



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 06 din 31.12.2012

Revizia nr. 1 din 28.03.2017

Titularul autorizației: **S.C. SMITHFIELD FERME S.R.L.**
Ferma zootehnică PARTA

Locația activității: *extravilan localitatea Parta, jud. Timis*

Categoria de activitate conf. anexei 1 a Legii nr. 278 privind emisiile industriale

6.6 – *Instalații pentru creșterea intensiva a pasărilor de curte și a porcilor, având o capacitate mai mare de:*

b) 2.000 de capete pentru porcii de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg).

Cod CAEN: 0146 – creșterea porcilor pentru prasila, producție și sacrificare

0162 – activități auxiliare pentru creșterea porcilor

3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase

8129 – alte activități de curățenie

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

110.05 Managementul deșeurilor animaliere (întreg grupul)

Cod SNAP 2: 1004 Fermentație enterică (întregul grup)

1005 Managementul deșeurilor animaliere (întreg grupul)

Emisă de: **SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Data emiterii: **04.04.2008**

Data revizuirii 1: **28.03.2017**

Valabilitate: **31.12.2022**



CUPRINS

INTRODUCERE

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII
2. TEMEIUL LEGAL
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII. SCOPUL
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE
7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI
 - 7.1. APA
 - 7.2. ENERGIE, COMBUSTIBIL
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. CONCENTRATI 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
 - 13.2. APA
 - 13.3. SOL
 - 13.4. DESEURI
 - 13.5. ZGOMOT
 - 13.6. MIROS
 - 13.7. ALTE OBLIGATII
14. RAPORTARI LA APM TIMIS SI PERIODICITATEA ACESTORA
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI
17. FUNCTIONAREA IN CONDITII ANORMALE
18. VALABILITATE
19. GLOSAR DE TERMENI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

INTRODUCERE

Autorizația include condițiile pentru:

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă 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 eficientă 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 limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament și ia în considerare natura 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

S.C. SMITHFIELD FERME S.R.L.

Adresa: TIMISOARA, Str. Polona, nr. 4, Corp A, cod postal 300523, jud. Timis

telefon : 0256/278800 fax: 0256/490614

e-mail: office@smithfieldferme.ro

Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului: J35/962/05.10.2000

Punctul de lucru: extravilanul localității Parta, jud. Timis

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației integrate de mediu adresate de **S.C. SMITHFIELD FERME S.R.L.** cu sediul în localitatea Timisoara jud. Timis, Str. Polona, nr. 4, Corp A, cod postal 300523, punct de lucru situat în extravilan Com. Parta, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 9958RP/07.12.2015,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării revizuirii Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 19.05.2016 și în lipsa oricărui comentariu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- in baza HG nr 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare,

- tinand cont de recomandarile documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- *Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs*

- July 2003;

- *Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries* - May 2005,

se emite prezenta autorizatie de mediu

2.2. Activitatile specifice societatii se vor desfasura obligatoriu in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzatoare:

• O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, completată și modificată prin OUG nr 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;

• Legea nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale;

• Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare;

• Ordonanta de Urgenta nr. 68/2007 - privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;

• Legea nr 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata;

• H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completata prin HG nr 210/2007;

• H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificarile si completarile ulterioare;

• Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si 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 si al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce priveste anumite probe si produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva mentionată;

• H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

• STAS 12574/1987 privind "Aer din zonele protejate. Condiții de calitate";

• NTPA-002/2005 aprobat prin HG nr 188/2002, modificat și completat prin HG nr 352/2005 privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare si HG 210/2007;

• NTPA-001/2005 aprobat prin HG nr 188/2002, modificat și completat prin HG nr 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate si HG 210/2007;

• Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;

• Ord nr 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

• HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

• Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Legea nr.104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS nr 10009 /1988 privind "Acustica urbana"- limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ord MMP nr 3299/ 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul Ministrului Sanatatii nr. 119/2014 (M.O. nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- Ordinul presedintelui 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- H.G. nr. 964/2000 (M. Of. nr. 526/25.10.2000) privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva nr. 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrati din surse agricole cu modificările și completările ulterioare;
- 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 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 pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din sursele agricole;
- Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative, titularul activității va fi obligat să respecte condițiile impuse de noua legislație în vigoare.

Incalcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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, cu modificările și completările.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea este cuprinsă în Anexa I la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la poziția: **6.6 – Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de:**

b) 2.000 de capete pentru porcii de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg).

Cod CAEN: 0146 – creșterea porcilor pentru prasila, producție și sacrificare
0162- activități auxiliare pentru creșterea porcilor
3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
8129 – alte activități de curățenie

Cod NOSE-P: 110.04 Fermentație enterică (întreg grupul)
110.05 Managementul deșeurilor animaliere (întreg grupul)

Cod SNAP 2: 1004 Fermentație enterică (întreg grupul)
1005 Managementul deșeurilor animaliere (întreg grupul)

Capacitatea maximă de populare: – 54.945 capete/serie structurată astfel:

- 15.699 capete/serie tineret până la 30 kg, sunt prevăzute 6,5 cicluri/an, respectiv 102.044 capete/an;
 - 39.246 capete/serie porci la îngrășat, sunt prevăzute 3 cicluri/an, respectiv 117.738 capete/an.
- Numărul de capete este egal cu numărul de locuri.

Capacitatea maximă de producție a fermei este de 117738 porci grași/an (se livrează la abatorul aparținând SC SMITHFIELD PROD SRL) și 102044 capete tineret /an (livrat spre alte ferme sau tot la ferma Parta, în sectorul de îngrășare).

Produse finite, subproduse

Produsele finite principale obținute în cadrul FERMEI ZOOTEHNICE Parta sunt:

- Porci cu o greutate de 110-120 kg care se livrează la abatorul aparținând SC SMITHFIELD PROD SRL;
Capacitatea maximă de producție este de 39246 locuri x3 serii/an = 117738 porci grași/an.
- Purcei cu greutate de cca.30 kg care se livrează la alte ferme sau tot la ferma Parta, în sectorul de îngrășare.
Capacitatea maximă de producție este de 15699 locuri × 6,5 serii/an = 102044 tineret/an.

Nivelul producției realizate (în anul 2014) a fost:

