



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 4 din 02.12.2014

Titularul autorizatiei : S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L.

**FERMA DE GAINI OUATOARE SI PUI INLOCUIRE, CAPACITATE 217
500 GAINI OUATOARE SI 262 500 PUI INLOCUIRE – BOLDUR, Jud. Timis**

Locatia activitatii : comuna Boldur, jud. Timis

Categoria de activitate conf. anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de:

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din Legea 278/2013 ;

Cod CAEN (rev. 2):

0147 – creșterea pasărilor, ≥ 10000 locuri

3511 – Producția de energie electrică;

4633 – Comerț cu ridicata al produselor lactate , ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile;

5210 – Depozitari;

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)

Emisa de : Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații

Data emiterii: 02.12.2014

Valabilitate: 02.12.2024



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, GAZE NATURALE
 - 7.1. APA
 - 7.2. ENERGIE
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT
 - 8.1. DOTARI (INSTALATII, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)
 - 8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU
 - 9.1. AER
 - 9.2. APA
 - 9.3. SOL
 - 9.4. ALTE DOTARI
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT
 - 10.1. AER
 - 10.2. APA
 - 10.3. APA SUBTERANA
 - 10.4. SOL
 - 10.5. ZGOMOT
 - 10.6. MIROS
11. GESTIUNEA DESEURILOR
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII
 - 13.1. AER
 - 13.1.1. Emisii
 - 13.1.2. Imisii
 - 13.2. APA
 - 13.3. SOL
 - 13.4. DESEURI
 - 13.5. ZGOMOT
 - 13.6. MIROS
 - 13.7. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA
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



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. EUROVO ROMANIA S.R.L.

Adresa: Timisoara, str. Surorile Martir Caceu, nr.7, Sad VII, Biroul 4H, judetul Timis

telefon: 0722/247867- Dumnici Ioan – Director General

: 0722/564560- Dumitru Adina – Responsabil Protectia Mediului

: 0256/306056- Sediul

Fax: 0256/306059

e-mail: adynadumitru@yahoo.it

nonidumnici@gmail.com

Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului: J35/323/10.04.2000;

Cod Unic de Înregistrare: RO 12930163

Punctul de lucru: Ferma gaini ouatoare si pui inlocuire Boldur , CF 400062, CF 400064, jud. Timis

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii de solicitare a autorizației integrate de mediu adresate de **S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L.** cu sediul în jud. Timis, loc. Boldur, punct de lucru situat în intravilanul localității Boldur, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 7677RP/29.09.2014, în urma analizei documentelor transmise, a verificării în teren și parcurgerii etapelor procedurale, în baza O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012, modificată de H.G. 568/2013 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a H.G. nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte



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

normative in domeniul mediului si schimbarilor climatice, cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, al Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite prezenta autorizatie integrata 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, aprobata cu modificari prin Legea nr.265/2006, privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Legea Nr. 112 din 14 aprilie 2009 pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
- Hotărâre nr. 140 din 6 februarie 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului;
- 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;
- Legea nr. 104/2011 (M.Of. nr. 452 din 28.06.2011) privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea nr. 24/06.05.1994 (M.Of. nr. 119/12.05.1994) pentru ratificarea Conventiei – cadru a Natiunilor Unite asupra schimbarilor climatice, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- 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;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completarile si modificarile ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de înfiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor,



- de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/02.09.2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 349/03.12.2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, modificată prin Legea nr. 349/2011;
 - H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - H.G. nr. 856/2002 (M.Of. nr. 659/5.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor care transpune Decizia nr. 2000/532/CE, amendată de Decizia nr. 2001/119 privind lista deșeurilor;
 - H.G. nr. 235/2007 (M.Of. nr. 199 din 22.03.2007) privind gestionarea uleiurilor uzate care transpune DC 5/439/CEE (amendată de DC 87/101/CEE și de DC 91/692/CEE);
 - H.G. nr. 621/2005 (M.Of. nr. 639 din 20.07.2005), modificată și completată de H.G. nr. 1872/2006 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje care transpune Directiva Parlamentului și a Consiliului European 94/62/CE din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene (JOCE) nr. L 365/1994, amendată prin Directiva Parlamentului și Consiliului 2004/12/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene (JOCE) nr. L 047/2004, Decizia Comisiei Europene 97/129/CE privind sistemul de identificare și marcarea materialelor de ambalaj, publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene (JOCE) nr. L 050/1997, Decizia Comisiei Europene 2005/270/CE privind formatul referitor la sistemul de baze de date, publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene (JOCE) nr. L 086/2005 ;
 - HG nr. 1132/2008 (M.Of. nr. 667 din 25.09.2008) privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, care transpune Directivele 91/157/CEE și DC 93/86/CEE;
 - H.G. nr. 1037/13.10.2010 (M.Of. nr. 728 din 02.11.2010) privind deșeurile de echipamente electrice și electronice care transpune Directiva nr. 2002/96/EC privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L037 din 13 februarie 2003 și Directiva nr. 2003/108/EC de modificare a Directivei nr. 2002/96/EC privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L345 din 31 decembrie 2003;
 - H.G. nr. 321/14.04.2005 (M.Of. nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental care transpune Directiva 2002/49/EC referitoare la evaluarea și managementul zgomotului în mediul inconjurator – Declarația Comisiei formulată în cadrul Comitetului de Conciliere privind evaluarea și managementul zgomotului, republicată;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
 - Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată;
 - H.G. nr. 352/21.04.2005 (M.Of. nr. 398/11.05.2005) și H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate – care transpune Directiva Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – modificată de Directiva 98/15/CE .
 - STAS 10009/1998 privind acustica urbană-limite admisibile ale nivelului de zgomot;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;



- H.G. nr. 964/2000 (M. Of. nr. 526/25.10.2000) privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare, care transpune Directiva nr. 91/676/EEC privind protectia apelor impotriva poluarii cauzate de nitrati din surse agricole;
- Ordinul MAPPM nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole;
- Ordinul MMGA 242/2005 privind programul de organizare a sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii, pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati;
- Ordinul MMGA 296/11.04.2005 privind aprobarea Programului-cadru de actiune tehnic pentru elaborarea programelor de actiune in zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole;
- Ordinul nr. 344/2004 completat si modificat de Ordinul nr. 27/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura care transpune Directiva 86/278/CEE;
- Ordinul MMGA nr. 1182/2005 si Ordinul MAPDR nr. 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civila, contraventionala sau penala, dupa caz.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu conduce la suspendarea acesteia și/sau la încetarea activității, după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea este cuprinsa in Anexa I la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la pozitia:

6.6 – Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:

a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. r) din Legea 278/2013.

