare de 2,8 m, comun la două boxe și două suzete pentru adăpare /boxă, 2 ventilatoare ( $Q=12500$  mc/h,  $h=4,7$ m);
- 4 boxe vieri cu câte o troacă de furajare 0,55 m și câte o suzetă ventilatoare ( $Q=12500$  mc/h,  $h=4,7$ m);



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 336 675; Fax 0256 201 005

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
Anul 2012

- o boxă recoltare material seminal 8,11 mp;
- un spațiu preparare material seminal de 8,11 mp

Dejecțiile grosiere, lichide și apele rezultate din spălare, sunt colectate la nivelul pardoselii prin grătare amplasate pe toată lungimea halei într-un canal colector, care este racordat la rețeaua exterioară de canalizare din incinta unității.

Halele de producție au peretii din zidarie de caramida, planseul din beton și suplimentar plăci de azbociment (6 adaposturi) și restul halelor fiind prevăzute cu acoperis din panouri sandwich. Halele sunt prevăzute cu compartimente și boxe cu hranitoare și suzete de baut cu diuze, cu acționare prin muncare. Peretii despartitori între boxe sunt realizați din elemente mobile.

Igienizarea are loc după depopularea compartimentului, prin mutarea animalelor în alte compartimente pregătite în prealabil. Se execută următoarele operații: stropire cu detergenți biodegradabili, spălare propriu-zisă cu pompe cu jet de apă, dezinfectie.

Soluțiile constructive utilizate în toate halele pentru gestionarea dejecțiilor de la suine sunt asemănătoare cu sistemul cu dușumea totală cu grătare, cu spălarea permanentă a stratului de mixtură de dejecții în canalele de dedesubt.

Capacitățile intermediare de stocare a mixturii de dejecții sunt constituite din canalele din hale, bazinul de pompare ape uzate (8 m<sup>3</sup>) și rețeaua de canalizare.

Din bazinul de acumulare cu ajutorul unei pompe cu capacitate de 50-150 mc (în funcție de gradul de încărcare al apei cu dejecții), dejecțiile se refulează către separatorul instalat pe platforma betonată, acesta având o capacitate de 20 mc/oră.

După operațiunea de separare fracția solidă rămâne pe platforma, iar fracția lichidă prin gravitație se transportă în iazurile impermeabilizate unde urmează a fi pastrate înainte de împrăștierea pe câmp, conform Ordinului MMGA 242/2005 privind managementul rezidurilor organice provenite din zootehnie.

Fracția lichidă se va injecta în sol cu ajutorul vidanșelilor speciale.

Cele două iazuri folosite pentru fracția lichidă au o capacitate de 8000 mc, de unde se vor aplica pe terenurile unității, ca îngrășământ organic, după o prealabilă biostabilizare, potrivit planului de fertilizare anual.

Capacitatea platformei betonate și impermeabilizate este de 400 mc, unde va fi depozitată fracția solidă rezultată de la separare.

### **B. SECTORUL DE NUTREȚURI COMBINATE:**

Pentru fabricarea hranei porcilor, în cadrul incintei, este amenajată o secție de producere nutrețuri combinate, cu o capacitate maximă de producție de 2,5 t/h care este compusă din următoarele componente: două silozuri pentru depozitarea grai și porumb de 226 t/fiecare, două silozuri de srot de 60 t/fiecare, 8 silozuri pentru depozitarea produsului final, care au o capacitate totală de 45 t, moara propriu-zisă, buncare pentru depozitarea mineralelor și medicamentelor, buncar cântărire furaje bază, transportoare melcate pentru alimentarea buncarelor și refularea produselor finite în silozuri. Moara este dotată cu transportor melcat în lungime de 6 metri, elevator de încărcare cu cupe, recipient amestecator pentru furaje.

Din silozurile destinate depozitării materiei prime, cu ajutorul transportoarelor, materia primă este absorbită și introdusă în moara după ce trece peste cântărele instalate. În paralel se face dozarea cu minerale și medicamente care se introduc în același amestecator. Cele două bene de cântărit au fost poziționate deasupra amestecatorului de 1500 l pentru al aproviziona gravitațional.

Produsul finit este transportat în silozurile pentru depozitarea produsului finit. Transportul furajelor de la sectorul nutrețuri combinate spre instalația de furajare lichidă, pe rețete, în funcție de fiecare categorie de animale în parte, se face pneumatic.

Sunt două sisteme separate de hrănire lichidă multifază, unul pentru scroafe, scrofițe și tineret, al doilea pentru porcii grași.

Cele două sisteme sunt asemănătoare fiind compuse din:

- o instalație completă de furajare cuprinde: tancuri de amestecare QS mișcătoare și un sistem de pompare centrifugală, ventile de furajare și țevi de alimentare în hrănitore, valve și țevi de alimentare și accesorii pentru sistemul de furajare;



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-timisoara.ro; Tel: 0256 491 795; 0256 226 675; Fax: 0256 201 025

- sistem de aditivare în tancul de amestecare, tablou de comutare suplimentar;
- agitator pentru componente în tancurile de stocare, sistem de țevi aspiro-respingătoare și accesorii pentru racordare la sistemul de furajare;
- 1 unitate USV 700 VA 230V 50/60 Hz pentru asigurarea puterii necesare în caz de avarie pentru funcționarea calculatorului de control al sistemului;

În bucătăria furajeră sunt două sisteme de furajare lichida cu câte 2 tancuri de amestecare din INOX, de formă pătratică, cu doza de cântărire cu un volum net de 5.000l. Cele 2 instalații asigură hrănirea automată a tuturor animalelor și dispun de o unitate de comandă electronică prin computer. Lângă instalațiile de furajare lichidă sunt 2 tancuri de apă curată de câte 2.000l, fiecare și 3 tancuri din INOX cu capacitatea de 3.500l, pentru apă folosită.