- Porci grași spre abator 97302 capete;
- Tineret spre sectorul de îngrășare intern - 99179 capete.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.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 actualizarea/revizuirea autorizatiei integrate de mediu;
- Formular de solicitare a autorizatiei integrate de mediu intocmit Institutul National de cercetare – Dezvoltare pentru Ecologie Industriala – ECOIND – Timisoara;
- Raport de amplasament intocmit de Institutul National de cercetare – Dezvoltare pentru Ecologie Industriala – ECOIND – Timisoara;
- Certificat constatator emis la data de 29.01.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Timis;
- Extrase de carte funciara nr. 400628 din 03.02.2011, 400631 din 23.05.2011, 400630 din 23.05.2011, 400629 din 23.05.2011, 400622 din 23.05.2011, 400623 din 23.05.2011, 400621 din 23.05.2011;
- Autorizatie sanitara veterinara nr. 047/09.06.2010 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timis pentru exploatare comerciala de porcine;
- Autorizatie sanitara veterinara nr. RO – TM – 025 – INCP/2 din 09.06.2010 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timis pentru incinerator propriu (capacitate mica);
- Certificat de inregistrare sanitar – veterinara nr. 063 din 13.01.2011 emis de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timis;
- Adresa intocmita de Smithfield Ferme, inregistrata la APM Timis cu nr. 7236/30.08.2016, prin care se comunica ca au fost eliminati condensatorii cu PCB din Ferma Parta;
- Contract de prestari servicii nr. 5874 din 28.07.2009 incheiat intre S.C. PRO AIR CLEAN S.A. si S.C. Smithfield Ferme S.R.L., completat cu Actele aditionale nr. 8 din 16.10.2013, nr. 9 din 11.12.2014, respectiv nr. 10 din 28.10.2015;
- Contract nr. 9545 din 04.08.2011 de prestarea serviciilor de primire si tratare a apelor uzate menajere in Statia de Epurare a S.C. Aquatim S.A. Timisoara;
- Contract de prestari servicii nr. 8334/S din 01.10.2007 incheiat intre S.C. Retim Ecologic Service S.A. si S.C. Smithfield Ferme S.R.L. privind colectarea, transportul si neutralizarea deseurilor menajere si asimilabile;
- Contract de prestari servicii nr. 12191 din 30.06.2014 incheiat intre S.C. Retim Ecologic Service S.A. si S.C. Smithfield Ferme S.R.L. privind preluarea deseurilor municipale nepericuloase reziduale proprii (cenusa), completat cu Actul aditional nr. 1 din 09.06.2015;
- Contract de prestari servicii (transportul deseurilor nepericuloase - cenusa) nr. 4511 din 14.07.2014, incheiat intre SC Pej Company SRL Jebel si S.C. Smithfield Ferme S.R.L., completat cu actul aditional nr. 1 din 13.07.2015;
- Contract de prestari servicii nr. 2190 din 14.03.2016 incheiat intre S.C. PROTAN S.A. Bucuresti si S.C. Smithfield Ferme S.R.L. privind neutralizarea subproduselor de origine animala, ce nu sunt destinate consumului uman;
- Actul aditional nr. 2 din 20.01.2014 la contractul de vanzare – cumparare nr. 5532 din 16.07.2010 incheiat intre S.C. Smithfield Ferme S.R.L. si S.C. VIELE – 2005 S.R.L. Timisoara, privind vanzarea – cumpararea de deseuri si resturi plastic, nemetalice, etc;
- Actul aditional nr. 10 din 13.11.2015 la contractul de vanzare – cumparare nr. 3384 din 08.05.2012 incheiat intre S.C. Smithfield Ferme S.R.L. si S.C. VIELE – 2005 S.R.L. Timisoara, privind vanzarea – cumpararea a materialului reciclabil sortat (fier vechi);
- Contract de prestari servicii (vidanjare, desfundare, curatare canalizare si transport ape uzate) nr. 4611 din 15.06.2010, incheiat intre SC Hydro – Jet MV SRL Timisoara si S.C. Smithfield Ferme S.R.L., completat cu Actele aditionale nr. 1 din 16.06.2011, nr. 2 din 15.06.2012, nr. 3 din 14.06.2013, respectiv nr. 4 din 11.06.2015;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Contract nr. 9454 din 17.07.2010 de prestarea serviciilor de primire si tratare a apelor uzate menajere in Statia de Epurare a SC Aquatim SA Timisoara, incheiat intre SC Aquatim SA Timisoara (operator), SC Hydro – Jet MV SRL Timisoara (beneficiar) si S.C. Smithfield Ferme S.R.L. (beneficiar);
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 497 din 24.11.2015 emisa de Administratia Nationala “Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Banat;
- Protocol de colaborare incheiat in data de 23.11.2010, intre Asociatia Recolamp Bucuresti si S.C. Smithfield Ferme S.R.L., privind colectarea deseurilor provenite din surse de lumina;
- Decizia etapei de incadrare nr. 47 din 03.04.2015 finala la data de 17.04.2015 pentru proiectul – Impermeabilizare, prin infoliere, paturi de uscare namol existente, emisa de APM Timis;
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 20.04.2015, intre Salajan Dorin si SC Smithfield Ferme SRL (6,25 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 29.09.2008, intre Coroama Valentin si SC Smithfield Ferme SRL (47,11 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 03.05.2012, intre Oprita Catalin Horatiu si SC Smithfield Ferme SRL (9,64 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 09.05.2013, intre Ghera Ioan si SC Smithfield Ferme SRL (55,90 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 20.04.2015, intre I.I. Petricas Florin si SC Smithfield Ferme SRL (148,31 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 18.06.2013, intre I.I. Petricas Florin si SC Smithfield Ferme SRL (16 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 29.02.2009, intre Petricas Florin si SC Smithfield Ferme SRL (33,21 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 26.05.2011, intre I.I. Petricas Florin si SC Smithfield Ferme SRL (94,27 ha ha, terenuri agricole in loc. Parta si Sag);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 23.05.2009, intre Petricas Florin si SC Smithfield Ferme SRL (43,81 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 20.04.2015, intre Jicoanb Ioana si SC Smithfield Ferme SRL (10,58 ha, terenuri agricole in loc. Parta si Sag);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 06.08.2009, intre Caza ioan si SC Smithfield Ferme SRL (20,10 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 29.01.2014, intre I.I. Radeanu Timotei si SC Smithfield Ferme SRL (70,20 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, nedatat, incheiat intre Chifan Gheorghe si SC Smithfield Ferme SRL (45,11 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 29.09.2008, intre Murariu Nicolae si SC Smithfield Ferme SRL (36,43 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 23.05.2009, intre Murariu Nicolae si SC Smithfield Ferme SRL (7,68 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 18.03.2015, intre Murariu Nicolae si SC Smithfield Ferme SRL (61,17 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 07.04.2011, intre Consiliul Local al Comunei Parta si SC Smithfield Ferme SRL (304,63 ha, terenuri agricole in loc. Parta);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 27.05.2011, intre Coroama Vasile si SC Smithfield Ferme SRL (41,99 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 23.05.2009, intre Coroama Vasile si SC Smithfield Ferme SRL (17,69 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 05.10.2011, intre Crisan Alexandru si SC Smithfield Ferme SRL (2,0 ha, terenuri agricole in loc. Parta si Sag);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 30.05.2011, intre I.I. Chifan Gheorghe Florin si SC Smithfield Ferme SRL (9,37 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 25.05.2011, intre Olariu Ioan si SC Smithfield Ferme SRL (19,43 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 06.04.2011, intre Nita Stefan si SC Smithfield Ferme SRL (5,40 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 12.06.2015, intre Faget Danil si SC Smithfield Ferme SRL (15,80 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 10.10.2014, intre Dunca Ioan si SC Smithfield Ferme SRL (12,17 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 14.03.2011, intre Dancila Ioan si SC Smithfield Ferme SRL (7,85 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 24.05.2013, intre I.I. Husti Iacob si SC Smithfield Ferme SRL (18,00 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 07.05.2012, intre I.I. Husti Iacob si SC Smithfield Ferme SRL (10,00 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 25.03.2009, intre I.I. Husti Iacob si SC Smithfield Ferme SRL (334,65 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 13.05.2011, intre I.I. Husti Iacob si SC Smithfield Ferme SRL (34,00 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, nedatat, incheiat intre Buzinco Gheorghe si SC Smithfield Ferme SRL (2,5 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 19.05.2009, intre Agronicula SRL Sag si SC Smithfield Ferme SRL (445,93 ha, terenuri agricole in loc. Parta si Sag);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 19.05.2011, intre Agronicula SRL Sag si SC Smithfield Ferme SRL (21 ha, terenuri agricole in loc. Parta si Sag);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 19.05.2014, intre Agronicula SRL Sag si SC Smithfield Ferme SRL (314,92 ha, terenuri agricole in loc. Parta, Padureni si Sag);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 12.06.2015, intre Agronicula SRL Sag si SC Smithfield Ferme SRL (53,04 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 19.08.2011, intre Experfil SRL Parta si SC Smithfield Ferme SRL (44,44 ha, terenuri agricole in loc. Parta, Cebza si Sag);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 22.05.2006, intre Experfil SRL Parta si SC Smithfield Ferme SRL (120,21 ha, terenuri agricole in loc. Parta);
- Contract pentru fertilizarea organica a terenurilor agricole, incheiat in data de 03.03.2015, intre Experfil SRL Parta si SC Smithfield Ferme SRL (111,45 ha, terenuri agricole in loc. Parta, Ciacova si Sag);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Contract privind evacuarea apelor pluviale in canal de desecare Timis Mort C184, nr. 08.12.155 din 03.12.2008 incheiat intre ANIF RA – Sucursala Teritoriala Timis Mures Inferior si S.C. SMITHFIELD FERME S.R.L.;
- Copie conforma (licenta) nr. 1270314 pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert, emisa de Ministerul Transporturilor - Autoritatea Rutiera Romana (ARR), pentru autovehiculul cu nr. de inmatriculare TM-26-MRT;
- Autorizatie Sanitara Veterinara pentru mijloacele de transport suproduse de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman nr. RO-TM-SNCU-0046-25.09.2015, emisa de DSVSA Timis, pentru autoutilitara N3 (TM-26-MRT), aflata in proprietatea Smithfield Ferme SRL;
- Contract de prestari servicii (neutralizarea subproduselor de origine animala de categoria a II-a, ce nu sunt destinate consumului uman) nr. 1735 din 01.03.2016, incheiat intre SC Smithfield Prod SRL si SC Smithfield Ferme SRL;
- Aviz nr. R7.796/09.12.2016, emis de USAMVB „Regele Mihai I al Romaniei” din Timisoara, custode al Sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timişului siturilor (parcelele pe care se aplica fertilizat organic (dejectii) provenit de la Ferma Parta sunt incluse atat partial, cat si la limita sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului);
- Studii Agrochimice si Pedologice efectuate de OSPA Timisoara;
- Plan de fertilizare 2016 – 2017, intocmit de OSPA Timisoara;
- Plan de fertilizare 2015 – 2016, intocmit de OSPA Timisoara;
- Plan de fertilizare 2014 – 2015, intocmit de OSPA Timisoara;
- Buletine de analiza a solului efectuate de OSPA Timisoara;
- Rapoarte de incercare;
- Plan de amplasament si delimitare a bunului imobil cu evidentierea retelelor de apa, gaz, canalizare si a forajelor;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de incadrare in zona pentru distanta si accesul de la Ferma Parta pana la terenurile pe care se face imprastierea dejectiilor;
- Adresa nr. 13601/RCP/23.06.2016 emisa de MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR;
- Plan de functionare in conditii anormale
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

SCOPUL

Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

- 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 modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- Reexaminarea și în cazul în care este necesar, actualizarea condițiilor de autorizare este obligatorie în toate situațiile prevăzute în art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- În cazul modificării actelor de reglementare și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația, se va notifica la APM Timis.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea, după caz.
- Nici o 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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 APM Timis.

- Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.
- Prezenta autorizație se aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.
- Prezenta autorizație se aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Titularul autorizației se va asigura ca toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.2. Titularul autorizației va stabili și va menține un Sistem de Management al Autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizației. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor și va include cel puțin elementele menționate – planificarea obiectivelor și sarcinilor de mediu, astfel:

- Titularul autorizației va pregăti o planificare anuală a obiectivelor și sarcinilor de mediu. Planificarea va conține termene pentru atingerea seturilor de sarcini.
- La stabilirea programului de sarcini și obiective, titularul autorizației va avea în vedere aspectele menționate în Tabelele nr. 24 și nr. 25.

5.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați (E-PRTR)
Substanțele care vor fi obligatoriu incluse în raportul către A.P.M. Timis sunt cele specificate prin prezentul document, anual. Contribuția la E-PRTR va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante în vigoare și va fi depusă/transmisă ca parte a raportului anual de mediu (RAM).

5.4. Documentația

Titularul Autorizației va stabili și va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către A.P.M. Timis.

5.5. Conștientizare și instruire

Titularul Autorizației va asigura instruire adecvată pe teme de protecția mediului, în sensul minimizării consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili, precum și minimizarea deșeurilor și măsuri în caz de urgență, funcție de instalația în care se desfășoară activitatea. Evidența instruirilor va fi păstrată în registre adecvate privind instruirea.

Personalul va fi calificat conform specificului instalației pe baza studiilor absolvite, a instruirilor și a experienței adecvate.

Titularul Autorizației va transmite câte o copie a prezentei Autorizației tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizației.

5.6. Responsabilități

Titularul Autorizației se va asigura ca o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții A.P.M. Timis.

Respectarea Ordinului MS 119/2014 – Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu respectarea normelor legislative în vigoare privind următoarele articole:

- art. 9 - între unități industriale, obiective sau activități care populează factorii de mediu sau produc zgomot, vibrații și teritoriile învecinate se asigură zone de protecție sanitară,
- art. 10 - nocivitățile fizice (zgomot, vibrații), substanțele poluante și alte nocivități din aer, apă și solul zonelor locuite nu vor putea depăși limitele maxime admisibile din standardele în vigoare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- art.11- distantele minime de protectie sanitara intre teritoriile protejate si o serie de unitati care produc disconfort si riscuri asupra sanatatii (complexuri de porci cu peste 10000 de capete:1500 m).