Cod CAEN:

0147 – Cresterea pasarilor;

3511 – Productia de energie electrica;

4633 – Comert cu ridicata al produselor lactate, oualor, uleiurilor si grasimilor comestibile;

5210 – Depozitari;

Codul NOSE-P: 110.04 Fermentatie enterica (intregul grup)

110.05 Managementul deseurilor animaliere (intreg grupul)

Codul SNAP 2: 1004 Fermentatie enterica (intregul grup)

1005 Managementul deseurilor animaliere (intreg grupul)

Regimul de functionare :

- regim de ferma de crestere intensiva

Capacitatea maxima de populare:

- 217 500 gaini ouatoare



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

- 262 500 pui inlocuire .
Numarul de locuri este egal cu numarul de capete.

Productia anuala a fermei :

- 262 500 pui inlocuire x 2,5 cicluri/an;
- 217 500 gaini ouatoare x 1 ciclu/an;
- 80.000.000 oua.

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

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

- Formular de solicitare a autorizatiei integrate de mediu intocmit de S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L.;
- Raport de amplasament intocmit de S.C. H&S ECO CONSULT S.R.L.;
- Certificat de inregistrare Seria B, nr. 2034906 din 10.12.2009, eliberat de ORC de pe langa Tribunalul Timis;
- Certificat constatator nr. 33636 din 26.05.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Timis;
- Extras de carte funciara nr. 400062 din 06.08.2014; 400064 din 06.08.2014, emise de OCPI Lugoj ;
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 1 din 24.09.2014, intocmit la ferma Eurovo Roamnia SRL;
- Acord de mediu nr. 6 din 23.05.2011, revizuit in data de 10.05.2012, emis de ARPM Timisoara;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului din 25.09.2014, incheiat de APM Timis, pentru verificarea respectarii tuturor conditiilor impuse prin acordul de mediu;
- Autorizatie sanitara veterinara nr. 428/20.06.2014 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timis pentru crestere pasarilor;
- Contract de prestari servicii NR. 30 din 01.07.2014, incheiat intre S.C. EUROLINIA DOO si S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L. privind preluarea dejectiilor de pasare;
- Contract de prestari servicii nr. 126/27.05.2014, incheiat cu Cabinet veterinar Dr Burcea Florin si SC Eurovo Romania SRL privind prestarea serviciilor veterinare;
- Contract de prestari servicii nr. 327/27.05.2014, incheiat intre SC ECOLOGMED SRL si SC EUROVO ROMANIA SRL privind rificarea deseurilor si resturilor provenite din activitatile medicale, transportul si neutralizarea lor;
- Contract de prestari servicii nr. 2 din 23.05.2014 incheiat intre S.C. IOVI AGRO PREST SERV S.R.L. Ohaba Forgaci si S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L. privind vidanizarea si transportul apelor reziduale de la bazinele vidanjabile din ferma;
- Contract de prestari servicii nr. 146/23.05.2014 incheiat intre SC ECOCLEAN DIENST SRL si SC EUROVO ROMANIA SRL privind executarea serviciilor de dezinsectie, dezinfectie si deratizare;
- Contract de prestari servicii nr. 1408036 din 08.08.2014 incheiat intre ANIF-Filiala de Imbunatatiri Funciare Timis si SC EUROVO ROMANIA SRL , privind evacuarea apelor pluviale in canalele de desecare T19 si T1;
- Acordul nr. 9831/DT-ST/27.04.2012 de prestarea serviciilor de primire si tratare a apelor uzate menajere in Statia de Epurare a S.C. Aquatim S.A. Timisoara, incheiat intre S.C. AQUATIM S.A. Timisoara si S.C. IOVI AGRO PREST SERV S.R.L. Ohaba-Forgaci;
- Contract de prestari servicii de salubritate pentru agenti economici nr. 11650 din 16.01.2014 incheiat intre S.C. SALPREST S.A. Lugoj si S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L. privind colectarea, transportul si depozitarea deseurilor menajere;



- Contract de prestari servicii nr. 449 din 26.05.2014 incheiat intre S.C. ALVI SERV S.R.L. Arad si S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L. pentru preluare, neutralizare si distrugere deseuri animaliere;
- Contract de livrare GPL nr. 788 din 11.10.2014 incheiat intre S.C. SISTEMGAS S.R.L. Timisoara si S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L.;
- Contract de vanzare – cumparare de energie electrica nr. 2852 din 20.12.2013 incheiat intre S.C. ENEL S.A si S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L., impreuna cu actele aditionale;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 393/14/SU-TM din 24.10.2014, emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta “ Banat “ al judetului Timis;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 385 din 17.09.2014 emisa de Administratia Nationala “Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Banat;
- Notificare nr. 255 din 14.08.2014, emisa de Directia de Sanatate Publica a Judetului Timis;
- Raport de incercare - apa din foraj nr. 1552 din 28.03.2014 efectuat de Aquatim SA;
- Rapoarte de incercare nr. 641/TIM/25.09.2014 pentru analiza apei freaticice din cadrul fermei, efectuat de INCD – ECOIND Bucuresti;
- Fise tehnice de securitate pentru substantele periculoase;
- Plan de interventie in caz de epizootii;
- Studiu hidrogeologic efectuat de ABA Banat;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de situatie;
- Plan retele apa potabila/incendiu – canalizare din incinta;
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

SCOPUL

- Instalatiya va fi controlata, exploatata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie integrata de mediu.
- Autorizatiya integrata de mediu se revizuieste in conditiile prevazute de legislatia specifica privind prevenirea si controlul integrat al poluarii (art. 17, alin. 2, din O.U.G. nr. 195/2005, aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare).
- Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie in toate situatiile prevazute in art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- In cazul modificarii actelor de reglementare si a parametrilor pentru care s-a emis autorizatiya, se va notifica la APM Timis.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage dupa sine suspendarea/anularea, dupa caz.
- Nicio modificare sau reconstructie, afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste: natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbări in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al APM Timis.
- Autorizatiya integrata de mediu este emisa de autoritatea competenta in scopul asigurarii unui nivel ridicat de protectie a mediului in intregul sau, cu respectarea reglementarilor privind calitatea aerului, apei si solului.
- Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor pana la expedierea produselor finite.
- Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.



5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

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

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

- Titularul autorizatiei va pregati o planificare anuala a obiectivelor si sarcinilor de mediu. Planificarea va contine termene pentru atingerea seturilor de sarcini.
- La stabilirea programului de sarcini si obiective, titularul autorizatiei va avea in vedere aspectele mentionate in **Tabelele nr. 19 si nr. 20**.