#### Managementul dejectiilor

Totalitatea dejectiilor rezultate din procesul de creștere suine ( dejectii solide, lichide și ape de spălare) sunt colectate la nivelul pardoselii ( prin grătarele amplasate pe toată lungimea unei hale) într-un canal colector ce este racordat la rețeaua de canalizare tehnologică exterioară. Gravațional, dejectiile și apa de spălare sunt dirijate către o stație de pompare cu tocător. Prin intermediul acestei stații de pompare apele uzate ( dejectiile) sunt trimise la o instalație de separare a dejectiilor pe fracțiuni (fracțiune solidă și fracțiune lichidă).

Cantitatea maximă de dejectii pe an este de 12988 tone.

Fracțiunile rezultate din instalația de separare a dejectiilor sunt colectate astfel:

-Fracțiunea solidă este stocată pe o platformă betonată, prevăzută cu ziduri de sprijin de H = 2,0 m. Capacitatea de stocare a platformei este de maxim 400 mc dejectii solide. După perioada de stabilizare, dejectiile sunt utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole fiind ridicate de Societatea Agricolă Combinatul Agroindustrial Curtici, jud. Arad conform contractului din 11.08.2008 încheiat între părți.

Fracțiunea lichidă este deversată într-un iaz bicompartimentat, de capacitate totală V=8000 mc.

Iazul de stocare a fracțiunii lichide este impermeabilizat cu: strat de argilă, strat geotextil și folie de polietilenă de înaltă densitate și rezistență.

După perioada de stabilizare, dejectiile sunt utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole fiind ridicate de Societatea Agricolă Combinatul Agroindustrial Curtici, jud. Arad conform contractului din 11.08.2008 încheiat între părți.

#### Managementul mortalitatilor

Mortalitățile vor fi depozitate în camera congelare având suprafața de 9 mp, până la ridicarea de către unitatea autorizată.

## 9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

### 9.1 . AER

Sursele de generare a emisiilor în atmosfera sunt :

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- incinerarea cadavrelor;
- FNC
- activitati auxiliare: de transport, de descarcare a furajelor, de intretinere a incintei.

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt:

- halele de producție ale caror guri de ventilație și celelalte deschideri pot fi considerate un sistem de surse punctiforme;
- bazinul de stocare a dejectiilor, în care se produce fermentarea anaerobă a acestora, ca sursa de suprafață. (există o platformă betonată pentru fracția solidă și 2 iazuri impermeabilizate cu geomembrana)

În general, se produc emisii de amoniac, metan și protoxid de azot atât din activitățile de pe amplasamentul fermei, cât și din activitatea de împrăștiere a dejectiilor pe câmp. Controlul pentru minimizarea excreției de azot și a emisiilor de compusi ai azotului se face prin aplicarea celor mai



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@aramtm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a apei de băut, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejectiilor.

Emisii fugitive pot apărea din sistemul pentru transferul dejectiilor din hale către bazinul de stocare și din activitatea de descărcare a hranei în buncare.

## 9.2. APA

- apele uzate tehnologice (dejectii lichide plus ape de spălare) sunt evacuate prin intermediul canalizării de pe incinta amplasamentului în două iazuri, apoi se utilizează la fertilizare;
- dejectiile solide sunt colectate într-un batal impermeabilizat;
- apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar sunt evacuate într-un bazin vidanjabil de 20 m<sup>3</sup>;
- apele pluviale, sunt colectate parțial în tuburi PVC, cu descărcare finală în canalele de desecare din zona, restul fiind descărcate direct pe zonele verzi din incinta fermei.

## 9.3. SOL

- puștele pentru colectarea deșeurilor menajere;
- platforma betonată pentru depozitarea deșeurilor rezultate din activități de întreținere;
- platforma betonată pentru stocarea dejectiilor solide.

## 9.4. ALTE DOTĂRI

- magazii închise betonate pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare și a deșeurilor de ambalaje rezultate de la procesul de dezinfectie, dezinsecție;
- hală în care funcționează FNC-ul.

## 10. CONCENTRĂȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

### 10.1. AER

#### 10.1.1. Emisii

Emisiile poluanților în aer, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în Ord. 462/93 al MAPPM.

Aceste emisii difuze vor fi cuantificate ca și imisii în mediul înconjurător. Manipularea materiilor prime și auxiliare spre și din depozitele amenajate se va realiza cu emisii reduse de praf și pulberi în aer.

#### 10.1.2. Aer înconjurător:

Valorile imisiilor substanțelor poluante cuprinse în Legea nr. 104/2011 și STAS 12574/1987, rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute, astfel:

a) pentru media de scurtă durată (30 min)

Tabel 3

Indicator	Limita impusă
H <sub>2</sub> S	15 μg/m <sup>3</sup>
amoniac	300 μg/m <sup>3</sup>

b) pentru medie de lungă durată – zilnică

Tabel 4

Indicator	Limita impusă
H <sub>2</sub> S	8 μg/m <sup>3</sup>
amoniac	100 μg/m <sup>3</sup>
Pulberi sedimentabile	17 g/m <sup>2</sup> /lună

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
Ziua 27 Luna 04 Anul 1998



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

## 10.2. APA

Apele rezultate de la spalarea hanelor sunt evacuate impreuna cu dejectiile in statia de separare unde dupa separare sunt stocate in iazuri bicompartimentate impermeabilizate cu geomembrana.

Apele uzate menajere vor respecta parametrii din HG 352/2005, NTPA-002, pentru descarcarea apelor in retele de canalizare.