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.P.M. Timis, 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.P.M. Timis. Acest raport va include obligatoriu cel putin informatiile mentionate in **Tabelul nr. 24 si Tabelul nr. 25.**

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Tabelul nr. 1

Materiile prime si auxiliare utilizate pe amplasament:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire materii prime / auxiliare</i>	<i>Cantitate maxima, u.m. /an</i>	<i>Mod de ambalare</i>	<i>Mod de depozitare</i>
Activitatea de cresterea porcilor pentru productie si sacrificare				
1	Nutreturi combinate	52.000 t	in vrac	- 44 buncare metalice exterioare amplasate cate doua, langa fiecare hala de crestere a porcilor (capacitate totala 660 t, adica 15x44t)
2	Medicamente (antibiotice, vaccinuri)			- in magazia de medicamente a fermei
	- flacoane injectabile	11400 flacoane	in ambalaje originale: flacoane de 50 ml; 100 ml; 250 ml	
	- buvabile	7800 Kg/ 210 l buvabile	in ambalaje originale - flacoane de 250 ml	
	- flacoane - vaccin	4400 flacoane	in ambalaje originale - flacoane de 50 ml; 100 ml; 125 ml	
3	Apa	400.000 mc	-	-
4	Energie electrica	820 MWh	-	-
5	GPL (pentru filtru sanitar si incinerator)	15.500 l 107,5 MWh	-	- 3 rezervoare (1x2750 l, respectiv 2x5000 l), supraterane amplasate pe platforme betonate si ingradite, in vecinatatea incineratoarelor
6	Asternut absorbant	20.000 Kg	ambalaje originale, saci de 20-25 kg (saci dubli de	magazia de materiale auxiliare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

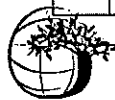
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

			hartie si folie)	
7	Produse dezinfectie	2.500 l/ 30 t	ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)	-in magazia DDD a fermei situata in corpul administrativ
8	Produse dezinsectie	140 Kg	ambalaje originale –cutii de 400 g si 1 kg	
9	Produse deratizare	350 Kg	ambalaje originale (recipienti de plastic sau alt ambalaj specific)	
Alte activitati				
1	Motorina (pentru incalzire hale)	79.700 l 877 MWh	-	- 2 rezervoare din polietilena amplasate pe platforma betonata in spatiu amenajat (1x5000 l, respectiv 1x3000 l); -40 bidoane de plastic care deservesc aerotermele (40x60 l).
2	Detergenti	500 kg	Ambalaje originale (saci de plastic si de carton)	In magazie, la sediul administrativ
3	Inalbitori	100 kg	Ambalaje originale (saci de plastic si de carton)	In magazie, la sediul administrativ
4	Produse anticalcar	20 kg	Ambalaje originale (saci de plastic si de carton)	In magazie, la sediul administrativ

Tabelul nr. 2. Consumurile specifice de materii prime, auxiliare și utilități și cantitățile anuale la capacitate maxima

Nr. crt.	Materii prime, materiale și utilități		Consum specific		Cantitate /an		
			UM	Cantitate	UM	la capacitate maximă	2014
1	Furaje – porci tineret		kg /cap/zi	0,2 ÷ 1,0	t	1146 ÷ 5730	3838
2	Furaje – porci ingrasare		kg /cap/zi	3,23 ÷ 3,23	t	19768 ÷ 46269	23347
TOTAL FURAJE					t	20914 ÷ 51999	27347
3	Apă	Porci Tineret – 102044 cap./an	l/cap x zi	4	mc	22920	n.a.
		Porci ingrasare – 117738 cap./an	l/cap x zi	10	mc	143248	
	TOTAL APA					mc	166168
4	Energie electrică		kWh/cap/zi	0,04	MWh	820	655,837
	TOTAL ENERGIE ELECTRICA					MWh	820



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

5	GPL (filtru sanitar/incinerator)	l/cap/zi	-	l	15.500	n.a.
	TOTAL GPL			l	15.500	12392
6	Medicamente (antibiotice, vaccinuri)	-	-			
	- injectabile			flacoane	11400	9426
	- buvabile			kg	7800	6436
				l	210	176
	- vaccin			flacoane	4400	3610
7	Substanțe dezinfectante (VIROCID, POLYCAR, ALDEKOL, VAR, GERMOSTOP)	-	-	l	2160	2160
				t	30	26
11	Produse dezinsecție (AGITA 10WG, DIMILIN, FENDONA 15 SC)	-	-	kg	140	121
12	Produse deratizare - VARAT ESCA FRESCA, RATISTOP, STRONG PASTA	-	-	kg	350	285
13	Asternut absorbant			kg	20.000	15605
14	Motorina (incalzire hale)	-	-	l	79700	63768

GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Pe amplasament se utilizeaza urmatoarele substante chimice periculoase: gaz petrolier lichefiat (GPL), motorina, substante toxice si periculoase utilizate la dezinfectia halelor. Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipulare a 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 Legii Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. APA

1. Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar și tehnologic:

1.1 Sursa:

Alimentarea cu apa a obiectivului este asigurata din 3 foraje in exploatare (F1, F2, F6), respectiv 3 foraje in conservare (F3, F4, F5) existente in incinta unitatii.

1.2. Volume și debite de apă autorizate

- zilnic maxim $Q_{zi\ max} = 1095,900\ m^3/zi\ sau\ 400,000\ mc/an$

- zilnic mediu $Q_{zi\ mediu} = 684,932\ m^3/zi\ sau\ 250,000\ mc/an$

- zilnic minim $Q_{zi\ minim} = 410,959\ mc/zi\ sau\ 150,000\ mc/an$

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

1.3 Instalatii de captare

Forajele de alimentare cu apa sunt echipate cu pompe submersibile de tip Grundfos SP 17-7, $Q = 17 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=57\text{mCA}$, $n=2850 \text{ rot}/\text{min}$, $P=4\text{kW}$.

Tabelul nr. 3

Forajul	Date GPS X	Date GPS Y	Adancime (m)	Diametru (mm)	Anul executiei
F1	201229	465739	111	200	2006
F2	201249	465497	113	216	-
F6	200846	465352	162	200	-

Apa preluată din forajele de alimentare se stochează într-un rezervor de 400 mc. Distribuția apei se face printr-o rețea inelară din PVC, care alimentează fiecare adăpost.

1.4. Instalatii de tratare

Apa nu se trateaza.

1.5. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei

Conducta de aductiune este din PVC. Apa se inmagazineza intr-un rezervor de 400 mc.

1.6. Reteaua de distributie a apei potabile

Distribuția apei se face printr-o conducta PE-HD, $Dn=125 \text{ mm}$, $L=2106 \text{ m}$, prevazuta cu hidranti de incendiu.

Apa din foraje se utilizează pentru: nevoi igienico-sanitare, intretinere curatenie, adapat animale, spalat hale, filtru rutier si incendiu. Presiunea in retea este asigurata de trei hidrofoare, $V=3 \times 300 \text{ l}$; presiunea pentru retea de incendiu este asigurata de statia de pompare avand $Q=10 \text{ l/s}$, $H=60\text{mCA}$.

2. Apa pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea unui eventual incendiu se asigura din rezerva intangibila de incediu care are $V=108\text{mc}$.

3. Norme de apa pentru principalele produse

- 200 l/om/zi, normă consum, pentru personalul angajat (45 persoane); igienizare spatii sediu – $0,2 \text{ l/m}^2$;
- 4 l/cap./zi, norma consum pentru adapat tineret (15699 cap.);
- 8 - 10 l/cap./zi, norma consum pentru adapat porci ingrasare (39246 cap.);
- $0,07 \text{ m}^3/\text{cap./an}$, norma consum pentru igienizare hale;
- 2 l/m^2 , norma pentru igienizare camera necropsie, incineratoare, platforma livrare mortalitati;
- 3 m^3 apă/cuvă la filtrul rutier, cu schimbarea soluției la 3 zile (1 filtru rutier);

4. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate evacuate de pe platforma unității sunt:

- dejectii si ape uzate rezultate de la spalarea halelor de creștere a porcilor;
- ape uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar si de la igienizarea spatiilor administrative;
- ape uzate provenite de la igenizarea camerei frigorifice, spatiului de necropsie, incineratoarelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

➤ ape uzate provenite de la igienizarea platformei de livrare mortalitati.

Volume totale autorizate anuale:

Ape menajere – 2,628 mii mc³;

Dejectii – 136,795 mii m³;

Ape uzate provenite de la camera frigorifica, spatiu necropsie, incineratoare – 0,0058 mii m³;

Ape uzate provenite de la zona livrare mortalitati – 0,009 mii m³.

Evacuarea apelor reziduale

Apele uzate rezultate de pe platforma *FERMEI ZOOTEHNICE PARTA* sunt evacuate diferit în funcție de proveniența lor, astfel:

➤ apele uzate rezultate de la spalarea halelor de crestere si ingrasare a porcilor sunt colectate impreuna cu dejectiile in sistemul intern de canalizare (canalele longitudinale care sunt situate sub pardoseala boxelor) racordat la canalizarea exterioara de incinta, urmand a fi descarcate prin pompare in cele 5 bazine de stocare dejectii tip Permastore si 6 paturi de uscare impermeabilizate amenajate pentru stocare temporara a dejectiilor. Volumul total de stocare a dejectiilor este de 5 x 10000 mc + 8200 mc = 58 200 mc.

Apele uzate impreuna cu dejectiile se folosesc la fertilizarea terenurilor agricole arondate fermei.

➤ ape uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar sunt dirijate în bazinele etans vidanjabile de 2x10 mc, aflat in vecinatatea cladirii administrative.

Apele menajere sunt vidanjate și transportate de firme specializate la stația de epurare AQUATIM din Timisoara.

➤ ape uzate rezultate de la igienizarea camerei frigorifice, spatiu necropsie, incineratoare sunt dirijate în bazinul vidanjabil de 2 mc, situat in vecinatatea incineratoarelor. Din acest bazin apele uzate sunt vidanjate si transportate de operator la statia de epurare AQUATIM din Timisoara.

➤ ape uzate rezultate de la igienizarea platformei de livrare a mortalităților (platforma PROTAN) sunt dirijate în bazinul vidanjabil de 1 mc, din beton armat, situat in vecinatate. Din acest bazin apele uzate sunt vidanjate si transportate de operator la statia de epurare AQUATIM din Timisoara.

5. Apa pluvială

Apele pluviale sunt colectate prin intermediul receptorilor, descarcate in rigole betonate si evacuate în canalul de desecare C184 (in volum de 78360 mc/an) ce face parte din Amenajarea Timisului Mort, conform Contractului nr. 08.12.155 din 03.12.2008 incheiat cu ANIF RA – Sucursala Teritoriala Timis Mures Inferior.

Apa meteorica de pe suprafetele libere de constructii din ferma se infiltrează în sol.

6. Statii de preepurare si epurare:

Nu exista.

7.2. ENERGIE, COMBUSTIBIL

Energia electrica

Alimentarea cu energie electrică a unitatii este asigurată din rețeaua electrica de distributie Enel Distributie Banat – Directia Retea Timișoara. Unitatea este racordata la rețeaua electrica de medie/joasa tensiune, prin intermediul a două posturi de transformare:

- un post de transformare tip zidit, echipat cu doua transformatoare de tip TTU20/0.4kV, cu puterea instalata de 2x400kVA;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- un *post de transformare* la sol, echipat cu un transformator de tip TTU20/0.4kV, cu puterea instalata de 1x400kVA;

Uleiul electroizolant utilizat la racirea si izolarea electrica in interiorul transformatoarelor este de tipul TR30.