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

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

5.4. Documentatia

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

5.5. Constientizare si instruire

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

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

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

5.6. Responsabilitati

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

5.7. Comunicare

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

Titularul Autorizatiei va depune la A.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. 19 si Tabelul nr. 20**.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Tabel 1

| Materii auxiliare | Natura chimica/compozitie | Cantitati maxime anuale (t) | Modul de ambalare, depozitare |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| Nutreturi combinate | amestec de cereale, srot, premixuri, | 17 310 t/an | 12 buncare metalice amplasate cate 2 langa fiecare hala de adapostire a puilor cu |



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

| Materii auxiliare | Natura chimica/compozitie | Cantitati maxime anuale (t) | Modul de ambalare, depozitare |
|---|--|---|--|
| | vitamino-minerale | | capacitatea de 11,1 tone fiecare; 12 buncare metalice amplasate cate 2 langa fiecare hala de adapostire a gainilor ouatoare avand capacitatea de 19,6 t fiecare capacitate totala detinuta $12 \times (11,1 + 19,6) t = 368,4$ tone. |
| Apa potabila/consum biologic pasari si igienizari | H ₂ O | 52 162 m ³ / an (de baut la pasari) 250 m ³ / an (spalare hale) 318 m ³ /an (apa menajera) | Este preluata din foraj de adancime, H 110 m |
| Medicamente (antibiotice, vaccinuri) | Preparate chimice | 0.045 t/an | Se aprovizioneaza la nevoie, numai pentru pui. |
| Materiale dezinfectante | Preparate chimice | -detergent : 120 l/an; -Virkon : 120 l/an; | In bidoane de plastic sau alt ambalaj specific, in magazine speciala inchisa. |
| Produse de dezinsectie | Preparate chimice | - Quikbait: 240 kg/an | In bidoane de plastic sau alt ambalaj specific, in magazine speciala cu acces limitat. |
| Produse de deratizare | Preparate chimice | -Ratimor 200 kg/an | In bidoane de plastic sau alt ambalaj specific, in magazine speciala cu acces limitat. |
| Asternut – substanta higroscopica | | -nu se utilizeaza substanta higroscopica in halele de gaini; 30 t/an paie in halele de pui | Pat uscat din paie pentru halele de pui 30 t/an |
| GPL | Substanta chimica de natura organica, propan lichefiat | 175 200 l/an (0.001 l/ cap/zi) | Rezervoare standard amplasate pe platforma betonata si ingradita: (3 x 5000 +1x4990) l. |
| Motorina | Substanta chimica de natura organica (amestec hidrocarburi), inflamabila si toxica | 0,035 l/cap/zi Functioneaza pe durata limitata, in caz de avarie la sistemul de alimentare cu energie electrica | Nu se depoziteaza pe amplasament. Motorina se utilizeaza doar la grupul electrogen care are un rezervor incorporat de motorina cu capacitatea de 1000 l. |

7. RESURSE : APA, ENERGIE

7.1. APA

1. Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic

1.1. Sursa: un foraj cu $H_1 = 110$ m, $\theta_1 = 250$ mm.



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

1.2. Volume și debite de apă autorizate

| | | |
|-----------------|---------------------------|-----------|
| $Q_{zi\ mediu}$ | 143.78 m ³ /zi | 1.67 l/s |
| $Q_{zi\ max}$ | 172.54 m ³ /zi | 2.012 l/s |
| $Q_{orar\ max}$ | 20.12 m ³ /h | 5.60 l/s |
| V_{anual} | 52 730 m ³ /an | - |

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

1.3. Instalatii de captare

Forajul este echipat cu pompa tip PEDROLLO 6SR18/6, cu urmatoarele caracteristici : $Q = 25$ m³/h ; $H = 55$ mCA ; $P=5,5$ kw. Gospodaria de apa dispune de un bazin de inmagazinare, $V=230$ m³ pentru compensare zilnica si care va asigura si rezerva intangibila de incendiu.

1.4. Instalatii de tratare

Apa captata din subteran se trateaza pentru corectarea indicatorilor: amoniu, fier si mangan. Statia de tratare are capacitatea de 10 m³/h, se compune din elemente separate si se realizeaza urmatoarele faze: clorinare primara, pompare de proces, filtrare, post sterilizare si spalare automata.

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei

Apa se inmagazineaza intr-un bazin semiingropat realizat betonat in volum $V=230$ m³

1.6. Reteaua de distributie a apei potabile

Distributia apei se face printr-o retea inelara din PE-HD, SDR17, PN10, care alimenteaza fiecare adapost.

2. Apă pentru stingerea incendiilor:

Rezerva intangibila pentru stingerea unui eventual incendiu se asigura din rezervorul semiingropat avand un volum, $V = 230$ m³ precum si din aportul propriu al forajului.

3. Volume de apa asigurate în surse:

Pentru alimentarea cu apa a fermei, volumul minim de apa anual este de 31 488 m³/an.

4. Modul de folosire:

4.1. Necesarul total de apa:

- zilnic maxim = 172,54 m³/zi;
- zilnic mediu = 143,78 m³/zi;
- zilnic minim = 86,27 m³/zi;

4.2. Cerinta totala de apa:

- zilnic maxim = 172,54 m³/zi;
- zilnic mediu = 143,78 m³/zi;
- zilnic minim = 86,27 m³/zi;

4.3. Apa nu se recircula.

5. Norme de apa pentru principalele produse de fabricatie

- 60 l/om/zi, norma de consum pentru 11 angajati;
- 30 l/om/zi , norma de consum pentru 2 pers. TESA
- 0,280 l/cap animal/zi, norma medie de consum in regim de crestere intensiva;
- 10 mc/hala/ciclu, consum mediu de apa pentru intretinere curatenie;
- 3 mc apa la filtru rutier.

6. Evacuarea apelor uzate

- Ape uzate menajere:
 - 1 bazin etans vidanjabil, $V = 10$ mc, la corp filtru-administrativ,
 - 1 bazin etans vidanjabil, $V=5$ mc, la colector oua;
- Ape tehnologice si dejectii:



- bazin etans vidanjabil din fibra de sticla, care colecteaza ape uzate provenite din zona de ecarisaj, $V = 2 \text{ mc}$.
- 2 bazine de stocare apa uzata de spalare a halelor de crestere in volum, $V=2 \times 20 \text{ m}^3$
- 1 bazin de stocare apa uzata filtru dezinfector auto, in volum de $V = 8 \text{ m}^3$.
- 1 foraj de observatie pentru monitorizarea apelor freatice, amplasat intre halele de pui C2 si C3;
- Apele pluviale din incinta fermei provenite de pe drumul de acces si suprafetele betonate sunt colectate prin rigole deschise amplasate in lateralul drumului de acces si stocate in bazinul de retentie BR, $V=20 \text{ m}^3$. Preaplinul bazinului de retentie se va deversa in canalul de desecare amplasat langa limita de proprietate a fermei, (conf. contract ANIF nr.1408036/08.08.2014) dupa ce in prealabil apele de ploaie au fost epurate de un separator de hidrocarburi si produse petroliere SH, debit 15 l/s.