### 10.3 APA SUBTERANA

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile din buletinele de analiza de la raportul de amplasament si se va urmari in permaneta evolutia calitatii acestora:

**Tabel 5**

Indicator	Unitatea de masura
pH	unit. pH
amoniu	mg/l
Indice de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l
azotiti	mg/l
azotati	mg/l
carbon organic total	mg/l
fenoli	mg/l
fosfor total	mg/l

Se interzic deversarile neautorizate a oricaror substante poluante in sol, in apele de suprafata sau freatice. Nu este permisa evacuarea nici unei substante sau materii care polueaza mediul in apele de suprafata sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

## 10.4. SOL

Valorile concentratiilor poluantilor specifici activitatii, prezenti in solul din incinta societatii si pe solurile unde se imprastie dejectiile nu vor depasi limitele indicate in tabelele de mai jos.

Pentru indicatorul carbon organic % se foloseste clasificarea din literatura de specialitate dupa cum urmeaza:

**Tabel 6**

Element poluant	Sol nepoluat	Sol usor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
carbon organic %	0-1 %	1-3 %	3-4%	4-6 %

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH)

**Tabel 7**

Domeniu de pH	Reactia solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot



**Tabel 8**

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 236 675; Fax 0256 201 005



Strarea de aprovizionare	Culturi de camp	Culturi intense
	Azot nitric	+ azot amoniacal, ppm(mg/kg)
Scazuta	<20	<40
Mijlocie	21-40	41-70
Normala	41-60	71-100
Ridicata	61-100	101-130
Foarte ridicata	>101(0.01%)	>131(0.013%)

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru agentii poluanti pentru factorul de mediu sol), titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

Cantitatea de ingrasaminte organice naturale nu trebuie sa depaseasca 170 kg de azot pe hectar pentru zonele vulnerabile, in conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole.

Cantitatea maxima se va aplica atunci cand:

- se utilizeaza balegar putin fermentat;
  - se administreaza pe solurile grele (argiloase) sau care au capacitate ridicata de denitrificare;
  - se aplica la culturi cu perioade lungi de vegetatie sau care consuma cantitati ridicate de azot;
- Incarcarile si descarcările de materiale trebuie sa aiba loc in zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile in sol.

### 10.5. ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute in STAS 10009/1988, respectiv valoarea maxima de 65 dB.

### 10.6. MIROS

Conform Standardului National 12574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentratiile maxim admise atunci cand in zona de impact mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

Titularul activitatii isi va programa activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea transportului mirosului la distante mari.

Emisiile difuze si mirosurile vor fi micorate prin urmatoarele masuri:

- masuri de igiena a productiei, prin respectarea stricta a procesului de exploatare a cresterii porcilor;
- utilizarea unui regim nutritional adecvat, in vederea reducerii emisiilor rau mirositoare;
- respectarea programului de eliminare a dejectiilor, evitind stagnarea lor in adaposturi.

Se va face instruirea personalului pentru a-si desfasura activitatea astfel incat nivelul mirosurilor emise sa fie redus.

Monitorizarea mirosului, pana la aparitia legislatiei specifice, se va face prin analiza concentratiilor de amoniac si compararea se va face cu limitele din STAS12547/87. Pentru reducerea emisiilor de amoniac, in vederea diminuarii mirosului, in procesul de imprastiere pe sol a dejectiilor provenite de la porci, un factor important este incorporarea rapida in terenul arabil.

## 11. GESTIUNEA DESEURILOR

Tabel 9

Nr. Crt	Cod dese	Denumire dese	Periculozitate, conf.	Gestiunea deseurilor
---------	----------	---------------	-----------------------	----------------------



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA  
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-timisoara.ro; Tel: 0256 491 795; 0256 226 675; Fax: 0256 201 095

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
Ziua 27 Luna 05 Anul 2012

	conf. HG 856/2002		Anexei 4 din Legea 211/2011	Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejectii	Nepericulos		Fertilizarea terenurilor agricol	
2	02 01 10	Deseuri metalice	Nepericulos	Platforma betonata	Predare la unitati autorizate	-
3	18 02 08	Medicamente	Nepericulos	Container metalic	-	Preluare de catre operatori autorizati pentru reciclare
4	02 01 02	Cadavre animale	Nepericulos	In containere	-	Preluare de catre operatori autorizati pentru incinerare
5	20 03 01	Deseuri menajere	Nepericulos	Se colectează in pubele	-	Deponul mun. Arad
6	15 01 10*	Deseuri de la vaccinuri	Periculos	Farmacii		Predate la furnizorii de vaccinuri.
7	17 06 03*	Deseuri din placi de azbociment	Periculos	solida	Se depoziteaza pe o platforma betonata	Se elimina prin unitati abilitate

**11.1.** Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, in sa in cazul in care acestea nu pot fi evitate, va asigura valorificarea lor, sau, in caz de imposibilitate tehnica si economica pentru valorificare, va asigura neutralizarea, dupa caz, si eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

**11.2.** Pe tot parcursul colectarii, recuperarii sau eliminarii, toate deseurile trebuie depozitate temporar in zone si locuri special amenajate protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu.

**11.3.** Deseurile expediate in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminarea (cu exceptia dejectiilor utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole), pot fi transportate numai de agenti economici autorizati. Deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de valorificare/ eliminare, fara a afecta semnificativ mediul si in conformitate cu reglementarile legale in vigoare.

**11.4.** Animalele decedate in ferma vor fi depozitate temporar si eliminate in conditii specifice impuse de normele sanitar veterinare.

**11.5.** Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.

**11.6.** Dejectii animaliere.

Se vor respecta prevederile recomandate de "Codul bunelor practici agricole":

Nu se aplica ingrasaminte organice si minerale cu azot la distanta mai mica de

- minim de 5-6 m de cursurile de apa (formele solide);
- minim 30 m de cursurile de ape (formele lichide si semilichide);
- minim 100 m de captarile de apa potabila.

Se va evita aplicarea ingrasamintelor organice si /sau minerale:



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm.tm.gov.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

- pe timp de ploaie;
- ninsoare;
- soare puternic;
- pe terenuri cu exces de apa;
- pe solurile acoperite cu zapada si inghetate.