In cadrul unitatii, energia electrică este folosită în principal pentru acționarea instalațiilor și utilajelor, iluminat astfel:

- snecuri pentru alimentare cu furaje;
- pompe pentru alimentare cu apa ;
- statia de pompare dejectii;
- corpuri de iluminat pentru, iluminat interior exterior;
- aparate electrocasnice mici (frigider, centrala termica, masină de spălat/uscat etc.);
- echipamente care deservesc incineratoarele;
- camera frig (in zona incineratorului).

Pentru contorizarea energie electrice consumate se utilizeaza 2 contoare de masura electronice, aflate in proprietatea distribuitorului de energie.

Amplasamentul nu detine generator de energie electrica pentru situatiile de avarie.

Energia termică

Energie termica pentru filtru sanitar si sediul administrativ este asigurata de la centrala termica proprie, putere 48 KW, consum nominal de GPL 4,1 kg/h. Evacuarea gazelor se face printr-un cos cu inaltimea de 6 m si diametrul de 350 mm. Alimentarea cu GPL se face din rezervorul de GPL de 2750 l amplasat pe platforma betonata, in vecinatatea filtrului sanitar.

Pentru incalzirea halelor se utilizeaza aeroterme cu functionare pe motorina. In cadrul unitatii exista 40 de butoaie de plastic avand capacitatea de 60 l fiecare. Butoaiele sunt atasate de aeroterme. Aerotermele sunt amplasate atat in halele de tineret, cat si in cele pentru grasi.

Titularul autorizatiei trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitatile pentru reducerea consumului de combustibil si cresterea eficientei energetice.

Anual se va intocmi un plan de utilizare eficienta a energiei si o data la trei ani se va realiza un audit privind eficienta energetica. Aceste documente vor fi cuprinse in Sistemul de Management al Autorizatiei.

Rezervoarele de motorina sunt amplasate astfel:

- 2 rezervoare din polietilena amplasate pe platforma betonata in spatiu amenajat (1x5000 l, respectiv 1x3000 l);
- 40 bidoane de plastic care deservesc aerotermele (40x60 l).

Rezervoarele de GPL sunt amplasate astfel:

- 1 rezervor (1x2750 l), amplasat pe platforma betonata si ingradit, in vecinatatea filtrului sanitar;
- 2 rezervoare (2x5000 l), amplasate pe platforme betonate si ingradite, in vecinatatea incineratoarelor.

Consum de energie

- Consumul de energie, GPL si motorina la nivelul anului 2014 si la capacitate maxima este prezentat in tabelul nr. 4.

Tabelul nr.4. Consumul de energie electrica, GPL si motorina in cadrul *Fermei Parta* in anul 2014 si la capacitate maxima

Nr. Crt.	Resurse energetice	Cantitate /an		
		UM	estimat la capacitate maximă	masurat in anul 2014
1	Energie electrică	MWh	820	655,837



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

2	GPL (pentru filtru sanitar si incinerator)	1	15500	12392
3	Motorina (incalzire hale)	litri	79700	63768

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DOTARI

Ferma zootehnică Parta este situată pe teritoriul administrativ al comunei Parta, în extravilan, la o distanță de cca. 1 km față de localitatea Parta și cca. 2 km față de localitatea Sag.

Ferma ocupă o suprafață de 197.576 mp, din care:

- suprafața construită - 64.764 mp;
- cai de acces - 124.390 mp;
- rețele - 5.741 mp;
- teren liber - 2.681 mp.

În cadrul fermei se află următoarele:

- clădirea administrativă - birouri, magazine, farmacie, sală de mese, filtru sanitar, centrală termică, spalatorie;
- 24 adaposturi, din care două în conservare, respectiv 22 funcționale organizate astfel: 4 hale pentru tineret (7-30 kg) și 18 hale pentru îngrășare (peste 30 kg);
- camera frigorifică (destinată depozitării temporare a mortalităților până la incinerare) și camera de necropsie, amplasate pe platforma betonată;
- zona de livrare a mortalităților către Protan (platforma betonată - 48 mp)
- stația de pompare a dejectiilor, de tip cheson (asigură pomparea dejectiilor în bazinele de stocare temporară);
- 5 bazine metalice de stocare dejectii, supraterane, tip PERMASTORE (5 x 10.000 mc);
- 6 paturi de uscare namol recondiționate și impermeabilizate, utilizate ca bazine de stocare, cu o capacitate totală de 8200 mc;
- 2 incineratoare pentru mortalități (capacitatea totală de incinerare 1000 - 1400 kg/sarja) amplasate pe platforma betonată;
- 2 posturi electrice de transformare;
- atelier întreținere mecanică - se execută operații curente de întreținere și reparații ale utilajelor cu care se lucrează în fermă.
- parcul auto - ferma are în dotare 3 tractoare cu remorci și un ifron. Repararea, întreținerea precum și schimbul de ulei se fac la ateliere auto specializate.

Toate halele sunt de tip parter, împărțite în compartimente și boxe. Halele dispun de culoare tehnice și canale pentru evacuarea dejectiilor. Pardoseala boxelor din halele de tineret este integral din grătare din beton, iar în halele de îngrășare este parțial din placă de beton și parțial din grătare din beton.

Instalații și utilaje aferente halelor de creștere și îngrășare a porcilor

Fiecare hală pentru creșterea și îngrășarea porcilor este prevăzută cu:

- *buncare exterioare de depozitare și alimentare nutret granulat spre sistemele de alimentare din hale; buncarele pentru depozitarea furajelor sunt construcții metalice poziționate suprateran, amplasate în vecinătatea halelor de creștere;*
- *transportoare cu spira flexibilă (utilizate pentru transportul furajelor spre sistemele de alimentare din hale);*
- *hranitori de inox sau plastic;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- sistem de adapare tip suzeta;
- sistem de iluminat;
- aeroterme pentru incalzirea halelor;
- canale longitudinale de colectare a dejectiilor;

Numarul de locuri de cazare in FERMA ZOOTEHNICA PARTA este de 61305 locuri.

Capacitatea maxima de populare este de 54945 capete.

Structura si repartitia pe tipuri de hale a animalelor si a locurilor de cazare este prezentata in tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 5. Structura de animale si a spatiilor de cazare la Ferma Parta

<i>Spatii de cazare</i>	<i>Număr capete – efectiv maxim</i>	<i>Număr hale</i>	<i>Număr locuri/spații cazare</i>
Hale porci tineret	15699	4	17300
Hale porci ingrasare	39246	18	44005
Hale in conservare	-	2	-
Total	54945	24	61305

Tabelul nr. 6. Centralizator cu principalele dotari pe amplasamentul fermei PARTA:

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Denumire dotare/utilaj</i>	<i>Instalatie/ activitate</i>	<i>Capacitate maxima proiectata a activitatii</i>	<i>UM</i>	<i>Total</i>
Activitatea de crestere a animalelor - grasi					
1.	Hale crestere - grasi	Grasi	39 246	Buc.	18
2.	Camere tehnice	Grasi	0-2 buc/hala	Buc.	18
3.	Culoare tehnice	Grasi	2-4 buc/hala	Buc	46
4.	Compartimente	Grasi	4-5 buc.hala	Buc	73
5.	Boxe comune	Grasi	68-220 buc/hala	Buc	2172
6.	Numar canale dejectii hala	Grasi	3-7 buc./hala	Buc	91
7.	Volum canale dejectii	Grasi	270-720 mc/hala	mc	10 620
8.	Ventilatoare hala	Grasi	Ventilatie naturala	-	-
9.	Numar linii de adapare	Grasi	3-4 buc./hala	Buc	57
10.	Adapatori suzeta	Grasi	2-4 buc./boxa	-	-
11.	Numar linii furajare	Grasi	2-4/hala	Buc	45
12.	Tip de hranitori	Grasi	Inox HOGSLATsi ROTECNA ppr	-	-
13.	Numar hranitori	Grasi	1-2/boxa	-	-
14.	Buncare furaj	Grasi	2/hala	Buc.	36
15.	Capacitate buncar	Grasi	15 tone/buncar	tone	540
16.	Incalzire aeroterme Diesel, 48 kw, 4.7 l/h motorina	Grasi	4 buc./hala	Buc.	72
17.	Pardoseala – fonta sau gratare beton	Grasi	-	-	-
Activitatea de crestere a animalelor - tineret					
18.	Hale tineret	Tineret	15 699	Buc.	4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

19.	Camere tehnice	Tineret	4 buc/hala	Buc.	16
20.	Culoare tehnice	Tineret	4 buc/hala	Buc	16
21.	Compartimente	Tineret	8 buc.hala	Buc	32
22.	Boxe comune	Tineret	192 buc/hala	Buc	768
23.	Numar canale dejectii hala	Tineret	6 buc./hala	Buc	24
24.	Volum canale dejectii	Tineret	907 mc/hala	mc	3 628
25.	Ventilatie	Tineret	Naturala	-	-
26.	Numar linii de adapare	Tineret	3 buc./hala	Buc	12
27.	Adapatori suzeta	Tineret	1 buc./boxa	Buc.	768
28.	Numar linii furajare	Tineret	3/hala	Buc	12
29.	Tip de hranitori	Tineret	ROTECNA	-	-
30.	Numar hranitori	Tineret	1/boxa	Buc.	768
31.	Buncare furaj	Tineret	2/hala	Buc.	8
32.	Capacitate buncar	Tineret	15 tone/buncar	tone	120
33.	Incalzire aeroterme Diesel, 48 kw, 4.7 l/h motorina	Tineret	8 buc/hala	Buc	32
34.	Pardoseala – gratare beton	Tineret	-	-	-
Alte activitati					
35.	Incineratoare Wharfe	Incinerare mortalitati	1400 kg/sarja (10 ore)	Buc.	2
36.	Masina de spalat rufe	Spalatorie echipamente de lucru		Buc.	4
37.	Uscator de rufe	Spalatorie echipamente de lucru		Buc.	2

8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC

FERMA ZOOTEHNICA PARTA este o ferma de crestere si ingrasare a porcilor in sistem intensiv. Activitatea desfasurată în cadrul fermei este o succesiune ciclică specifică creșterii si ingrasarii suinelor în sistem de stabulație.

Procesul de crestere si ingrasare a porcilor utilizat in cadrul fermei este in sistem pe perna de apa, cu evacuare hidraulica a dejectiilor, respectiv prin spalarea periodica cu apa. Procesul de crestere si ingrasare este structurat astfel:

- etapa de crestere (tineret)
- etapa de ingrasare (grasi).

Procesul de crestere si ingrasare a porcilor poate fi împărțit in urmatoarele secvente:

- pregătirea halelor de crestere si ingrasare prin curatirea si dezinfectia halelor (in medie 3 zile);
- popularea halelor de tineret cu purcei de cca 6 - 9 kg;
- cresterea tineretului pana la greutatea de cca. 30 kg (in medie 7 saptamani);
- depopularea halelor de tineret si popularea halelor de ingrasare a porcilor cu tineret – purceii cu greutatea de cca. 30 kg se mută fie în aceeași fermă, în halele pentru îngrășare, fie în alte ferme de îngrășare;
- ingrasarea porcilor pana la 110-120 kg (in medie 17 saptamani);
- depopularea halelor de ingrasare (transportul porcilor la abatoare specializate).