Conforma Autorizatie de Gospodarie a Apelor, emisa de ABA Banat nr. 385/17.09.2014:

Tabel 2

| Categoria apei | Receptori autorizati | Volum total ape evacuate | | |
|---|---|--------------------------|--------|-----------------|
| | | Volum zilnic, [mc] | | Vannual mii mc] |
| | | max | med | |
| Ape menajere | 2 Bazine etans vidanjabile $V = (10+5) \text{ mc}$ | 0,83 | 0,70 | 0,506 |
| Ape uzate provenite de la igienizare camera frigorifica, spatiu necropsie | Bazin etans vidanjabil $V = 2 \text{ mc}$ | 0,0187 | 0,0156 | 5,7 |

7. Statii de preepurare si epurare:

Nu exista.

7.2. ENERGIE

Energie electrica

Alimentarea cu energie electrica este asigurata din reseaua sistemului energetic national, prin intermediul unui post de transformare uscat, de 1000 KVA, de exterior, etans, fara cuva de ulei.

Se utilizeaza surse alternative (sistem fotovoltaic avand capacitate de 100 kW), care asigura 20% din necesarul fermei.

Pe amplasament exista un generator de energie electrica pentru situatii de avarie de tip VISA cu putere de 800KVA Grupul electrogen functioneaza cu motorina si este echipat cu un rezervor de motorina cu capacitatea de 1.000 l.

Energie termica

Energie termica pentru filtru sanitar este asigurata de la centrala termica proprie cu tiraj forat, putere 24 KW, consum nominal de GPL 5,16 kg/h.

Pentru incalzirea halelor de pui se utilizeaza 6 aeroterme/ hala de pui, cu functionare pe GPL, avand o putere termica de 65,9 kW fiecare.

Alimentarea cu GPL se face din rezervoarele de GPL amplasate pe platforma betonata, in vecinatatea filtrului sanitar. Capacitatea acestora este de $1 \times 4.990 \text{ litri} + 3 \times 5.000 \text{ litri} = 19.990 \text{ litri}$ total.

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.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DOTARI

Ferma avicola Boldur este amplasata in intravilanul comunei Boldur, la o distanta de 1,08 km fata de ultima gospodarie.

Accesul spre ferma se poate face din DJ592 Timișoara-Buzias, pe DC 141 spre Boldur. Accesul in incinta fermei se face la 150 m, din DC141. Drumurile de exploatare spre obiectiv sunt existente. Pe amplasament, drumurile din incinta fermei sunt existente, realizate betonat .

Inventar de coordonate STEREO 70 al fermei SC Eurovo Romania SRL:

| Nr. pct | X | Y |
|---------|-----------|-----------|
| 1 | 470109,71 | 250161,66 |
| 2 | 470097,34 | 250460,50 |
| 8 | 469669,59 | 250451,18 |
| 14 | 469648,02 | 250149,82 |

Aplasamentul nu este amplasat in nicio arie naturala protejata.

Terenul fermei, totalizand 131 232 mp este in proprietatea operatorului S.C. EUROVO ROMANIA S.R.L., din care:

- 22 597 mp suprafata construita ;
- 13 3288 mp drumuri in incinta ;
- 95 307 mp suprafata libera .

Structura suprafetelor ocupate pe amplasamentul fermei este prezentata in tabelul 3.

Tabel 3

| Nr. crt. | Utilizarea sprafetei | Dimensiunea suprafetei, m ² |
|----------|---|--|
| 1. | 6 hale pui +10 hale gaini ouatoare | (7464+12340) m ² |
| 2. | O hala reabilitata si neechipata | 1244 m ² |
| 3. | O hala colector oua | 1250 m ² |
| 3. | Filtru sanitar | 271 m ² |
| 5. | Container frigorific, V=9 mc + spatiu necropsie cu acces din exterior situat in cladirea filtru sanitar | 8.64 m ² |
| 6. | Gospodaria de apa | 18 m ² |
| 7. | Cai acces | 13 328 m ² |
| 8. | Teren liber | 95 307 m ² |
| 9. | Suprafata totală | 131 232 m² |

Pentru adapostirea pasarilor au fost reabilitate si echipate 6 hale de dimensiuni identice pentru pui inlocuire, 10 hale pentu gaini ouatoare, o hala colector oua, o hala reabilitata si neechipata (C7) .

- Halele C1÷C6 lungime 101,32 m; latime 12,28 m; h=2,65 m;S=1244 m²
- Halele C8÷C11 lungime 101,09 m; latime 12,21 m; h=2,71 m;S=1234 m²
- Halele C13÷C18 lungime 101,09 m; latime 12,25 m; h=2,71 m;S=1238 m²



Funcționalitatea halelor:

- Hale pui înlocuire C1+C6 (6 hale x 43 750 cap/hala=262 500 pui înlocuire)
- Hale destinate găinilor ouătoare sunt în număr de 10, astfel:
 - C8+C11 (4 hale x 20 376 găini/hala, 3 rânduri module cu 2 nivele),
 - C13+C18 (6 hale x 22 666 găini/hala, 3 rânduri module cu 3 nivele),

Numărul de capete este egal cu numărul de locuri.

- Colector oua (C12);
- Hala reabilitată și neechipată (C7);
- Corp filtru sanitar-administrativ;
- Gospodăria de apă;
- Post trafo;
- Container frigorific și sala necropsie;
- Punct conexiune Enel
- Magazie

Sistemul de creștere

Creșterea pasărilor se va face în sistem liber prin procedeul alternativ la sol, asigurându-se o densitate de cazare de 9 găini/m²

Instalații și utilaje aferente halelor de pui și de găini ouătoare

Fiecare hală pentru adăpostirea pasărilor este prevăzută cu sisteme de creștere :

| Nr. hale asemenea | L m | L m | H m | S m ² | Nr. rand. | Nr. nivele/rand | Linii furajare | Siloz/volum Nr. / t/buc | Linii adapare | Linii dejectii | Linie oua |
|-----------------------|--------|-------|------|------------------|-----------|-----------------|----------------|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| PUI ÎNLOCUIRE | | | | | | | | | | | |
| 6 | 101,32 | 12,28 | 2,65 | 1244 | 4 | 1 | 3 | 12 / 11,1 | 4 (între rânduri) | - | - |
| GĂINI OUĂTOARE | | | | | | | | | | | |
| 4 (C8-C11) | 101,09 | 12,21 | 2,71 | 1234 | 3 | 2 | 2 | 4 / 19,6 | 1/nivel | 2 | 2/nivel |
| 6 (C13+C18) | 101,09 | 12,25 | 2,71 | 1238 | 3 | 3 | 2 | 8 / 19,6 | 1/nivel | 3 | 2/nivel |

8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC

Regimul de funcționare

FERMA AVICOLA BOLDUR este exploatată în regim de creștere intensivă.