**NOTA:** Schimbarea contractelor cu firmele care valorifica deseurile se comunica la A.R.P.M. Timisoara.

### **Gestiunea substantelor toxice si periculoase**

Pe amplasament se utilizeaza urmatoarele substanta chimice periculoase: motorina, substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia halelor. Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipularea acestor substante si instruirea personalului care intra in contact cu substantele considerate a fi periculoase pentru mediu si angajati.

Unitatea nu prezinta pericole de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si nu intra sub incidenta HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.

## **12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.**

Prin natura activitatii, in cadrul unitatii pot apare situatii de urgenta generate de incendii. Pentru prevenirea acestor situatii si interventia in cazul aparitiei incendiilor, activitatea este organizata astfel:

- ferma este dotata cu materialele necesare, conform prevederilor legislatiei specifice PSF;
- reseaua de hidranti se mentine in perfecta stare de functionare;
- personalul este instruit la angajare si periodic.

În cadrul firmei este întocmit, în conformitate cu prevederile Ord. MAPPM 278/1997, « Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale », care cuprinde sistemul de alertă în caz de poluări accidentale, lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale, fisa poluantului potential din cadrul fermei, programe de măsuri și lucrări de prevenire a poluărilor accidentale, asigurarea dotărilor cu materiale și personal de intervenție în cazuri de poluare accidentală.

În conformitate cu profilul de producție, pe amplasamentul analizat, cauzele care pot determina poluarea sunt reprezentate de activitatea de colectare, transport, stocare și administrarea dejecțiilor. O evacuare necontrolată în mediu a dejecțiilor poate determina deteriorarea solului, apelor subterane sau de suprafață. Conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, sunt luate măsuri de prevenire a unor evenimente care pot cauza deteriorarea mediului înconjurător, printr-un management al deșeurilor care are ca scop siguranța în transportul, stocarea și administrarea pe terenul agricol a dejecțiilor rezultate din creșterea porcilor.

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITATII**

Controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul factorilor de mediu, se va realiza prin analize efectuate de personalul specializat al unor laboratoare/ autoritati acreditate, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, folosind metode de lucru in vigoare.

Activitatea de supraveghere si monitorizare a calitatii mediului va fi asigurata de responsabilul de mediu, numit cu decizie de conducatorul unitatii.

Titularul de activitate are obligatia de a monitoriza nivelul emisiilor si de a raporta informatiile solicitate catre autoritatea competenta, in conformitate cu OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari prin Legea 265/2006, cu modificarile si **completarea documentatiei**

Rezultatele masuratorilor se inregistreaza, se prelucreaza si se transmit intr-o forma adecvata, stabilita de autoritatea de mediu.



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm.ro Tel. 0256 491 795; 0256 336 675; Fax 0256 301 005

**COMPLETARE DOCUMENTAȚIE  
CU ORIGINALUL**  
Ziua 25 Iunie Anul 2012

Pentru buna desfasurare a activitatii si minimizarea consumurilor de materii prime, materiale si utilitati, societatea va tine evidenta lunara, care reprezinta **recomandare BAT** a:

- cantitatilor de materii prime si auxiliare utilizate;
- cantitatii de apa, energie utilizate; a cantitatilor de deseuri rezultate si a fertilizantilor aplicati pe terenurile agricole;
- activitatilor de intretinere si reparatie a instalatiilor si dotarilor aferente;
- instruirii personalului.

Se va tine evidenta incidentelor de mediu, a reclamatilor si masurilor intreprinse.

Diminuarea volumului dejectiilor si optimizarea circuitului ecologic se realizeaza si prin urmatoarele:

- managementul nutritional - masuri nutritionale prin imbunatatirea caracteristicilor hranei, formularea unei retete de hrana echilibrata cu o rata de conversie optima bazata pe fosfor si amino acizi digerabili;
- igienizarea halelor cu un consum minim de apa, utilizand sistemul de spalare sub presiune.

### 13.1. AER

#### 13.1.1. AER INCONJURATOR

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul imisiilor de poluanti in aer in conditiile stabilite in Tabel 10, astfel :

Tabel 10

Nr. crt	Parametri de analizat	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Amoniac	semestrial	STAS 10812
2.	H <sub>2</sub> S	semestrial	STAS 10814
3.	Pulberi sedimentabile	semestrial	STAS 10195

**NOTA:** Se vor determina emisiile difuze, ca imisii la limita amplasamentului, respectand standardele de calitate pentru aer ambiental. Prelevarea probelor se va face pe directia predominanta a vantului in perioada cu grad maxim de populare a halelor. Cand se vor raporta datele referitoare la monitorizarea imisiilor, se vor raporta si datele privind: numarul de hale populate, conditiile meteorologice specifice (temperatura aer, umiditate atmosferica, presiunea atmosferica).


### 13.2. APA

Apa subterana va fi monitorizata semestrial, atat in incinta fermei, a bazinelor de stocare dejectii, cat si a terenurilor de imprastiere a dejectiilor.

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face conform tabelului:

Tabelul 11

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
Forajele din ferma, de la bazinele de stocare dejectii si forajele de pe solele unde se imprastie dejectiile	pH	anual	SR ISO 10523
	Amoniu		SR ISO 7150-1
	Indice de permanganat		SR EN ISO 8467
	Azotiti		SR EN 26777
	Azotati		SR ISO 7890-3
	Carbon organic total		SREN 1484
	fenoli		SR ISO 6439; SR EN ISO 14403
	Fosfor total		SREN ISO 6878


**PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL**  
 Ziua 25 Luna 05 Anul 2013

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.apam.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 336 675; Fax 0256 201 005

### 13.3. SOL

Se va realiza monitorizarea solului in incinta fermei, in zona iazurilor de stocare dejectii, si de pe terenurile arabile unde are loc fertilizarea cu dejectii, o data pe an. (Punctele de prelevare a probelor de sol vor fi marcate pe amplasament pentru a putea fi identificate).

