



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 4529/24.01.2011

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. SB 120 din 24.01.2011

Titularul activității: **S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L.**

Adresa: **Orașul Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156, județul Harghita**

Locația activității: **Orașul Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156, județul Harghita**

Categoria de activitate conform Anexei nr. 1 a Ordonanței de Urgență nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

6. Alte activități:

6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de: a) 40.000 de locuri pentru păsări.

Codul CAEN, rev 2: 0147 Creșterea păsărilor

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

5210 Depozitări

Emisă de: **SERVICIUL REGLEMENTĂRI**

Data emiterii: **24.01.2011**

Data expirării: **24.01.2021**

Autorizația integrată de mediu s-a emis în condițiile respectării legislației de mediu din România armonizată legislației Uniunii Europene, respectiv Directiva nr. 2008/1/CE (IPP) privind prevenirea și controlul integrat al poluării și Directiva nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrații proveniți din surse agricole.

DIRECTOR EXECUTIV

Ing. Daniela STOI



CONSILIER JURIDIC,

Ana THELLMAN

ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI,

(Dr. Ruxandra HAȘEGAN

ÎNTOCMIT,

Ing. Carmen ȘTEFĂNUȚĂ



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hidrotronului nr. 2A; Tel: 0269 232806, 0269 233094; Fax: 0269 444145

e-mail: office@ajpmhsibiu.ro; www.ajpmhsibiu.ro

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- Denumirea titularului: S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L.
- Sediul social: Orașul Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156, județul Harghita
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 0995627, emis în 09.01.2007 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Harghita
- Cod unic de înregistrare 529967 din data de 04.12.1992.
- Numărul de ordine în Registrul Comerțului J19/911/25.11.1991.
- Asociat unic: Ivacson Pal
- Date de contact ale societății:
 - Telefon: 0266 363911
 - Fax: 0266 363911
- Informații privind perioada de tranziție: societatea nu beneficiază de perioadă de tranziție.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L., cu sediul social în localitatea Orașul Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156, județul Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu adresa nr. 9137/18.10.2010 și a transmiterii documentației către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, înregistrată cu nr. 4529 din 10.11.2010,

- în baza analizării documentației de susținere a cererii de obținere a autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii, a dezbaterii publice desfășurate în localitatea Gheorgheni
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- 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 emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin O.M. nr. 1158/2005
- în baza H.G. nr. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare
- în baza H.G. nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu
- în baza O.M. nr. 169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2000 privind protecția atmosferei, cu modificările aduse de O.U.G. nr. 12/2007
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările aduse de Ordinul nr. 592/2002
- STAS 10009/1998 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot

— Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată cu Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 192/2006, cu modificările și completările ulterioare

— H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare



- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004
- H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață
- O.U.G. nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 426/2001, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 465/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cupunzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin H.G. nr. 1872/2006
- Ordinul nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea ambalajelor uzate
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
- H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare
- O.M. nr. 95/2005 privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeurile pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- H.G. nr. 176/2004 privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse amelioratori de sol și substraturi de cultură
- H.G. nr. 236/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 1980/2000/CE din 17 iulie 2000 privind sistemul revizuit de acordare a etichetei ecologice comunitare
- H.G. nr. 1408/2008, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole
- O.M. nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole



- Ordin nr. 1182/1270 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin Ordinul nr.1234/2006,
O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000.
- Regulamentul CE nr. 1774/2002 a Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a normelor de sănătate animală care se aplică subproduselor care nu sunt destinate consumului uman, cu modificările și completările ulterioare

Ținând cont de documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană:

- Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
- Reference Document on the General Principles of Monitoring (iulie 2003)

- în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederile prezentei autorizații.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. SB 120 din 24.01.2011

Pentru: **S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L.** cu sediul social în localitatea Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156, județul Harghita

Punct de lucru: Fermă găini ouătoare - localitatea Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156, județul Harghita, România.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- a) Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile
- b) Nu este cauzată poluare semnificativă
- c) Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului
- d) Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor
- e) Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile diferite de funcționarea normală
- f) Sunt luate măsurile necesare pentru încetarea definitivă a activității astfel încât să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la starea inițială pentru a fi utilizat în circuitul economic
- g) Sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei
- h) Sunt respectate principiile BAT



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A Tel: 0369 232806, 0369 233004 Fax: 0369 444145

e-mail: office@arpm Sibiu.ro www.arpm Sibiu.ro

Autorizația integrată pentru protecția mediului conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, și specifică metodologia și frecvența de măsurare, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Conform O.U.G nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației.

Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare, conform zonei marcate pe Planul de situație, anexat la solicitarea de autorizare.

Denumirea instalației IPPC: Fermă găini ouătoare.

Ampasament: Localitatea Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156, județul Harghita, România.

Categoria de activitate conform anexei nr. 1 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare: 6.6.a. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri pentru păsări.

Reglementare anterioară: Autorizația de mediu nr. 154 din 14.08.2007 emisă de APM Harghita, pentru capacitatea de 18 000 locuri pentru păsări. Cu acordul de mediu nr. SB 1 din 06.01.2009 emis de ARPM Sibiu s-a reglementat modernizarea prin re tehnologizare și dezvoltare a fermei.

Capacitatea instalației

Capacitatea de adăpostire totală: 49.680 locuri/serie pentru tineret înlocuire;
33.400+34.500 = 67 900 locuri/serie pentru găini ouătoare

Nr. hală/suprafață/ Capacitate adăpostire	Destinația halei	Durata de populare
1 buc hală/ 69 x 12 m (828 mp/hală) Număr de locuri păsări/hală max.: 49.680	Hală de creștere tineret de înlocuire (HTN)	durata unui ciclu este de 18 săptămâni
1 buc hală/ 92 x 14 m (1.288 mp/hală) Număr de locuri păsări/hală max.: 34.500	Hală de producție găini pentru ouă consum (HPN1)	durata unui ciclu este de 80 săptămâni
1 buc hală/ 120 x 12 m (1.288 mp/hală) Număr de locuri păsări/hală max.: 33.400	Hală de producție găini pentru ouă consum (HPN2)	durata unui ciclu este de 80 săptămâni

Regimul de funcționare: permanent 365 zile/an, 24 ore/zi.



Număr de angajați: 5 persoane care lucrează în 3 schimburi.

Obiectul autorizației integrate de mediu îl constituie activitățile principale de creștere a păsărilor, colectarea, ambalarea și comercializarea ouălor de consum, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor finite,

Activități direct legate de fluxul tehnologic:

- recepția cantitativă și calitativă a puilor de o zi, achiziționați de la stații de incubajie
- recepția cantitativă și calitativă a furajelor, ingredientelor pentru hrana păsărilor
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică, energie termică
- spălarea și dezinfectarea halelor – operațiile vidului sanitar
- aprovizionare cu materiale dezinfectante folosite la dezinfectarea halelor și medicamente necesare pentru asistența veterinară
- colectare, ambalare, depozitare, comercializare ouă de consum
- producere agent termic și apă caldă menajeră în 2 centrale termice
- eliminarea deșeurilor animaliere (mortalități) în instalația de incinerare
- gospodărirea apelor uzate (industriale, menajere, pluviale)
- gospodărirea deșeurilor, inclusiv dejecții animaliere.

Activități anexe:

- spații administrative și filtre sanitare
- alei și platforme betonate.

Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de încadrare, aferent documentației de solicitare a autorizației integrate de mediu.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu înregistrată la A.P.M. Harghita cu nr. 9137/18.10.2010, completată și modificată înregistrată la APM Harghita cu nr. 9137/10.12.2010 și la ARPM Sibiu cu nr. 6004/17.12.2010
- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu elaborat de S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L., completat și modificat înregistrat la APM Harghita cu nr. 9137/10.12.2010 și la ARPM Sibiu cu nr. 6004/17.12.2010
- Raport de amplasament elaborat de S.C. MEDANA COMPANY S.R.L., completat și modificat înregistrat la APM Harghita cu nr. 9137/10.12.2010 și la ARPM Sibiu cu nr. 6004/17.12.2010
- Certificat de înregistrare în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului pentru S.C. MEDANA COMPANY S.R.L., valabil până la data de 29.03.2015
- Acord de mediu nr. SB1 din 06.01.2009 emis A.R.P.M. Sibiu
- Autorizația de mediu nr. 154 din 14.08.2007 emisă de A.P.M. Harghita
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 191 din 06.12.2010 emisă de Administrația Bazinală Mureș
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 038 din 13.10.2010 emisă de D.S.V.S.A. Harghita
- Notificare nr. 5691/13.10.2010 emisă de D.S.V.S.A. Harghita
- Aviz sanitar nr. 369/19.05.2008 emis de A.S.P. Harghita
- Notificare nr. 1330/4148 din 18.10.2010 pentru certificarea conformității emisă de D.S.P. Harghita
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 665.747 din 27.10.2010 emisă de I.S.U. Oltul al județului Harghita
- Certificat de garanție, declarație de conformitate nr. 215 din 08.03.2010 emis de SC BENTLEY ROMANIA SRL pentru incinerator WASTE SPECTRUM EU Volkan 75 GPL.



- Certificat de înregistrare seria B, nr. 0995627, emis în 09.01.2007 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Harghita
- Certificat constatator din data de 22.05.2008
- Statutul societății IMPORT-EXPORT PAL-MAR SRL
- Extras CF nr. 793 CN
- Memoriu agrochimic elaborat 24.09.2008 de O.S.P.A. Harghita pentru Societatea Agricolă Spicul de Aur
- Memoriu agrochimic elaborat 15.11.2010 de O.S.P.A. Harghita pentru Societatea Agricolă Spicul de Aur
- Contract de colaborare nr. 47/01.10.2008 încheiat între SC IMPORT-EXPORT PAL-MAR SRL și SC SPICUL DE AUR SA privind dejecțiile animaliere
- Dovada achitării taxelor și tarifelor aferente procedurii de autorizare integrată de mediu
- Dovada mediatizării repetate în vederea emiterii autorizației integrate de mediu.

Anexe

- Plan de delimitare a instalației IPPC
- Plan de încadrare în zonă
- Plan de încadrare în raport cu ariile naturale protejate; Coordonatele amplasamentului
- Plan cu punctele de prelevare probe apă subterană, ape uzate, imisii atmosferice, emisii atmosferice.
- Plan de închidere al instalației
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale elaborat SC IMPORT-EXPORT PAL-MAR SRL
- Raport de încercare nr. L10453/13.10.2010 pentru determinări dioxine și furani din procesul de incinerare, elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercări nr. L10456/22.09.2010 pentru determinări emisii atmosferice, centrala termică hala tineret, elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercări nr. L10455/24.09.2010 pentru determinări emisii atmosferice (HF, HCl, NH3, metale, Hg) din procesul de incinerare, elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercări nr. L10454/22.09.2010 pentru determinări emisii atmosferice (pulberi, carbon organic total) din procesul de incinerare, elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercări nr. L10190/23.04.2010 pentru determinări emisii atmosferice (carbon organic total) centrala termică, elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercări nr. L10188/22.04.2010 pentru determinări imisii atmosferice (amoniac), elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercări nr. L10189/22.04.2010 pentru determinări emisii atmosferice centrala termică, elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercări nr. 10649/27.04.2010 pentru determinări parametrii apă uzată menajeră, elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL
- Raport de încercare nr. 10648/27.04.2010 pentru determinări parametrii apă subterană (foraje F1 și F2), elaborat de SC WESSLING ROMANIA SRL

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Societatea are dezvoltat un sistem de management de mediu nestandardizat. Implementarea unui sistem de management de mediu certificat se va realiza până la sfârșitul anului 2015.