Popularea fermei se face cu pui de o zi care sunt adăpostiți în halele C1- C6 până în a 17- a săptămână, (120 zile), fiind lăsați să circule liber de la vârsta de 35 - 40 zile, pentru a se obișnuiți cu sistemul de creștere alternativ la sol de la această vârstă.

Fiecare hală este împărțită în 3 zone prin intermediul unor perdele din folie de material plastic. Zona 1 este populată cu pui de o zi până la 10 -15 zile, zona 1+2 (care reprezintă cca. două treimi din hală) este populată cu pui cu vârsta până la 5-6 săptămâni iar în zona 1+2+3(toată hală) puii cu vârsta de la 5 - 6 săptămâni, până la sfârșitul ciclului.

Fiecare hală destinată puilor înlocuire are o capacitate de 43 750 pui și se realizează 2,5 cicluri/an. Perioada de vid sanitar între două cicluri este de 21 zile.

Productia anuală pui înlocuire în ferma este de 656 250 pui/an

Popularea halelor destinate găinilor ouătoare se face cu pasări în vârstă de 120 de zile, provenite din puicute din rase selectate genetic ca ouătoare, crescute în ferma. Un ciclu de producție durează între 12 ÷ 15 luni. Se apreciază un ciclu/an.

Productia anuală este de 217 500 găini/an;



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

Sistemul de crestere al pasarilor:

Cresterea pasarilor se va face liber prin procedeul alternativ la sol, cu voliere avand 2 si 3 nivele. Se asigura o densitate de cazare de 9 gaini/m², conform Ordinului 136/16 iunie 2006 modificat, privind Norma sanitara veterinara referitor la standardele minime pentru protectia gainilor ouatoare, emis de Autoritatea Nationala Sanitar Veterinara si Siguranta Alimentelor.

Hale pui inlocuire sunt in numar de 6 :

- C1÷C6 (6 hale x 42 750 locuri) , echipate cu;
- module metalice cu gratare reglabile pe inaltime, dispuse pe 4 randuri longitudinal ;
- 4 linii de adapare cu cupe, amplasate deasupra modulelor metalice;
- 3 linii de furajare cu hranitoare circulare din PVC, suspendate intre randuri;
- Iluminat interior cu corpuri de tip bara cu LED -uri , fixate la intradosul chesoanelor de acoperis;
- Instalatie de microclimat compusa din 8 ventilatoare cu debit de aer 41 000 m³/h/ventilator si goluri de ventilatie cu clapete mobile, automate, prevazute cu plasa antipasare, dispuse pe peretele longitudinal;
- Calculator pentru reglarea parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie si asigurarea consumului de apa;
- 6 aeroterme cu functionare pe GPL pentru incalzirea aerului din hala la temperatura minima de 32°C. Aerotermele sunt montate in exterior pe peretele longitudinal al halei;
- Unitate de dozare medicamente;
- 12 silozuri, cate 2 pentru fiecare hala, V=11,1 t/buc pentru depozitarea furajelor

Fiecare hala este impartita in 3 parti prin intermediul unor perdele din folie de material plastic. Pentru bunastare, in zona nr.1 sunt adapostiti pui in varsta de 10-15 zile, zona 1+2 (doua treimi din hala) pui cu varsta intre 5-6 saptamani, iar in zona 1+2+3 pui intre 5-6 saptamani pana la sfarsitul ciclului .

Dejectiile se colecteaza pe pardoseala pe asternut uscat de paie. La sfarsitul ciclului de crestere, dejectiile impreuna cu asternutul vor fi evacuate mecanizat din hala, incarcate in remorca si transportate in depozitul tampon de dejectii situat in afara fermei, in cadrul fermei SC Ovoest SRL. Depozitul de dejectii este intr-o hala acoperita, avand suprafata de 1490 mp, inchisa pe 2/3 din inaltime cu pereti betonati, cu pardosea din beton sclivisit, iar la intrare este prevazuta cu platforma betonata .

Hale destinate gainilor ouatoare sunt in numar de 10, astfel:

- C8 ÷ C11 (4 hale x 20 376 locuri/hala), echipate cu module metalice cu 2 nivele deschise, dispuse pe 3 randuri longitudinale,
- C13 ÷ C18 (6 hale x 22 666 locuri/hala), echipate cu module metalice cu 3 nivele deschise dispuse pe 3 randuri longitudinale;

Modulele metalice sunt prevazute la fiecare nivel cu:

- 2 linii de furajare suspendate cu hranitoare liniare/nivel, front furajare asigurat 10 cm/pasare;
- o linie de adapare cu cupe/nivel (asigurat 10 gaini/cupa);
- unitate de dozare medicamente ;
- instalatii de microclimat : 8 ventilatoare de cate 41 000 m³/h, geamuri mobile pentru admisie aer, prevazute cu plase antipasare ;
- calculator pentru reglarea automata a parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie, asigurarea consumului de apa ;
- 2 benzi pentru colectare si transport oua/nivel ;
- benzi pentru colectare si transport dejectii amplasate sub fiecare nivel ;



- corpuri de iluminat de tip bara cu LED –uri ;
- cuibare de grup asigurandu-se 1 m² din spatiul de cuib pentru maxim 120 gaini ;
- 12 silozuri V=19,6 t/buc pentru alimentarea linilor de furajare din cele 10 hale destinate gainilor (furajele nu se produc pe amplasament).

Pardoseala: In toate halele pardoseala este din beton

Clasificarea sistemelor de adapostire:

Sistem alternativ, liber la sol.

Curatarea halelor de crestere:

Curatarea si igienizarea adaposturilor se executa la sfarsitul unui ciclu de productie.

Curatirea halelor la sfarsitul ciclului de productie se face mecanic in urmatoarele faze :

-evacuarea dejectiilor din halele de pasari cu ajutorul banzilor transportoare aflate sub fiecare nivel al sistemului metalic deschis, liber;

-evacuarea mecanica a asternutului cu dejectii din halele de pui;

-curatirea mecanica a sistemelor metalice si a halelor prin suflare cu aer comprimat cu ajutorul compresorului mobil;

-maturarea si suflarea pardoselii cu evacuarea resturilor in dejectii;

-spalarea halei cu jet de apa sub presiune;

-colectarea apei uzate in bazine vidanjabile existente langa fiecare hala, V=2 m³;

-colectarea apei de spalare in doua bazine, V=2x20 m³ din incinta care se vidanjeaza periodic si se evacueaza la statia de epurare autorizata.