Pentru terenurile unde se imprastie dejectiile, se va realiza o data la 4 ani **Studiul Agrochimic si Pedologic, si anual plan de fertilizare a terenurilor.**

**Tabel 12**

Parametru	Frecventa	Metoda de analiza
C organic	anual	SR ISO 14235;
pH	anual	ISO 10390
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

Fertilizarea terenurilor agricole cu dejectii, se va realiza numai dupa trecerea perioadei de stocare necesara pentru stabilizare/fermentare.

### 13.4. DESEURI

13.4.1. Titularul va respecta prevederile legale privind evidenta gestiunii deseurilor, recuperarea si eliminarea lor conform celor specificate in **Tabelul 9.**

13.4.2. Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pâna la punctul de eliminare sau recuperare.

13.4.3. Recuperarea sau eliminarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum este precizat in **Tabelul 13** ale prezentei Autorizatii si în conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Nu trebuie eliminate/recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fara acordul prealabil scris al Agentiei Regionale pentru Protectia Mediului Timisoara.

13.4.4. Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata conform legislatiei in vigoare pentru astfel de activitati cu deseuri. Deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta în sens negativ mediul si în conformitate cu legislatia si protocoalele nationale.

13.4.5. Nu trebuie facut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreata, expediere, transport, eliminare sau recuperare a deseurilor fara acordul scris prealabil al ARPM Timisoara .

13.4.6. Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar conform HG 856/2002 si va contine urmatoarele informatii: tipul deseului, codul deseului, instalatia producatoare, cantitatea produsa, data evacuarii deseului din instalatie, modul de stocare, data predarii deseului, cantitatea predata de catre transportator, date privind orice amestecare a deseurilor.

13.4.7. Un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie, trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei. Acest registru trebuie sa contina minimum de detalii cu privire la:

- Cantitatile de deseuri gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Codul European al Deseurilor pentru deseurile transportate;
- Numele agentului si transportatorului de deseuri si detaliile lor de autorizare (sa includa adresa instalatiei finale destinate eliminarii/recuperarii deseurilor);
- Confirmarea scrisa a transportatorului privind acceptarea si eliminarea/recuperarea oricaror transporturi de deseuri periculoase si locul de depozitare/eliminare;
- Se interzice golirea sau spalarea utilajelor de administrare a dejectiilor în apele de suprafata sau in apropierea lor.

#### **Dejectii animaliere**

Imprastierea dejectiilor va fi monitorizata tinand cont de recomandarile Ordinului MMGA nr. 296/2005, privind aprobarea Programului cadru de actiune tehnic pentru elaboararea programelor de actiune in zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole, partea II-a punctul 2.4.



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

PENTRU CONFIRMAREA  
COPIILOR  
Ziua 25 Luna 05 Anul 2014

Se va tine seama de tipurile fertilizantilor si de obligatia de a respecta perioadele de interdictie (restrictionare) la aplicarea (imprastierea) acestora pe sol, conform Codului de bune practici agricole.

Se vor respecta masurile speciale ce se impun la aplicarea ingrasamintelor pe terenurile din vecinatatea cursurilor de apa, lacurilor, captarilor de apa potabila, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrati, transportati cu apele de drenaj si scurgerile de suprafata.

Pe terenurile agricole in panta fertilizarea trebuie facuta numai prin incorporarea ingrasamintelor in sol si tinind seama de prognozele meteorologice. Pe terenurile in panta mare aplicarea fertilizantilor este interzisa.

Pe terenurile saturate de apa, inundate, inghetate sau acoperite de zapada trebuie ales momentul de aplicare atunci cind solul are o umiditate corespunzatoare.

Pe langa planul de fertilizare, in exploatare trebuie tinut un registru privind istoricul fertilizarii pe fiecare parcelă sau soia, in care trebuie notat in fiecare an plantele cultivate, tipul si dozele de ingrasaminte aplicate, concentratia acestora in nutrienti, momentele de aplicare si productiile obtinute. Asemenea informatii sunt deosebit de utile la perfectionarea permanenta a planului de fertilizare precum si in gestionarea economica a exploatarei.

#### **RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTIILOR SE VA FACE CONFORM TABELULUI din anexa 1.**

13.4.8 O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la ARPM Timisoara, ca parte a RAM pentru amplasament.

#### **13.5. ZGOMOT**

Intrucat unitatea este amplasata la circa 0,8 km de intravilanul localitatii Iratosu, inconjurata de terenuri agricole, iar in incinta unitatii nu se semnaleaza zgomote, monitorizarea zgomotului nu se impune.

#### **13.6. MIROSURI**

Activitatea creaza disconfort local datorita mirosului. Se apreciaza ca impactul asupra populatiei din localitatea Iratosu este redus, datorita amplasarii fermei.

Mirosurile apar si atunci cand sunt imprastiate dejectiile pe sol. Pentru aceasta, **Cele Mai Bune Tehnici Disponibile** inseamna gestionarea imprastierii dejectiilor pe sol pentru reducerea neplacerilor provocate de miros, prin:

- Imprastierea in timpul zilei, cand este foarte probabil ca populatia sa nu fie acasa, si evitarea sfarsiturilor de saptamana si a sarbatorilor publice;
- Observarea directiei vantului in raport cu casele din localitate.

#### **13.7. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA**

- Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al ARPM Timisoara, dupa evaluarea rezultatelor testarilor.
- Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la punctele de prelevare si monitorizare.
- Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, in vederea definirii nivelului de poluare a factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.
- Se va tine evidenta cantitatilor de dejectii produse, cantitatile imprastiate pe terenuri, locul si suprafata de imprastiere.
- In cazul depasirii indicatorilor de calitate autorizati, persoanele autorizate din cadrul fermei vor lua urmatoarele masuri:
  - vor face investigatii pentru a identifica si izola sursa de contaminare;
  - vor aplica masuri de prevenire a contaminarii si de reducere a efectului poluarii.
- Toate puturile de monitorizare a apelor subterane trebuie sa fie verificate periodic in ceea ce priveste etanseitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafata.