Pregătirea halelor de crestere si ingrasare prin curatirea si dezinfectia halelor

Pregătirea halelor de crestere si ingrasare incepe imediat ce ultimul animal paraseste compartimentul. Se incepe cu o curatire mecanica a dejectiilor solide. Urmeaza spalarea propriu-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtrn.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

zisa cu apa sub presiune. După spalare se realizează dezinfectia și dezinsectia spațiului prin pulverizarea substanțelor de dezinfectie. După dezinfectie și dezinsectie halele nu se mai spală cu apa. Perioada de curățire a hălelor atât de tineret cât și de porci este de 3-4 zile.

Popularea hălelor

Hălele de tineret se populează cu purcei înțărcați, având vârsta de cca 4 săptămâni și o greutate de cca 6 - 9 kg (proveniți din fermele de reproducție/scroafe). Purceii înțărcați sunt cazați în hălele pentru tineret (în număr diferit în funcție de locație) unde se cazează 7,6 săptămâni până la greutatea de cca. 30 kg. Se realizează 6,5 cicluri/an (7,6 săptămâni cazare + cca. 3 zile igienizare).

Hălele de îngrasare se populează cu tineret provenit fie din aceeași fermă, fie din alta fermă. Tineretul mutat în hălele pentru grași este cazat pentru 17 săptămâni până la atingerea greutății de livrare spre abator (110-120 kg). Se realizează 3 cicluri/an (17 săptămâni cazare + cca. 3 zile igienizare).

Hălele de tineret sunt împartite în boxe cu suprafața cuprinsă între 6,74 – 6,78 mp/boxa și încărcarea de 20 purcei/boxa, se asigură minim 0,3 mp/cap.

Hălele de îngrasare sunt împartite în boxe cu suprafața cuprinsă între 7,51 – 25,65 mp/boxa și încărcarea de 10 – 32 capete/boxa, se asigură minim 0,7 mp/cap.

Pardoseala boxelor din hălele de tineret și hălele de îngrasare este parțial din grătare din beton și parțial din placă de beton.

Cresterea și îngrasarea animalelor

Hranirea animalelor - Asigurarea hranei porcilor se face din buncarele exterioare de furaje. Hălele sunt prevăzute cu câte 2 buncare de furaje (capacitate de depozitare 15 t). Alimentarea buncarului cu furaj se face din remorca cu ajutorul unui sistem mecanic etans (tip snec) ce asigură la transvazare emisii reduse de praf în mediu inconjurător.

Furajarea porcilor se face din hranitori din inox sau plastic, model hogslat sau rotecna. Alimentarea hranitorilor din hăle se face din buncarul exterior, prin intermediul transportatoarelor cu spira flexibilă. Hranirea animalelor se face ad libitum, animalele au tot timpul hrana la dispoziție.

Nutreturile granulate utilizate sunt un amestec de cereale, srot, premixuri, vitamino-minerale și nu se prepară în incinta Fermei Zootehnice Parta, ci se aprovizionează cu nutreturi de la unitatea din Padureni.

Caracteristicile nutreturilor granulate utilizate în cadrul fermei sunt prezentate în Tabelul 7

Tabelul nr. 7. Caracteristicile nutreturilor granulate utilizate pentru scroafe și tineret

Nutret granulat	Tip de nutret						
	Tineret Prestarter I - 400	Tineret Prestarter II - 410	Tineret Starter I - 420	Porci îngrasare Star II - 500	Porci îngrasare Crest. I - 510	Porci îngrasare Finis I - 520	Porci îngrasare Finis II - 530
Umiditate (U), %	9,22	11,06	12,14	12,28	12,36	12,37	12,41
Proteină brută (P.B), %	20,65	19,82	18,71	17,83	15,74	13,36	12,52
Celuloză brută (C.B) %	1,84	2,22	2,54	2,86	2,77	2,66	2,63
Grăsime brută (G.B), %	5,87	4,93	4,99	4,90	4,76	4,84	4,73
Cenușă (CEN), %	5,69	5,02	4,54	4,12	3,53	3,15	2,86
Ca, %	0,64	0,67	0,68	0,56	0,48	0,44	0,40

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



P, %	0,54	0,57	0,57	0,46	0,39	0,34	0,30
------	------	------	------	------	------	------	------

Nivelul proteinei brute este calculat în baza *conceptului de proteină ideală*, echilibrată la nivel de aminoacizi esențiali (lizina, metionina, cistina, treonina și triptofan) cu raport optim între nivelul proteinei digeribile și energia netă, prin aceasta realizându-se o excreție minimă de azot prin fecale, aceasta ducând atât la scăderea costului de creștere a animalelor cât și o protecție a mediului înconjurător prin excreție minimă de azot prin fecale (dejecții).

În acest scop la realizarea rețetelor sunt utilizați aminoacizi sintetici (lizina, treonina și triptofan), iar la structurarea rețetelor mai sunt utilizate și complexe enzimatice, proteolitice, lipolitice, celulozolitice și amilolitice.

În scopul evitării poluării cu fosfor sunt utilizate în structurarea rețetelor și enzime de tip „fitaza” care mobilizează fosforul din cereale și din fosfatul monocalic, astfel încât și excreția în fosfor să fie redusă la nivel minim, asigurând prin aceasta o protecție a mediului înconjurător și o scădere a cheltuielilor cu produsele care asigură acest element.

Sistemul de adapare este de tip suzeta, necesarul de apă este în funcție de necesitățile animalelor (la discreție). Numărul acestora este diferit (1, 2 sau 4 adaptori/hala) în funcție de tipul halei, al boxei (comune sau individuale).

Încălzirea halelor se realizează cu termosuflete cu funcționare pe motorină. Fiecare hala este prevăzută cu 4 aeroterme, în cazul halelor de îngrășare și respectiv 8 aeroterme în cazul halelor de tineret.

Asistența veterinară – este asigurată de către medicul veterinar, angajat în cadrul fermei. Se administrează antibiotice și vaccinuri în funcție de necesități. Produsele comerciale din aceeași grupă de medicamente pot varia în funcție de furnizor. Medicamentele sunt depozitate în farmacia situată în cadrul fermei, fiind păstrate în vitrine frigorifice, în ambalajele originale. Medicamentele sunt gestionate doar de către medicul veterinar, în funcție de necesități.

Asigurarea microclimatului

Iluminarea în hale se face atât natural, cât și artificial. Pe perioada caldă a anului se face natural, suplimentat de iluminatul artificial. Iluminatul artificial asigură minim 40 lămpi, cu ajutorul unor temporizatoare.

Sistemul de ventilație al halelor este compus din:

- 62 - 107 geamuri/hala pentru admisia naturală a aerului, cu dimensiunile medii de 1,60 x 1 m, 1,52 x 1 m, respectiv 2,2 x 1 m; acestea sunt amplasate pe pereții laterali ai halelor la înălțimea de 1,25 - 1,60 m;
- 20, respectiv 24 fante de aerisire sau tabachere/hala pentru evacuarea aerului din hala; fantele sunt dispuse la coama halelor.

Colectarea și evacuarea dejecțiilor

În cadrul fermei se utilizează procesul de creștere a porcilor în sistem pe perna de apă, cu evacuare hidraulică a dejecțiilor, respectiv prin spălare cu apă.

Dejecțiile din hale se colectează în canalizarea internă formată din canale longitudinale care sunt situate sub pardoseala boxelor care este parțial cu grătare din beton armat prefabricat și parțial plină. Aceste canale sunt din beton, constructiv ele au fost impermeabilizate (cu beton sclivisit și se repară fisurile apărute înainte de popularea cu animale). Spălarea canalelor se face la finalul fiecărui ciclu de producție (după eliberarea compartimentelor sau a halelor și mutarea animalelor în alte hale sau la plecarea acestora din ferma), cu instalații mobile de tip Karcher (sub presiune). Ultima apă de spălare se constituie în perna de apă în canalul colector. Apa de antrenare a dejecțiilor este asigurată din sursa de apă tehnologică și nu se recirculă. Periodicitatea evacuării hidraulice a dejecțiilor din canalele de dejecții depinde de stadiul de dezvoltare (varsta) animalelor, cât și de gradul de ocupare al halei de adăpostire, variind între 10 și 90 zile.



Sistemul intern de canalizare a halelor este racordat la canalizarea exterioara de incinta. Evacuarea dejectiilor spre canalizarea exterioara se face prin deschiderea unor dopuri care permit scurgerea gravitacionala spre canalizarea exterioara a platformei, alcatuita din canale subterane betonate, acoperite cu placi prefabricate din beton.

Din canalizarea exterioara dejectiile ajung in chesonul statiei de pompare. Din acesta dejectiile sunt pompate prin intermediul unei statii de pompare (de tip cheson si are in dotare 3 pompe tip EPEG 80, cu debit $Q = 80$ mc/h) in capacitatile de stocare provizorie compuse din:

- 5 bazine de stocare, metalice, supraterane cu o capacitate totala de 5×10.000 mc;
- 6 paturi de uscare namol reconditionate si impermeabilizate, utilizate ca bazine de stocare, cu o capacitate totala de 8.200 mc.

Stocarea dejectiilor

Pentru stocarea dejectiilor se utilizeaza 5 bazine stocare tip „PERMASTORE“ cu $V = 5 \times 10.000$ m³ existente in incinta fermei, respectiv 6 paturi de uscare namol reconditionate si impermeabilizate, utilizate ca bazine de stocare, cu o capacitate totala de 8.200 mc.

Bazinele de stocare se vor umple succesiv, urmand apoi o stocare pe perioada de interdictie pentru aplicarea fertilizantului organic pe terenuri. Dupa trecerea perioadei de stocare dejectiile se vor folosi la fertilizarea terenurilor agricole arondate fermei.

Omogenizarea dejectiilor in bazinul de stocare se executa cu un utilaj special, mobil, prevazut cu echipament pentru omogenizare. Utilajul de omogenizare stationeaza pe rampa de acces in compartimentul de stocare.

Golirea bazinelor se face prin intermediul unei conducte de suctiune. Cisterna de transport dejectii stationeaza pe platforma de incarcare si se conecteaza la conducta de suctiune.

Apele uzate din paturile de uscare impermeabilizate (dejectii+ape de spalare) se vidanjeaza periodic, de cate ori este necesar si se utilizeaza pentru fertilizarea terenurilor, exceptand perioada de interdictie.