Valoarea indicatorilor de calitate a apelor uzate rezultate de la spalare hale se inscrie in limitele indicate in HG 352/2005 (NTPA 002/2002) .

-uscare hale;

-dezinfectie;

-prelevare probe.

Microclimatul

Aerul viciat din hale este exhaustat cu ajutorul ventilatoarelor montate intr-un perete longitudinal, cate 8 buc/hala, avand urmatoarele caracteristici : P= 0,75 kW, debit aer 41 000 m³/h. Pornirea si oprirea instalatiei de ventilatie este comandata automat functie de temperatura din hala. Ventilatoarele sunt montate in peretele longitudinal , iar golurile prin care se asigura admisia aerului proaspat sunt amplasate pe pereti longitudinali opusi, protejate cu clapeta mobila. Miscarea maselor de aer in interiorul halei contribuie si la uscarea dejectiilor cazute pe benzile colectoare de sub sistemul integrat etajat (module metalice).

Incalzirea halelor

Halele destinate gaini ouatoare nu se incalzesc.

Halele destinate puilor se incalzesc cu aeroterme cu functionare pe GPL, sunt amplasate in exterior pe peretele longitudinal, cate 6 buc/hala, astfel se asigura o temperature minima de 32⁰C in interior, in prima parte a ciclului de crestere.

Instalatia de iluminat

Se realizeaza artificial cu ajutorul unor corpuri de iluminat de tip bara cu LED-uri, economice, putere de 5,5 W.

La capatul halelor unde se afla benzile de oua si cele de colectare dejectii, iluminatul se asigura cu corpuri fluorescente cu putere de 2x58 W.

Tabloul de comanda electrica

Racordul de alimentare cu energie electrica se face de la LEA 20 KV existent in zona, cu post de transformare propriu, 20/0.4KV -1000 KVA.

In caz de avarie pe retea, ferma dispune de un grup electrogen cu motor Diesel si pornire automata.



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

Corp filtru sanitar si administrativ

Constructie existenta reabilitata si modernizata, cuprinde spatii pentru :

- Hol acces zona filtru sanitar, din exterior ;
- Vestier femei (cam. murdara, cam. curata, grup sanitar cu dus si WC)
- Idem vestiar barbati ;
- Hol acces catre incinta fermei, dupa decontaminare ;
- Hol acces pentru birouri ;
- Birouri, 3 camere;
- Farmacie ;
- Grup sanitar destinat personalului administrativ ;
- Oficiu ;
- Sala de mese ;
- Camera necropsie cu acces din exterior ;.

Managementul dejectiilor

Dejectiile provenite din halele destinate gainilor ouatoare vor fi colectate prin intermediul benzilor transportoare amenajate sub fiecare nivel al echipamentelor si transportate la capatul fiecarei hale. De aici, prin intermediul unei benzi transportoare exterioare, acoperita, asezata transversal pe fiecare hala de crestere care vor fi transferate si incarcate in remorca auto si transportate in depozitul de dejectii care se afla situat in exteriorul incintei.

In baza contractului de vanzare-cumparare incheiat cu EUROLINIA D.O.O., gunoiul de pasari este vandut in Slovenia unde se utilizeaza la producerea de biogaz.

Asistenta sanitar-veterinara

Asistenta veterinara este asigurata de catre firme specializate, in baza contractului de prestari servicii nr.126/27.05.2014 incheiat cu cab. dr. Burcea FI.

Managementul mortalitatilor

Ferma dispune de un container frigorific, $V=9\text{ m}^3$ amplasat pe platforma betonata, cu acces facil din drumurile existente in incinta. In cadrul filtrului sanitar –administrativ, cu acces din exterior s-a amenajat camera de necropsie. Mortalitatile vor fi incinerate la SC ALVI SERV SRL - Arad. Apele de spalare din spatiile de ecarisaj se colecteaza separat intr-un bazin vidanjabil, $V=2.0\text{ m}^3$, apoi sunt vidanjate si transportate la o statie de epurare autorizata.

Alte activitati:

- descarcarea hranei din autobuncar in buncarele exterioare;
- descarcarea animalelor la popularea hanelor si incarcarea animalelor in vederea transportului la punctul de sacrificare;.
- filtru sanitar.

Pregatirea spatiilor incepe imediat ce ultimul animal paraseste compartimentul. Se incepe cu o curatire mecanica a dejectiilor solide. Spalarea propriu-zisa se realizeaza cu ajutorul pompelor cu presiune mare. Dupa spalare se trece la dezinfectia si dezinsectia spatiului.

Colectorul de oua situat in hala C12, este echipat cu instalatie de incarcare a oualor in cofraje. Spatiul este prevazut cu o instalatie de climatizare pentru depozitare temporara. De la acest colector, ouale sunt transportate la un centru de ambalare autorizat.

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN 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

9.1. AER

Sursele de generare a emisiilor in atmosfera sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- 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;

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.

NO_x si CO apar de la activitati asociate, cum sunt procesul de ardere a combustibilului in centrala termica si pot sa rezulte emisii specifice proceselor termice.

Cu exceptia amoniacului, protoxidului de azot si metanului, celelalte emisii sunt in cantitati nesemnificative.

Emisii fugitive pot aparea din sistemul pentru transferul dejectiilor din hale catre depozitul de dejectii si din activitatea de descarcare a hranei in buncare.

9.2. APA

- apele uzate menajere sunt colectate in doua bazine etans vidanjabile V= (10+5) mc, de unde sunt vidanjate la statia de epurare Timisoara;

-apele uzate rezultate de la spalarea si igienizarea camerei de necropsie sunt evacuate intr-un bazin etans vidanjabil cu V= 2 mc, apoi sunt vidanjate si transportate la o statie de epurare autorizata;

- apele uzate provenite de la filtrul dezinfector auto sunt colectate intr-un bazin etans vidanjabil avand V = 8 mc, apoi sunt vidanjate si transportate la o statie de epurare autorizata;

-dejectiile provenite de la halele cu gaini ouatoare sunt colectate cu ajutorul benzilor transportoare amenajate sub fiecare nivel al echipamentelor din hale si transportate la capatul fiecarei hale. Prin intermediul unei benzi transportoare exterioare acoperite asezata transversal pe hala, vor fi transferate si incarcate in remorca auto si transportate la depozitul de dejectii din exteriorul fermei; Dejectiile sunt preluate de SC EUROLINIA DOO SRL Slovenia unde se folosesc pentru producerea biogazului;

-apele pluviale provenite de pe drumul de acces si suprafetele betonate existente in incinta, sunt colectate prin rigole deschise, trecute printr-un separator de produse petroliere si retinute intr-un bazin de retentie de 20 mc. Preaplinul bazinului de retentie deverseaza in canalul ANIF existent la limita proprietatii.