VERIFICAT PERIODIC IN VEZEA DE  
PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL

25.10.2016

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel: 0256 491 795; 0256 226 675; Fax: 0256 201 005



- Se solicita reprezentarea grafica a evolutiei parametrilor monitorizati pentru toti factorii de mediu, avind ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include in RAM.
- Se va tine cont la monitorizare si raportare de anexa nr. 2 din prezenta autorizatie.

#### 14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Raportarea emisiilor se face in mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, in conformitate cu cerintele Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Rapoartele finale trebuie depuse la: Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Timisoara, str. Liviu Rebreanu, nr. 18 – 18 A. Se va tine cont de anexele nr.1 si nr.2 la prezenta autorizatie. Rapoartele trebuie depuse astfel:

**Tabel 13 - Rapoarte periodice:**

Raport	Frecventa raportarii	Data de depunere a raportului
Monitorizarea imisiilor/emisiilor în aer	Imisii,emisii- semestrial, urmând a fi incluse anual in RAM	Ca parte a RAM
Monitorizarea calitatii solului	Anual	Ca parte a RAM
Rezultatele monitorizarii apelor subterane	Anual	Ca parte a RAM
Situatia lunara a gestiunii deseurilor	Anual	incluse in RAM
Prezentarea unui plan de management al dejectiilor pentru anul in curs	Anual	31.01. al fiecarui an
Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	Anual	25.02 a anului urmator
Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Anual	Odata cu RAM-ul
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	31 martie a anului urmator
Raportarea emisiilor conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE	Anual	30 aprilie an urmator raportarii

**Tabel 14 - Rapoarte singulare:**

Raport	Data de depunere a raportului
Plan de închidere definitiva (dezafectare) a instalatiei	Odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare
Notificare privind poluarile accidentale	Maxim o ora de la producere
Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale	Odata cu documentaia de solicitare a autorizatiei, actualizare anuala
Reclamatii (acolo unde apar)	10 zile de la încheierea lunii in care se face

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
21.04.2007 Luni 17 Anul 2007



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

**Raport anual de mediu:**

Este un document ce sintetizeaza toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare, impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu.

Raportul va cuprinde, cel puțin, urmatoarele informatii:

- date de identificare a titularului activitatii;
  - date privind desfasurarea activitatii (date privind productia in anul incheiat);
  - utilizarea materiilor prime si a materialelor auxiliare/consumuri specifice; masuri de minimizare a pierderilor si optimizare a consumurilor specifice;
  - masuri de minimizare a pierderilor si optimizare a consumurilor specifice de apa, energie si gaze naturale (utilizarea eficienta a utilitatilor );
  - impactul activitatii asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, panzei freatice, nivelul zgomotului;
  - modul de gestionare a deseurilor;
  - reclamatii, sesizari/mod de rezolvare a problemelor sesizate;
  - costuri de mediu;
  - masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare a acestora;
  - diverse notificari.
- Titularul autorizatiei trebuie sa înregistreze toate reclamatiiile de mediu legate de exploatarea activitatii. Fiecare astfel de înregistrare trebuie sa ofere detalii privind data si ora reclamatiei, numele reclamantului si sa ofere detalii cu privire la natura reclamatiei. De asemenea, trebuie pastrat un registru privind masura luata în cazul fiecarei reclamatii. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna un raport la Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Timisoara în luna urmatoare primirii reclamatiei, oferind detalii despre orice reclamatie care apare. Un rezumat privind numarul si natura reclamatiiilor primite trebuie inclus în RAM.
  - Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizatie trebuie agreat de ARPM Timisoara . Registrele trebuie pastrate pe amplasament pe o perioada de minim 7 ani si trebuie sa fie disponibile pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate în orice moment.
  - Rapoartele tuturor înregistrarilor, prelevarilor, analizelor, masuratorilor, examinarilor, asa cum sunt ele mentionate în prezenta Autorizatii trebuie depuse la sediul ARPM Timisoara în conformitate cu termenele stabilite. Un original si o copie trebuie depuse la momentul si în modalitatea precizata.
  - Raportarea emisiilor se face in mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, în conformitate cu cerintele HG 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului ( CE ) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
  - Toate procedurile scrise detinute de operator sa fie disponibile pe amplasament in orice moment.
  - Frecventa si scopul raportarii, asa cum sunt prevazute în autorizatia integrata de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al ARPM Timisoara dupa evaluarea rezultatelor.
  - Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publicului, la sediul ARPM Timisoara si la sediul unitatii. Acest dosar trebuie sa contina minimum:
    - Copii ale corespondentei (alta decât cea desemnata a fi confidentiala,) între ARPM Timisoara si titularul autorizatiei;
    - Autorizatia integrata de mediu;
    - Solicitarea;
    - Raportarile anuale catre ARPM Timisoara;
    - Alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera relevante.

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
Ziua 21 Luna 01 Anul 2011



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005



## 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

15.1 Nerespectarea celor prevazute în prezenta autorizatie de mediu conduce la suspendarea acesteia si la încetarea activitatii dupa caz, conform art.17 din OUG 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobata prin Legea 265/2006, precum si la sanctionarea celor vinovati.

15.2 Instalatia va fi controlata, exploatata si întretinuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit în prezenta Autorizatie integrata de mediu.

15.3 Operatorul este obligat sa notifice la ARPM Timisoara, cu 30 de zile înainte, orice modificare afectând activitatea sau orice parte a activitatii.

15.4 Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor, pana la expedierea produselor finite.

15.5 Operatorul de activitate trebuie sa inregistreze într-o baza de date toate punctele de prelevare a probelor, analize, masuratorile, examinarile si toate cerintele inscrite in aceasta autorizatie.