Colectarea cadavrelor

Cadavrele se aduna de personalul angajat din hale in urma controlului de dimineata, in fiecare zi. In urma controlului cadavrele se scot din hale si se transporta in camera frigorifica. Dupa ce sunt examinate si necropsiate (dacă este cazul) de medicul veterinar se pun in camera frigorifica sau direct în incinerator. Cadavrele se predau la SC Protan SA sau la alte unitati autorizate specializate pe baza de contract si in caz de necesitate se ard in incineratoarele din cadrul fermei.

Camera frigorifica si camera de necropsie

Camera frigorifica, amplasata pe platforma betonata, este destinată depozitării temporare a mortalităților până la incinerare. Camera frigorifică este dotată cu un agregat frigorific marca COPELAND, tip MC-D8-ZB15KE-TFD cu freon ecologic R404A (6 kg), care va asigura o temperatură ambientală de $0 - 4$ °C. Încăperea este prevăzută cu scurgere de pardosea, care este dirijată spre un bazin etans, vidanjabil, care deserveste și spațiul de necropsie. Bazinul vidanjabil este realizat din beton armat monolit, impermeabilizat la interior si izolat cu membrana bituminoasa in exterior. Bazinul este ingropat si are un volum de 2 mc.

Zona de necropsie este amenajata langa camera frigorifica, pe o platformă betonată, prevazuta cu scurgere de pardosea fiind dirijată spre bazinul vidanjabil de 2 mc. Zona de necropsie este dotata cu masă de disecție, chiuvetă și instrumentar specific.

Eliminarea mortalitatilor

In cadrul fermei exista 2 incineratoare, de tip Wharfe, amplasate pe platforma betonata, care fuctioneaza cu GPL. Capacitate totala de incinerare este de 1000 – 1400 kg pe sarja (500 – 700 kg pe sarja/ incinerator). Durata unei sarje este de maxim 10 ore. Incineratoarele Wharfe au arzatoare MaxGas 120 P si au urmatoarele caracteristici: puterea termica maxima: 120 kW



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

(103.450 kcal/h), puterea termica minima: 49 kW (42.240 kcal/h), consum de GPL: 15 l/h. Emisiile si gazele de ardere se evacueaza prin intermediul unui cos cu dimensiunile: D = 0,3 m, H = 3 m.

Fiecare incinerator este dotata cu o camera de ardere si una de postardere, in care temperatura gazelor de ardere atinge 850°C, in minim 2 secunde.

Incineratoarele sunt deservite de 2 rezervoare de GPL (2x5000 l). Rezervoarele de GPL sunt amplasate pe platforma betonata, in vecinatatea incineratoarelor.

Cenusa care rezulta din arderea carcaselor se colecteaza temporar intr-un recipient metalic cu capac si se elimina impreuna cu deseul menajer.

Platforma pe care sunt amplasate incineratoarele este prevazuta cu canal betonat de colectare a apei pluviale. Apa pluviala este apoi dirijata spre bazinul vidanjabil de 2 mc care deserveste si camera frigorifica si camera de necropsie.

Ferma mai este dotata cu o zona de livrare a cadavrelor spre PROTAN sau alt operator autorizat, amenajata conform cerintelor sanitar-veterinare. Zona este amplasata pe un spatiu betonat (cu o suprafata de 48 mp), dotat cu bazin vidanjabil de 1 mc si cu containere metalice etanse (8 buc), aparat de spalare cu presiune.

Livrarea mortalitatilor se face de 2 ori/saptamana. Dupa fiecare livrare zona si containere se igienizeaza cu apa si substante dezinfectante, fiind astfel pregatite pentru urmatoarea livrare.

In zona incineratoarelor, a camerei frigorifice si a spatiului de necropsie se realizeaza actiuni de dezinfectie, dezinsectie si deratizare cu aceleasi substante ca si in ferma, fara a se modifica semnificativ consumurile specifice ale fermei pentru aceste tipuri de substante.

Alte activitati:

- descarcarea hranei din autobuncar in buncarele exterioare;
- descarcarea animalelor la popularea halelor si incarcarea animalelor in vederea transportului la punctul de sacrificare;
- activitati de transport in interiorul fermei;
- activitati de intretinere si reparatii curente la liniile de adapare si furajare, alte instalatii mecanice si electrice;
- filtru sanitar si activitati administrative.

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

9.1. AER

Sursele de generare a emisiilor in atmosfera sunt:

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

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt:

- halele de productie ale caror guri de ventilatie si celelalte deschideri pot fi considerate un sistem de surse punctiforme;
- bazinele de stocare a dejectiilor, in care se produce fermentarea anaeroba a acestora.

In general, se produc emisii de amoniac, metan si protoxid de azot, atat din activitatile de pe amplasamentul fermei, cat si din activitatea de imprastiere a dejectiilor pe camp. Controlul pentru minimizarea excretiei de azot si a emisiilor de compusi ai azotului se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adapostire, compozitia furajelor, modul de administrare a apei de baut, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

NO_x și CO apar de la activități asociate, cum sunt procesul de ardere a combustibilului în centrala termică și în incineratoare, iar din incinerarea cadavrelor pot să rezulte emisii specifice proceselor termice.

Nivelul de emisii (kg/loc animal/an) generat de procesul de creștere a porcinelor în hale este conform BAT (*Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs* - July 2003):

Tabelul nr. 8

Purcei	Sistem	NH ₃	CH ₄	N ₂ O
Purcei < 30 kg	gratare	1,35 – 3,0	2,8 – 4,5	0,02 – 0,15
Purcei > 30 kg	partial gratare	0,9 – 2,4	4,2 și 11,1	0,59 – 3,44

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

Tabelul nr. 9

Sursa de poluare	Punctul de emisie	Poluanți	Măsuri pentru reducerea poluanților	Poluanți monitorizați continuu
Incineratoare	Cosuri dispersie	Pulberi, CO, SO ₂ , NO _x , HCl, H ₂ S, NH ₃ , substanțe organice, metale grele și compusi lor	Nu sunt prevăzute sisteme de reducere a emisiilor	Nu este necesar

9.2. APA

Apele uzate evacuate de pe platforma unității sunt evacuate diferit, în funcție de proveniența lor:

- *apele uzate rezultate de la spălarea halelor de creștere și îngrășare a porcilor* împreună cu dejectiile sunt colectate în sistemul intern de canalizare (longitudinale care sunt situate sub pardoseala boxelor) racordat la canalizarea exterioară de incintă, urmând a fi descarcate prin pompare în cele 5 bazine de stocare PERMASTORE, respectiv în cele 6 paturi de uscare impermeabilizate amenajate pentru stocarea temporară a dejectiilor, de unde se preiau cu cisternele și se utilizează la fertilizarea terenurilor agricole arendate;
- *apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar* (aflat în vecinătatea clădirii administrative) sunt colectate în 2 bazine vidanjabile, de 10 mc fiecare. Apele uzate menajere colectate în cele două bazine sunt vidanjabile periodic de unități autorizate specializate și transportate la stația de epurare a municipiului Timișoara;
- *apele uzate provenite din zona incineratoarelor, camerei frigorifice, spațiului de necropsie* sunt colectate într-un bazin etans vidanjabil de 2 mc, de unde sunt vidanjabile periodic de unități autorizate specializate și transportate la stația de epurare a municipiului Timișoara;
- *apele uzate rezultate de la igienizarea platformei de livrare a mortalităților* către Protan sunt dirijate în bazinul etans vidanjabil, de 1 mc, de unde sunt vidanjabile periodic de unități autorizate specializate și transportate la stația de epurare a municipiului Timișoara;
- bazinele metalice de stocare dejectii și ape de spălare sunt pozate suprateran, astfel încât este exclusă posibilitatea exfiltrării de ape uzate din această sursă;
- *apele pluviale de pe acoperisuri* sunt colectate prin intermediul receptorilor, conduse în exterior, descarcate în rigolele betonate și apoi evacuate în canalul de desecare C184 ce face parte din Amenajarea Timisului Mort, conform contractului încheiat cu ANIF.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

9.3. SOL

- pubele pentru colectarea deseurilor menajere;
- platforma betonata pentru depozitarea deseurilor feroase, rezultate din activitatile de intretinere;
- 6 bazine de stocare dejectii impermeabilizate pentru stocarea temporara a dejectiilor;
- 5 bazine de stocare dejectii PERMASTORE (metalice supraterane, amplasate pe fundatie de beton) pentru stocarea dejectiilor semilichide rezultate din halele de productie.

9.4. ALTE DOTARI

- magazie inchisa si incuiata in cadrul corpului administrativ pentru depozitarea materiilor auxiliare folosite la dezinfectie, dezinsectie si deratizare.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

10.1. AER

10.1.1. Emisii

Emisiile poluantilor in aer, se vor incadra in valorile limita impuse astfel:

Tabelul nr. 10

Sursa de poluare	Poluant	Punct de emisie	Limita impusa	
			Valoare	U.M.
Incineratoare	pulberi	Cos de evacuare	10	mg/Nm ³
	substante organice gazoase sau in stare de vapori exprimate sub forma de carbon organic total		10	mg/Nm ³
	CO		50	mg/Nm ³

VLE se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 11%.

Concentratiile indicatorilor de poluare vor fi raportate la conditiile standard: 0⁰C si 101,3 kPa, pentru un gaz de evacuare uscat.

Nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca valoarea limita de emisie prevazuta in Tabelul 10 a prezentei autorizatii. Nu trebuie sa existe alte emisii in aer semnificative pentru mediu in afara celor mentionate.

Conditii privind instalatia de incinerare:

- instalatia de incinerare va asigura respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman;
- instalatia de incinerare va fi folosita numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei.

10.1.2. Concentratii de poluanti in aerul inconjurator

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Pentru amoniac si hidrogen sulfurat, rovalorile rezultate in urma desfasurarii activitatii, se vor incadra in limitele prevazute in STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate, astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

a) pentru media de scurta durata (30 min)

Tabelul nr. 11

Indicator	Limita impusa
amoniac	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Tabelul nr. 12

Indicator	Limita impusa
amoniac	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

10.2. APA

Apele uzate vidanțate descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxim admise prin NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 și HG 210/2007.

Tabelul nr. 13

Indicator	Unitatea de masura	Valorile admise conform NTPA 002/ HG nr. 352/2004
pH	Unit. pH	6.5-8.5
Amoniu	mg/l	30
Consum chimic de oxigen	mg O ₂ /l	500
Consum biochimic de oxigen la 5 zile	mg O ₂ /l	300
Materii in suspensie	mg/l	350
Substante extractibile	mg/l	30

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate în canalul de desecare C184, trebuie să se încadreze în limitele prevăzute în HG.352/2005 și Normativul NTPA 001/2005.