9.3. SOL

- pubele pentru colectarea deseurilor menajere;

9.4. ALTE DOTARI

- magazie inchisa si incuiata 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. Imisii:

Valorile imisiilor substantelor poluante cuprinse in STAS 12574/1987, rezultate in urma desfasurarii activitatii, se vor incadra in limitele prevazute, astfel:

a) pentru media de scurta durata (30 min)



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

Tabel 6

| Indicator | Limita impusa |
|------------------|-----------------------|
| H ₂ S | 15 µg/m ³ |
| amoniac | 300 µg/m ³ |

b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Tabel 7

| Indicator | Limita impusa |
|------------------|-----------------------|
| H ₂ S | 8 µg/m ³ |
| amoniac | 100 µg/m ³ |

Emisii atmosferice:

Se vor respecta valorile limita de emisie de la arderea combustibilului gazos in centrala termica si de la generatoarele de aer cald de la halele de pui (36 buc) - conf. Ord. MAPPM nr. 462/01.07.1993, respectiv :

$$E_{\text{pulberi max}} = 5 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{CO max}} = 100 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{SO}_2 \text{ xmax}} = 35 \text{ mg/Nm}^3$$

$$E_{\text{NO}_x \text{ max}} = 350 \text{ mg/Nm}^3$$

Valorile limită se raportează la un conținut O₂ de 3% in gazele reziduale uscate.

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 modificarile si completarile din HG nr. 352/2005.

Tabel 8

| Indicator | Unitatea de masura | Valorile admise conform NTPA 002/2005, conform H.G. nr. 352/2005 |
|--------------------------------------|----------------------|--|
| pH | Unit. pH | 6.5-8.5 |
| Amoniu | mg/l | 30 |
| Consum chimic de oxigen (CCOCr) | mg O ₂ /l | 500 |
| Consum biochimic de oxigen la 5 zile | mg O ₂ /l | 300 |
| Materii in suspensie | mg/l | 350 |
| Nitrati | mg/l | - |
| Nitriti | mg/l | - |
| Substante extractibile | mg/l | 30 |

Apa pluviala evacuata in canalul ANIF, trebuie sa respecte valorile maxime admise conform HG 352/2005, NTPA 001/2005:

| Categoria apei | Indicatori de calitate | Valori admise conf HG 352/2005, NTPA 001/2005 |
|---------------------------------------|------------------------|---|
| Apa pluviala evacuata in canalul ANIF | pH | 6,5-8,5 |
| | Materii in suspensie | 60 |
| | Substante extractibile | 20 |
| | Produse petroliere | 5 |

10.3. APE SUBTERANE

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate inainte de punerea in functiune pentru forajul din incinta fermei.

Tabel 9**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

| Indicator | Unitatea de masura | Valori de referinta |
|------------------------------|----------------------|---|
| | | (analizate inainte de punerea in functiune) |
| pH | unit. pH | 6,7 |
| CCOCr | mg O ₂ /l | < 30 |
| NH ₄ ⁺ | mg/l | < 0,01 |
| Azotiti | mg/l | 0,006 |
| Azotati | mg/l | < 0,25 |
| Fosfor total | mg/l | 0,02 |
| Materii in suspensie | mg/l | 44 |

10.4. SOL

Valorile concentratiilor poluantilor specifici activitatii, prezenti in solul din incinta societatii nu vor depasi limitele indicate in tabelele de mai jos.

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

Tabel 10

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

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH)

Tabel 11

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

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

Tabel 12

| 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.



10.5. ZGOMOT

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

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

10.6. MIROS

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

Tabel 13

| 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 pasarilor;
- 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 compararea se va face cu limitele din STAS 12547/87.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Tabel 14

| Nr. Crt. | Cod deseou conf. HG 856/2002 | Denumire deseou | Cantitati anuale (t) | Periculozitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011 | Gestiunea deseurilor | | |
|----------|------------------------------|-----------------|------------------------|---|--|----------------|---|
| | | | | | Stocare | Valorificare | Eliminare |
| 1. | 02 01 06 | Dejectii | 3104 t/an | Nepericulos | Colectare in depozit dejectii | comercializare | - |
| 2. | 02 01 02 | Cadavre pasari | 31 t/an | Nepericulos | Se depoziteaza temporar in camera frigorifica de pe amplasamentul fermei | - | Incinerate la societati specializate autorizate |



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

| Nr. Crt. | Cod deseou conf. HG 856/2002 | Denumire deseou | Cantitati anuale (t) | Periculozitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011 | Gestiunea deseurilor | | |
|----------|------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|--|---|
| | | | | | Stocare | Valorificare | Eliminare |
| 3. | 20 03 01 | Deșeuri menajere | 1,095 t/an | Nepericulos | Se colectează în containere | - | Deponeul autorizat |
| 4. | 15 01 01 | Ambalaje cartoane de la medicamente | 0,10 t/an | Nepericulos | Se depoziteaza temporar in loc special amenajat | Se predau la societati specializate autorizate | - |
| 5. | 15 01 10* | Ambalaje vaccinuri, flacoane | 0,01 t/an | Periculos | Depozitare temporara in loc special amenajat | - | Se predau la societati specializate autorizate. |
| 6. | 18 02 02* | Obiecte intepatoare (ace) | 0.001 t/an | Periculos | Se depoziteaza temporar in loc special amenajat | | Se predau la societati specializate autorizate |
| 7. | 15 01 02 | Ambalaje plastic | 12 bidoane x 10 l/buc; 5 bidoane x 25 l/buc; | Nepericulos | Se depoziteaza temporar in loc special amenajat | Se predau la societati specializate autorizate | |

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

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



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

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 HG 804/2007 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.

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

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

- ferma este dotata cu materialele necesare, conform prevederilor legislatiei specifice PSI;
- reseaua 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 gestionare.

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 de autoritatea 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;
- cantitatii de apa, energie utilizate; a cantitatilor de deseuri rezultate si comercializate
- activitatilor de intretinere si reparatie a instalatiilor si dotarilor aferente;
- instruirilor personalului.

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

Diminuarea volumului dejecțiilor 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. Imisii

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul imisiilor de poluanti in aer in conditiile stabilite in **Tabel 15**, astfel:

Tabel 15

| Nr. crt | Parametri de analizat | Frecventa | Metoda de analiza |
|---------|-----------------------|-----------|-------------------|
| 1. | Amoniac | Anual* | STAS 10812 |
| 2. | H ₂ S | 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).

13.2. APA

Apa subterana va fi monitorizata semestrial, in incinta fermei.