15.6 Operatorul activitatii are obligatia sa detina un numar adecvat de dispozitive de absorbtie precum si o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricarei poluari accidentale.

15.7 Operatorul activitatii trebuie sa planifice si sa realizeze activitatile de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane: conducte, camine.

15.8 Sub controlul direct al autoritatii sanitar veterinar, titularul activitatii va respecta reglementarile in domeniu.

15.09 Operatorul activitatii are obligatia de a realiza tehnici nutritionale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, in scopul reducerii cantitatii de nutrienti din dejectii (azot si fosfor) pentru a asigura reducerea emisiilor in mediu.

15.10 Operatorul activitatii are obligatia de a realiza foraje de monitorizare a apei freatică de pe soarele unde se imprastie dejectiile si de pe amplasamentul fermei (in vecinatatea bazinelor de stocare a dejectiilor).

15.11 Operatorul activitatii are obligatia ca in registrul cu documente de mediu sa pastreze documente doveditoare privind vidanjarile de ape uzate si transportul apelor uzate la statia de epurare.

15.12 Operatorul activitatii este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic. Autoritatea regionala pentru protectia mediului reanalizeaza, dupa caz, conditiile de functionare stabilite in autorizatia integrata de mediu.

15.13 Operatorul are obligatia de a depune la sediul Primariei de pe raza localitatii unde se afla amplasamentul si la GNM CJ Arad urmatoarele:

- plan de fertilizare (actualizat, la zi);
- planse cu parcelele pe care se face fertilizarea;
- traseele utilizate pentru transportul dejectiilor de la ferma pana la parcele.

15.14 Operatorul trebuie sa aiba disponibila suprafata de teren necesara pentru imprastierea dejectiilor corelata in permanenta cu numarul de animale din ferma.

15.15 Operatorul are obligatia ca dupa umplerea fiecarui bazin de stocare si înainte de imprastiere sa analizeze dejectiile.

15.16 La inregistrarea la ARPM, APM, GNM, DSP si/sau administratia publica locala de petitii ale cetatenilor prin care se reclama disconfortul olfactiv creat de activitatea fermei aveti obligatia ca in termen de 10 zile de la luarea la cunostinta de existenta petitiilor, de a aplica una din tehnicile BAT privind neutralizarea mirosurilor si de a comunica ARPM Timisoara solutia aleasa cu indicarea termenelor de realizare.

15.17 Buletinele de analiza de la vidanjarile apelor uzate se vor atasa ca parte a RAM.

15.18 Notificarea autoritatilor

• Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice ARPM Timisoara, GNM Comisariatul Judetean Arad si APM Arad prin fax si/sau nota telefonica si electronic, daca este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

a) Orice emisie în aer, care depaseste valorile limita prevazute în autorizatie, de la orice punct potential de emisie.



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.gov.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 326 475; Fax 0256 201 005

- b) Orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare, care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament.
- c) Orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane, sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol.
- d) Orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei Autorizatii.
- Titularul Autorizatiei trebuie sa înregistreze orice incident precizat mai sus. Aceasta înregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea si impactul incidentului, precum si circumstantele care au dat nastere incidentului. Înregistrarea trebuie sa includa toate masurile corective luate pentru gestionarea incidentului, minimizarea deseurilor generate si a efectelor asupra mediului si evitarea reaparitiei. Dupa notificarea incidentului, titularul Autorizatiei trebuie sa depuna la ARPM Timisoara si GNM Comisariatul Judetean Arad si APM Arad raportul privind incidentul.
  - Un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la ARPM Timisoara, GNM Comisariatul Judetean Arad si APM Arad, ca parte a RAM.
  - În cazul oricarui incident precizat mai sus, care are legatura cu deversarile în apa, titularul autorizatiei trebuie sa notifice Apele Române imediat dupa incident.
  - În cazul oricarei situatii de mai jos, trebuie trimisa o notificare scrisa catre ARPM Timisoara:
    - incetarea permanenta a functionarii oricarei parti sau a întregii instalatii Autorizate;
    - incetarea functionarii oricarei parti sau a întregii instalatii Autorizate pentru o perioada care poate depasi un an;
    - reluarea exploatarei oricarei parti sau a întregii instalatii Autorizate dupa incetarea notificata a activitatii.
  - Orice modificare privind urmatoarele detalii depuse de Operator în solicitare, trebuie notificata la ARPM Timisoara, în scris, în 14 zile de la aparitia ei:
    - modificari privind numele sub care societatea este înregistrata la Registrul Comertului, adresa sediului social al Operatorului;
    - modificari privind aspecte specifice ale ultimului detinator al instalatiei, actionariatului (inclusiv detalii ale unui consortiu final în cadrul caruia Operatorul a devenit o sucursala);
    - masuri luate privind implicarea Operatorului în administratie, intrarea Operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALATIEI

- La încetarea activitatii cu posibil impact semnificativ asupra mediului, precum si la schimbarea titularului activitatii, inclusiv prin vânzare de active, vânzare a pachetului majoritar de actiuni, fuziune, divizare, concesiune, dizolvare urmata de lichidare, faliment, este obligatorie depunerea notificarii conform, art.15 din Ordonanta de Urgentă nr.164/2008 privind protectia mediului.
- Planul de închidere trebuie sa includa minim:
  - planuri ale tuturor conductelor si rezervoarelor subterane;
  - orice masura de precautie specifica necesara pentru prevenirea poluarii apei, aerului sau solului;
  - acolo unde este cazul, golirea completa de continut potential periculos si spalarea conductelor si a rezervoarelor;
  - eliminarea tuturor substantelor potential daunatoare de pe amplasament si eliminarea deseurilor;
  - masuri de paza pentru prevenirea actelor de distrugere intentionata.
- Planul de închidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui în practica si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului Autorizatiei.
- Titularul activitatii are obligatia, ca in cazul incetarii definitive a activitatii, sa ia masuri necesare pentru evitarea oricarui risc de poluare si de aducere a amplasamentului si a zonelor adiacente într-o stare care sa permita reutilizarea lor.