10.3. APE SUBTERANE

Valorile limita pentru poluanții din apele subterane vor respecta valorile analizate înainte de punerea în funcțiune, atât pentru forajele din incinta fermei, cât și pentru forajele de pe terenurile agricole. Valorile limita pentru poluanții din apele subterane vor respecta valorile analizate înainte de punerea în funcțiune:

Tabelul nr. 14

Indicator	Unitatea de masura
pH	unit. pH
Amoniu	mg/l
Indice pe permanganat	mg O ₂ /l
Cloruri	mg/l
Azotiti	mg/l
Azotati	mg/l
Fosfor total	mg/l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Nu se vor depasi valorile de prag stabilite in Ordinul MMSC, nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

10.4.SOLUL

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:

Tabelul nr. 15

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)

Tabelul nr. 16

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.

Tabelul nr. 17

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 si an, conform 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Incarcarile si descarcarile 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 (A).

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.

Tabelul nr. 18

Sursa	Intensitatea mirosului	Masuri de control
Halele de adapostire animale	Sesizabil	Ventilare corespunzatoare
Parti componente ale retelei de canalizare; camine de vizitare	Putin sesizabil	Acoperite
Bazine de stocare dejectii	Putin sesizabil	-

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 poluantilor, pentru prevenirea sesizarii 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, evitand 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 hidrogen sulfurat si compararea se va face cu limitele din STAS 12547/87.

Pentru reducerea emisilor 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

Tabelul nr. 19

Nr. crt.	Tipuri de deseuri	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Periculozitate Conform Anexei 4 din Legea 211/2011	Cantitati* rezultate pe an	Mod de gestionare
1	Cenușă incinerator	19 01 12	nepericulos	10 000 kg	Stocare: In recipiente metalici cu capac, in zona incineratoarelor Preluare periodic de unitati autorizate specializate.
2	Ambalaj sticlă medicamente	15 01 07	nepericulos	1 085 kg	Stocare: Spatiu special amenajat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

					Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
3	Ambalaj plastic medicamente	15 01 02	nepericulos	540 kg	Stocare: Spatiu special amenajat Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
4	Obiecte înțepătoare	18 02 02*	periculos	18 kg	Stocare: Spatiu special amenajat Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
5	Furtun cauciuc din	07 02 13	nepericulos	30 kg	Stocare: Spatiu special amenajat Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
6	Ambalaj plastic DDD	15 01 10*	periculos	295 kg	Stocare: Spatiu special amenajat Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
7	Surse iluminat de	20 01 21*	periculos	13 kg	Stocare: Spatiu special amenajat Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
8	Deșeuri plastic – sigilii	20 01 39	nepericulos	6 kg	Stocare: In containere amplasate in diferite locuri din incinta Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
9	Hartie carton	15 01 01	nepericulos	60 kg	Stocare: Spatiu special amenajat Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
10	Deșeuri de plastic demolări din	17 02 03	nepericulos	Nu sunt date	Stocare: La locul generarii loc, pe platforma betonara. Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
11	Deșeuri metalice demolări din	17 04 07	nepericulos	Nu sunt date	Stocare: La locul generarii loc, pe platforma betonara. Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
12	Deseu amestecuri beton demolări din	17 01 07	nepericulos	Nu sunt date	Stocare: La locul generarii loc, pe platforma betonara. Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
13	Deseuri continut azbest lucrari de mentenanta cu de din de	17 06 05*	periculos	Nu sunt date	Stocare: Spatiu special amenajat Preluat periodic de unitati autorizate specializate.
14	Dejectii	02 01 06	nepericuloase	246,23 mii mc	Colectate prin canalele colectoare din interiorul halelor si dirijate in bazinele de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

					stocare. Se utilizeaza la fertilizarea terenurilor agricole
15	Cadavre	02 01 02	nepericuloase	330 t	Stocare: temporar in camera frigorifica sau zona de necropsie de pe amplasament in vederea preluarii de unitati autorizate specializate/incinerarii
16	Deșeuri menajere	20 03 01	nepericuloase	180 mc	Stocare: Spatiu special amenajat Preluate periodic de unitati autorizate specializate.

Deseurile menajere/tehnologice sunt depozitate in locuri special amenjate si preluate periodic de unitati autorizate de specialitate in vederea valorificarii/eliminarii.

11.1. Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa 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 eliminare (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 (forme solide);
- minim 30 m de cursurile de ape (forme lichide si semilichide);
- minim 100 m de captarile de apa potabila.

Se va evita aplicarea ingrasamintelor organice si/sau minerale:

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

11.7. In instalatia de incinerare se vor incinera numai categoriile specificate in Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 a caror eliminare este prevazuta la art. 6 si Anexa III, capitolele I si III din Regulamentul (UE) NR. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011, pentru care a fost obtinuta autorizatia sanitar-veterinara conform "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",



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

aprobata prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 16/16.03.2010, cu modificarile si completarile ulterioare

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

GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Substantele toxice si periculoase utilizate la dezinfectia halelor sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipulare a 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 LEGII Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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 PSI;
- retea de hidranti se mentine in perfecta stare de functionare;
- personalul este instruit la angajare si periodic.

În cadrul firmei este intocmit, 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 completarile ulterioare.

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

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- 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. EMISII

13.1.1.1 Monitorizarea aerului inconjurator

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul imisiilor de poluanti in aer in conditiile stabilite in **Tabelul 20**, astfel:

Tabelul nr. 20

Nr. crt	Parametri de analizat	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Amoniac	Anual*	STAS 10812
2.	Hidrogen sulfurat	Anual*	STAS 10814

*in perioada caldă a anului (iulie-august), trei masuratori.

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 vintului 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).

13.1.2. Emisii

Monitorizarea emisiilor in aer si raportarea catre APM Timis se va realiza conform tabelului:

Tabelul nr. 21

Nr. crt	Punctul de monitorizare	Poluanti analizati	Frecventa	Metoda de analiza
1	cos incineratoare	pulberi	anual	SR EN 13284-1
2		VOCs	anual	SR EN 12619
3		CO	anual	SR EN 15058

13.2. APA

Apa subterana din incinta fermei si apa subterana de pe terenurile de imprastiere a dejectiilor se va monitoriza semestrial.

Pentru monitorizarea eventualelor scurgeri accidentale, in apropierea bazinelor de stocare PERMASTORE s-au executat 3 foraje de control.

Pentru monitorizarea apei freatice de pe terenurile agricole pe care se imprastie dejectiile, s-au executat 8 foraje de control in baza studiului hidrografic intocmit de ABA Banat.

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face conform tabelului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Tabelul nr.22

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
Foraje din incinta fermei, cat si de pe terenurile de imprastiere a dejectiilor	pH	Semestrial	SR EN ISO 10523
	Indice de permanganat	Semestrial	SR EN ISO 8467
	NH ₄ ⁺	Semestrial	SR ISO 7150-1
	Azotiti	Semestrial	SR EN 26777
	Azotati	Semestrial	SR ISO 7890-3
	Fosfor total	Semestrial	SREN ISO 6878
	Cloruri	Semestrial	SR ISO 9297

Valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentand proba efectuata inainte de prima imprastiere), date indicate in Raportul de amplasament, atat pentru forajele din incinta fermei, cat si pentru cele de pe terenurile agricole.

13.3. SOL

O data pe an se va realiza monitorizarea solului in incinta fermei, in zona bazinelor de stocare dejectii. (Punctele de prelevare a probelor de sol vor fi marcate pe amplasament pentru a putea fi identificate).

Pentru terenurile unde se imprastie dejectiile, o data la patru ani se va realiza studiul agrochimic si planul de management al deseurilor organice (ce cuprinde perioadele de interdictie pentru fertilizare) prin contract ferm cu Oficiul Judetean de Studii Agrochimice si Pedologice.

Tabelul nr. 23

Parametru	Frecvența	Metoda de analiza
C organic	anual	SR ISO 14235
pH	anual	SR 7184 -13
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

13.4. DESEURI

13.4.1. Titularul va respecta prevederile legale privind evidenta gestiunii deseurilor, valorificarea si eliminarea lor conform celor specificate in **Tabelul 19**.

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

13.4.3. Valorificarea sau eliminarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum este precizat în **Tabelul 19**, al prezentei Autorizatii si în conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deseuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fara acordul prealabil scris al Agentiei pentru Protectia Mediului Timis.

13.4.4. Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri. Deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de valorificare/eliminare fara a afecta 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 valorificare a deseurilor fara acordul scris prealabil al APM Timis.

13.4.6. Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar conform HG nr. 856/2002 si va contine urmatoarele informatii: tipul deseului, codul deseului, instalatia producatoare, cantitatea produsa,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

data evacuării deșeurilor din instalație, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predata de către transportator, date privind orice amestecare a deșeurilor.

13.4.7. Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale agenției pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației. Acest registru trebuie să conțină un minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșuri gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Catalogul European al Deșeurilor pentru deșeurile transportate;
- Numele agentului și transportatorului de deșuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/valorificarea oricărui transporturi de deșuri periculoase și locul de depozitare/eliminare;
- Se interzice golirea sau spălarea utilajelor de administrare a deșeurilor în apele de suprafață sau în apropierea lor.

Dejecții animaliere

Imprăștierea dejecțiilor va fi monitorizată ținând cont de recomandările Ordinului MMGA nr. 296/2005, privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole, partea II-a punctul 2.4, a Anexei 1.

Se va ține seama de tipurile fertilizantilor și de obligația de a respecta perioadele de interdicție (restricționare) la aplicarea (imprăștierea) acestora pe sol, conform Codului de bune practici agricole.

Se vor respecta măsurile speciale ce se impun la aplicarea îngrășămintelor pe terenurile din vecinătatea cursurilor de apă, lacurilor, captărilor de apă potabilă, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrati, transportați cu apele de drenaj și scurgerile de suprafață.

Pe terenurile agricole în pantă, fertilizarea trebuie făcută numai prin incorporarea îngrășămintelor în sol și ținând seama de prognozele meteorologice. Pe terenurile în pantă mare aplicarea fertilizantilor este interzisă.

Pe terenurile saturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite de zăpadă trebuie ales momentul de aplicare atunci când solul are o umiditate corespunzătoare.

Pe lângă planul de fertilizare, în exploatare trebuie ținut un registru privind istoricul fertilizării pe fiecare parcelă sau solă, în care trebuie notat în fiecare an plantele cultivate, tipul și dozele de îngrășămintă aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute. Asemenea informații sunt deosebit de utile la perfecționarea permanentă a planului de fertilizare precum și în gestionarea economică a exploatarei.

RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECȚIILOR SE VA FACE CONFORM TABELULUI din anexa 1.

13.4.8 O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la APM Timiș, ca parte a RAM pentru amplasament.

13.5. ZGOMOT

Intrucât unitatea este amplasată, în mijlocul unor terenuri cu folosință agricolă, iar în incinta unității nu se semnalează zgomote, monitorizarea zgomotului nu se impune.

13.6. MIROSURI

Activitatea creează disconfort local datorită mirosului. Se apreciază că impactul asupra populației din localitate este redus.