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face conform tabelului:

Tabelul 17

| Locul prelevării probei | Indicator de calitate analizat | Frecventa de monitorizare | Metoda de analiza |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Foraj din incinta fermei | pH | Anual | SR ISO 10523 |
| | CCOCr | Anual | SR ISO 6060-96 |
| | NH ₄ ⁺ | Anual | SR ISO 7150-1 |
| | Azotiti | Anual | SR EN 26777 |
| | Azotati | Anual | SR ISO 7890-3 |
| | Fosfor total | Anual | SREN ISO 6878 |
| | Materii in suspensie | Anual | STAS 6953-81 |

Valorile se vor raporta la "proba martor" (reprezentand proba efectuata inainte de punerea in functiune), date indicate in Raportul de amplasament pentru forajele din incinta fermei.

Monitorizarea calitatii apelor pluviale evacuate in canalul ANIF, se va face conform tabelului:

| Categoria apei | Indicatori de calitate | Frecventa de monitorizare |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Apa pluviala evacuata in canalul ANIF | pH | semestrial |
| | Materii in suspensie | semestrial |
| | Substante extractibile | semestrial |
| | Produse petroliere | semestrial |



13.3. SOL

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

Tabel 18

| Parametru | Frecventa | Metoda de analiza |
|------------|-----------|----------------------------|
| C organic | anual | SR ISO 14235 |
| pH | anual | ISO 10390 |
| 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 14**.

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 14** 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, data evacuării deseului din instalatie, modul de stocare, data predării deseului, cantitatea predata de catre transportator, date privind orice amestecare a deseurilor.

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

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

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

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

13.5. ZGOMOT

Intrucat unitatea este amplasată la circa 1,08 km fata de cea mai apropiata localitate, in mijlocul unor terenuri cu folosinta agricola, iar in incinta unității nu se semnalează zgomote, monitorizarea zgomotului nu se impune.



13.6. MIROSURI

Activitatea creaza disconfort local datorita mirosului. Se apreciaza ca impactul asupra populatiei din localitate este redus, datorita amplasarii fermei la distanta de intravilan (1,08 km fata de localitatea Boldur).

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 comercializate,
- 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.

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:

Tabel 19 - Rapoarte periodice:

| Raport | Frecventa raportarii | Data de depunere a raportului |
|--|--|---|
| Monitorizarea imisiilor/emisiilor în aer | Imisii, emisii – 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, | 10 zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea si ca parte in RAM pentru cele anuale |
| 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 | Anual | Odata cu RAM-ul |



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 |
|--|----------------------|----------------------------------|
| chestionarelor statistice anuale | | |
| Raportul Anual de Mediu (RAM) | Anual | 31 martie a anului urmator |
| Raportarea emisiilor conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE | Anual | 30 aprilie an urmator raportarii |

Tabel 20 - Rapoarte singulare:

| Raport | Data de depunere a raportului |
|--|--|
| Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației | Odata cu notificarea de dezafectare |
| Notificare privind poluările accidentale | Maxim o ora de la producere |
| Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale | Odata cu documentația de solicitare a autorizației, actualizare anuală |
| Reclamații (acolo unde apar) | 10 zile de la încheierea lunii în care se face reclamația |

Raportul anual de mediu (RAM)

Este un document ce sintetizează toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.

Raportul va cuprinde, cel puțin, următoarele informații:

- date de identificare a titularului activității;
- date privind desfășurarea activității (date privind producția în anul încheiat);
- utilizarea materiilor prime și a materialelor auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice;
- măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie și gaze naturale (utilizarea eficientă a utilitatilor);
- impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului;
- modul de gestionare a deșeurilor;
- reclamații, sesizări/mod de rezolvare a problemelor sesizate;
- costuri de mediu;
- măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora;
- diverse notificări.
- Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Timiș în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.
- Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie agreat de APM Timiș.



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 înregistrărilor, prelevarilor, analizelor, masuratorilor, examenilor, asa cum sunt ele mentionate în prezenta Autorizatie 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;
 - Alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera relevante.

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, examenile si toate cerintele inscise in aceasta autorizatie.

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

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

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

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

15.10 Operatorul activitatii are obligatia de a realiza foraje de monitorizare a apei freatică de pe amplasamentul fermei (in vecinatatea depozitului de dejectii).

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



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

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

15.14 Buletinele de analiza de la vidanjarea apelor uzate se vor atasa ca parte a RAM.

15.15 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 sollicitare, 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.

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 bilanțului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor de mediu. În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planuri ale tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului sau solului;
- acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor;
- eliminarea tuturor substanțelor potențial daunătoare de pe amplasament și eliminarea deșeurilor;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului Autorizației.

Titularul activității are obligația, ca în cazul încetării definitive a activității, să ia măsuri necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

17. FUNCTIONAREA IN CONDITII ANORMALE

17.1 În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile ce se vor stabili în comandamentul antiepidemic central/județean/local.

17.2 Titularul/operatorul activității va respecta măsurile stabilite de consiliile locale și structurile teritoriale ale Agenției Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.

17.3 Titularul/operatorul activității are obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală, să informeze autoritatea de mediu și să se asigure că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu.

18. VALABILITATE

În conformitate cu art. 16 alin. 2 din OUG 164/2008 ce modifică și completează OUG 195/2005:

- autorizația integrată de mediu este valabilă **10 ani**.

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație conduce la suspendarea activității, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Timiș dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș și Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

A.P.M. Timiș își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

19. GLOSAR DE TERMENI



| | | |
|---|-------------------------------|--|
| 1 | Autoritatea competentă pentru | Agenția pentru Protecția Mediului Timiș (APM), |
|---|-------------------------------|--|

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

| | | |
|-----|--|---|
| | protectia mediului | 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 si Schimbarilor Climatice 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 |
| 8. | EWC | Catalogul European al Deseurilor |
| 9. | RAM | Raport anual de mediu |
| 10. | E-PRTR | Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati |
| 11. | IPPC | Prevenirea, Reducerea si Controlul Integrat al Poluarii |
| 12. | Instalatie IPPC | Orice instalatie tehnica stationara in care se desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in anexa 1 a O.U.G.152/2005, precum si orice alta activitate direct legata, sub aspect tehnic, de activitatile desfasurate pe acelasi amplasament, susceptibila de a avea efecte asupra emisiilor si poluarii. |
| 13. | R | Fraza de risc este o fraza care exprima o descriere concisa a riscului prezentat de substantele si preparatele chimice periculoase pentru om si mediul inconjurator conform SR13253/1996 |
| 14. | H | Proprietati ale deseurilor care fac ca acestea sa fie periculoase, 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 32 (treizeci si doua) pagini 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
Mihai Danut CEPENEA



SEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Lucia SCRIUBA

INTOCMIT
Loredana CIOCARLIE



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMIS

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. | luna | Cantitate de deseuri | | | |
|-----|------|----------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | Generate | valorificata | Eliminate final | Ranasa in stoc |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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