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel: 0256 491 785; 0256 226 675; Fax: 0256 201 005

PENTRU CONFORMARE  
 Cu ZONĂ DE AFECTARE  
 Zile 25 Luna 05 Anul 2019

- Dezafectarea instalatiei si demolarea constructiilor, se va face pe baza unui proiect. Solicitarea si obtinerea notificarii sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

## 17. FUNCTIONAREA IN CONDITII ANORMALE

- In cazul unei epizootii se vor respecta masurile stabilite in Comandamentul Antiepidiologic central/judetean/local.
- Titularul/operatorul activitatii va respecta masurile stabilite de consiliul local si structurile teritoriale ale Agentiei Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor.
- Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa asigure neutralizarea deeurilor de origine animala si sa informeze autoritatea de mediu competenta ca actiunile s-au desfasurat fara afectarea factorilor de mediu.

## 18. VALABILITATE

În conformitate cu art. 16 alin. 4 din OUG 195/2005:

- autorizatia integrată de mediu emisă fara plan de acțiuni este valabilă 10 ani, de la data de 19.05.2009.

- prezenta autorizatie este valabila de la data revizuirii, 29.03.2012, pana la data de 19.05.2019.

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizatie conduce la suspendarea activitatii, dupa o notificare prealabila prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru indeplinirea obligatiilor. Suspendarea se mentine pana la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendarii, desfasurarea activitatii este interzisa.

In cazul in care nu s-au indeplinit conditiile stabilite prin actul de suspendare, A.R.P.M. Timisoara dispune, dupa expirarea termenului de suspendare, anulara autorizatiei integrate de mediu.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Arad si Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Timisoara.

A.R.P.M. Timisoara isi rezerva dreptul de a modifica limitele pentru emisiile si imisiile de poluanti datorate activitatii, in functie de evolutia procesului de transpunere a legislatiei Comunitatii Europene in legislatia nationala.

## 19. GLOSAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competenta pentru protectia mediului	Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Timisoara (ARPM) Str. Liviu Rebreanu, nr.18 – 18 A, Agentia pentru Protectia Mediului Arad (APM), str. Splaiul Muresului, FN, loc. Arad
2.	Autoritatea cu atributii de control, inspectie si aplicarea sanctiunilor in domeniul protectiei mediului	Comisariatul Judetean Arad de Mediu
3.	Autoritatea centrala pentru protectia mediului	Ministerul Mediului si Padurilor Bulevardul Libertatii nr.2, Sector 5, Bucuresti
5.	BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
6.	BREF	Documentul de Referinta BAT
7.	EMAS	Schema de Audit si Management de Mediu

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE  
PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
Ziua 21 Luna 11 Anul 2012



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@arpm-tm.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

6.	BREF	Documentul de Referinta BAT
7.	EMAS	Schema de Audit si Management de Mediu
8.	EWC	Catalogul European al Deseurilor
9.	RAM	Raport anual de mediu
10.	E-PRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
11.	IPPC	Prevenirea ,Reducerea si Controlul Integrat al Poluarii
12.	Instalatie IPPC	Orice instalatie tehnica stationara in care se desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in anexa 1 a O.U.G.152/2005, precum si orice alta activitate direct legata, sub aspect tehnic, de activitatile desfasurate pe acelasi amplasament, susceptibila de a avea efecte asupra emisiilor si poluarii.
13.	R	Fraza de risc este o fraza care exprima o descriere concisa a riscului prezentat de substantele si preparatele chimice periculoase pentru om si mediul inconjurator conform SR13253/1996
14.	H	Proprietati ale deseurilor care fac ca acestea sa fie periculoase, potrivit Legii nr. 211/2011
15.	Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice
16.	Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatura a surselor de emisie
17.	Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
18.	VLE	Valorile limita de emisii
19.	CBO 5	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
20.	CCO-Cr	Consum chimic de oxigen-metoda cu bicromat de potasiu
21.	dB (A)	Decibeli (curba A de zgomot)
22.	TOC (COT)	Carbon organic total

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Gabriela LAMBRINO

**SEF SERVICIU REGLEMENTARI**  
Aurelia POMPARAU



**INTOCMIT**  
Loredana CIOCARLIE

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
Ziua 25 Luna 05 Anul 2012



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA**  
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210  
E-mail: office@rompmr.apm.gov.ro; Tel. 0256 491 795; 0256 226 675; Fax 0256 201 005

Anexa 1

**RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTIILOR SE VA FACE CONFORM TABELULUI**

Nr. Capete/an	Cantitatea de dejectii /an		Concentratia de N,P,K din dejectii		Parcela de fertilizare			Recomandari prin planul de fertilizare pe parcele si culturi				Realizat				Cantitatea de dejectii ramasa /an	
	Suprafata	Perioada de imprastiere	Ingrasaminte naturale, /an	Azot Total Kg.s.a	Fosfor Total Kg.s.a	Potasiu Total Kg.s.a	Ingrasaminte naturale Total tone	Azot Total Kg.s.a	Fosfor Total Kg.s.a	Potasiu Total Kg.s.a	Ingrasaminte naturale Total tone	Azot Total Kg.s.a	Fosfor Total Kg.s.a	Potasiu Total Kg.s.a			

Anexa 2

Denumire societate	Punct de prelevare probe	Tipul analizei	Parametrii	VLE impusa conform autorizatiei	Valoare obtinuta	Observatii*

\* se va justifica depasirea VLE impusa, daca este cazul.

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL  
Ziua 11 Luna 11 Anul 2012



**AGENTIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMISOARA**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: [office@arpmtm.anpm.ro](mailto:office@arpmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005