Mirosurile apar și atunci când sunt imprăștiate dejecțiile pe sol. Pentru aceasta, **Cele Mai Bune Tehnici Disponibile** înseamnă gestionarea imprăstierii dejecțiilor pe sol pentru reducerea neplăcerilor provocate de miros, prin:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- 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.
- Plantarea de perdele de protectie de-a lungul perimetrului fermei, pe directia predominanta a vantului pe laturile aflate spre localitati.

13.7. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

- Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute în prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Timis, 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 forajele de monitorizare a apelor subterane trebuie sa fie verificate periodic in ceea ce priveste etanseitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafata.
- Se solicita reprezentarea grafica a evolutiei parametrilor monitorizati pentru toti factorii de mediu, avand ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include in RAM.
- *Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al agentiei pentru protectia mediului.*

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 pentru Protectia Mediului Timis, 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:

Tabelul nr. 24 - Rapoarte periodice:

Raport	Frecventa raportarii	Data de depunere a raportului
Monitorizarea concentratiilor de poluanti in aerul inconjurator/emisiilor în aer	Anual, urmând a fi incluse anual in RAM	Ca parte a RAM
Monitorizarea calitatii solului	Anual	Ca parte a RAM
Rezultatele monitorizarii apelor subterane	Semestrial in amplasament si pe terenurile unde se fertilizeaza cu dejectii	10 zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea si ca parte in RAM pentru cele anuale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Raport	Frecventa raportarii	Data de depunere a raportului
Situatia lunara a gestiunii deseurilor	Anual	Incluse in RAM
Prezentarea unui plan de management al dejectiilor pentru anul in curs	Anual	31.03. 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
Raportarea inventarului privind emisiile de poluanti in atmosfera in conformitate cu Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;	Anual	15 martie a anului urmator
Monitorizarea masurilor de reducere a impactului asupra ariei naturale protejate ROSPA0109 Lunca Timisului, in conformitate cu legislatia in vigoare.	Se va respecta automonitorizarea prevazuta in <i>Calendarul implementarii si monitorizarii masurilor de reducere a impactului</i> si se va raporta Anual, urmând a fi incluse anual in RAM	Ca parte a RAM

Tabelul nr. 25 - Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
Plan de închidere definitiva (dezafectare) a instalatiei	Odata cu notificarea de 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 reclamatia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Raportul anual de mediu (RAM)

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 putin, 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 pentru Protectia Mediului Timis 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 APM Timis. 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, examenarilor, asa cum sunt ele mentionate în prezenta Autorizatii trebuie depuse la sediul APM Timis 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, in 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 APM Timis dupa evaluarea rezultatelor.
 - Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publicului, la sediul APM Timis si la sediul unitatii. Acest dosar trebuie sa contina minimum:
 - Copii ale corespondentei (alta decât cea desemnata a fi confidentiala) între APM Timis si titularul autorizatiei;
 - Autorizatia integrata de mediu;
 - Solicitarea;
 - Raportarile anuale catre APM Timis;
 - Calendarul implementarii si monitorizarii masurilor de reducere a impactului asupra sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului.

Alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera relevante.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.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 O.U.G. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, 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 APM Timis, 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 absorție 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.

15.9 Administrarea sistemului de management de mediu ISO 14001 inceputa in 2009.

15.10 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.

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

15.12 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.

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

15.14 Operatorul are obligatia de a depune la sediul Primariei de pe raza localitatii unde se afla amplasamentul si la GNM CJ Timis 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.

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

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

15.17 La inregistrarea la APM, GNM, DSP si/sau administratia publica locala de petittii 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 APM Timis solutia aleasa cu indicarea termenelor de realizare.

15.18 APM Timis poate impune prin sondaj efectuarea monitorizarii emisiilor de dioxine si furani de la incineratoare.

15.19 Buletinele de analiza de la vidanjarrea apelor uzate se vor atasa ca parte a RAM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

15.20 Notificarea autoritatilor

• Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Timis, GNM Comisariatul Judetean Timis 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.
- 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 APM Timis si GNM Comisariatul Judetean Timis raportul privind incidentul.

• Un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM Timis, GNM Comisariatul Judetean Timis, ca parte a RAM.

• În cazul oricarui incident precizat mai sus, care are legatura cu deversarile în apa, titularul autorizatiei trebuie sa notifice Administratia Bazinala de Apa imediat dupa incident.

• În cazul oricarei situatii de mai jos, trebuie trimisa o notificare scrisa catre APM Timis:

- 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 APM Timis, 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.

15.20. Avand in vedere ca parcelele pe care se aplica fertilizat organic (dejectii) provenit de la Ferma Parta sunt incluse partial si la limita sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timisului (sit care este atribuit in custodie catre USAMVB Timisoara), titularul Autorizatiei este obligat sa respecte urmatoarele conditii:

I. Pentru protecția biodiversității din situl Natura 2000 ROSPA0109 Lunca Timisului se vor respecta următoarele condiții:

- pentru protecția speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatic, subterane, care trăiesc atât în aria naturală protejată, cât și în afara acesteia, este interzisă:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- pentru fertilizarea terenurilor agricole din aria protejată se vor respecta prevederile Codului de bune practici agricole și a planurilor de fertilizare aprobate;
- se vor avea în vedere următoarele: perioadele de interdicție pentru aplicarea fertilizantului organic, condițiile meteorologice și starea solului, respectarea distanțelor minime față de cursurile de apă, metoda de aplicare a fertilizantului organic, respectarea dozelor de nutrienți la hectar stabilite prin planurile anuale de fertilizare;
- activitatea de fertilizare a terenurilor agricole (arabil și pasuni) se face exclusiv în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, cu respectarea normativelor în vigoare; acolo unde, în urma monitorizării se constată o degradare a covorului vegetal se vor impune restricții suplimentare;
- pe suprafața ariilor naturale protejate circulația cu mijloace motorizate se va realiza pe drumurile existente permise accesului public, evitându-se astfel eroziunea în suprafață și/sau adâncime a terenurilor agricole;
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate;
- se interzice accesul pe pășuni în perioadele cu exces de umiditate.

II. Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului

Nr. crt.	Denumire măsura de reducere a impactului	Implementare	Perioada de monitorizare	Parametrul monitorizat	Responsabil
1	Respectarea Codului de bune practici agricole	Respectarea perioadei de interdicție pentru aplicarea fertilizantului organic	1 noiembrie – 1 martie pentru culturi de toamnă și 1 octombrie – 15 martie pentru pasuni și alte culturi	Lunile de interdicție	Smithfield Ferme SRL
2	Respectarea Codului de bune practici agricole	Evitarea aplicării fertilizantului organic în perioade meteo nefavorabile (ploaie, vant, soare puternic)	16 martie – 30 septembrie pentru pasuni și alte culturi și 2 martie – 31 octombrie pentru culturi de toamnă	Lunile de aplicare permise	Smithfield Ferme SRL
3	Respectarea Codului de bune practici agricole	Aplicarea fertilizantului organic se va face cu respectarea unei distanțe minime de 30 m față de cursuri de	16 martie – 30 septembrie pentru pasuni și alte culturi și 2 martie – 31 octombrie	Inventarul parcelor din vecinătatea cursurilor de apă	Smithfield Ferme SRL

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

		apa (raul Timis)	pentru culturi de toamna		
4	Respectarea planului anual de fertilizare	Nedepasirea dozei de 170 kg N s.a./ha	16 martie – 30 septembrie pentru pasuni si alte culturi si 2 martie – 31 octombrie pentru culturi de toamna	Lunile de aplicare permise	Smithfield Ferme SRL
5	Managementul durabil al sitului	Circulatia utilajelor care asigura aplicarea fertilizantului se va face doar pe drumurile de exploatare existente	16 martie – 30 septembrie pentru pasuni si alte culturi si 2 martie – 31 octombrie pentru culturi de toamna	Lunile de aplicare permise	Smithfield Ferme SRL
6	Managementul durabil al sitului	Igienizarea utilajelor care asigura aplicarea fertilizantului, inclusiv reparatiile la acestea, se vor realiza in afara sitului in spatii special amenajate	16 martie – 30 septembrie pentru pasuni si alte culturi si 2 martie – 31 octombrie pentru culturi de toamna	Lunile de aplicare permise	Smithfield Ferme SRL

III. Se vor respecta conditiile din avizul nr. R7.796/09.12.2016, emis de USAMVB „Regele Mihai I al Romaniei” din Timisoara, custode al Sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timişului, in conformitate cu legislatia in vigoare.

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, lichidare, faliment, este obligatorie efectuarea bilantului de mediu de catre titularul activitatii, în scopul stabilirii obligatiilor de mediu. In termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Planul de inchidere 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- 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 afectate într-o stare care sa permita reutilizarea lor.

17. FUNCTIONAREA IN CONDITII ANORMALE

17.1 In cazul unei epizootii se vor respecta masurile ce se vor stabili in comandamentul antiepidemic central/judetean/local.

17.2 Titularul/operatorul activitatii va respecta masurile stabilite de consiliile locale si structurile teritoriale ale Agentiei Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor.

17.3 Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa asigure neutralizarea deseurilor de origine animala, sa informeze autoritatea de mediu si sa se asigure ca actiunile s-au desfasurat fara afectarea factorilor de mediu.

18. VALABILITATE

- autorizatia integrată de mediu este valabilă de la **28.03.2017** data revizuirii pana la **31.12.2022**.

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.P.M. Timis dispune, dupa expirarea termenului de suspendare, anularea autorizatiei integrate de mediu. Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Timis si Agentia pentru Protectia Mediului Timis.

A.P.M. Timis 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

Tabelul nr. 26

1	Autoritatea competenta pentru protectia mediului	Agentia pentru Protectia Mediului Timis (APM), Timisoara, Str. Liviu Rebreanu, nr.18 – 18 A
2.	Autoritatea cu atributii de control, inspectie si aplicarea sanctiunilor in domeniul protectiei mediului	Comisariatul Judetean Timis al Garzii Nationale de Mediu
3.	Autoritatea centrala pentru protectia mediului	Ministerul Mediului Apelor 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 PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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.278/2013, 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, 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

Prezenta autorizatie integrata de mediu contine 44 (patruzecisipatru) pagini si doua Anexe (o pagina) si a fost emisa in 4 exemplare originale din care 1 exemplar se elibereaza titularului, 2 exemplare pentru APM Timis si 1 exemplar pentru Garda de Mediu.

DIRECTOR EXECUTIV

Ildiko VITAN



SEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Mihai Danut CEPEHA

INTOCMIT,
Nicoleta TABLE



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMISOARA

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

E-mail: office@apmtm.anpm.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 t/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 t/an
			Numarul	Supratata	Perioada de imprastiere	Ingrasaminte naturale, t/an	Azot Total Kgs.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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005