În cadrul societății sunt asigurate:

- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante
- metode de înregistrare a necesităților, de întreținere și revizie
- performanță/acuratețe de monitorizare și măsurare



- planuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- sistem prin este stabilit un program de măsurare și monitorizare a indicatorilor care să permită revizuirea și îmbunătățirea performanței,
- instruire (cursuri, ședințe operative) prin care întreg personalul este conștientizat asupra implicațiilor reglementării dată de autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății, a tuturor efectelor asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale a instalațiilor, conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu, prevenirea emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale, conștientizarea necesității de implementare și menținere a evidențelor de instruire
- abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie
- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare și care includ măsuri pentru reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective
- proceduri scrise pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportare a sesizărilor privind protecția mediului incluzând luarea de măsuri corective și de prevenire a repetării
- audituri pentru a verifica dacă activitățile sunt realizate în conformitate cu cerințele de performanță privind protecția mediului, precum și revizuirea și raportarea performanțelor de mediu bazate pe rezultatele analizelor de management.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație, va controla ca activitatea societății să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.1.2. *Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.*

5.1.3. *Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficiente a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.*

5.1.4. Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.5. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației (S.M.A.), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. S.M.A. va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizării deșeurilor.

5.1.6. Sistemul de management de mediu va include:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu
- compararea cu limitele admise în mod regulat și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, producerea de deșeurii și efectele intersectoriale
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

Titularul/operatorul activității va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:
responsabilități



- evidențele de întreținere
- registre de monitorizare
- rezultatele audierilor
- rezultatele analizelor
- evidența privind scizările și incidentele
- evidențe privind instruirile

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire.

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării dată de autorizație pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emiții accidentale.

Titularul/operatorul activității asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Activitatea autorizată trebuie supravegheată de un personal care are sarcini clar desemnate, cu calificarea corespunzătoare (studii de specialitate, instruiți și/sau experiența necesară) și care va cunoaște conținutul prezentei autorizații.

Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2.3 Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

5.2.4. Persoanele care desfășoară o activitate într-o instalație trebuie să fie instruite corespunzător, instruirea bazându-se pe următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă
- cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor
- echipamentul de protecție necesar
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor
- măsurile de prim-ajutor
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje).

5.3. Responsabilități

5.3.1. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L. prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul/operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.



Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

5.3.3. Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile și de limitare a consecințelor acestora.

5.3.4. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu, Agenției pentru Protecția Mediului Harghita, Comisariatului Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu, Primăriei localității Gheorgheni, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în **Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului**, de asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

5.4.2. Prevența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.3. Contribuția la **Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (P.R.T.R.)** va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008.

Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006, Anexa II.

5.4.4. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității are obligația să notifice ARPM Sibiu, A.P.M. Harghita și G.N.M. - C.J. Harghita, Primăria Gheorgheni, în termen de 24 ore din momentul producerii

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

5.5.2. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, titularul/operatorul activității trebuie să depună la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Harghita raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor semnificate trebuie depus la ARPM Sibiu, ca parte integrantă a RAM.

5.5.3. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea nr. 15/2005, va fi anunțat **Inspectoratul pentru Situații de Urgență**, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.



5.5.4. În cazul oricărei situații de mai jos, titularul/operatorul activității va trimite o notificare la APM Harghita și ARPM Sibiu în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea temporară sau permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire
- schimbarea titularului/operatorului instalației; modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului/operatorului sau documente legate de privatizarea societății
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

5.5.5. Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din O.U.G. nr. 68/2007, aprobată de **Legea nr. 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului care sunt:

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul/operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Harghita și Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu.

(2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin (1) se referă la:

- a) datele de identificare ale titularului/operatorului
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului
- e) alte informații considerate relevante de operator.

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin. 1 trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

(4) În termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive titularul/operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, titularul/operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Harghita și C.J. Harghita al G.N.M. despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului A.P.M. Harghita și C.J. Harghita al G.N.M. despre:

- a) datele de identificare ale titularului/operatorului
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului
- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului
- d) cauzele care au generat prejudiciul
- e) elementele de mediu afectate
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului
- g) alte informații considerate relevante de titular/operator.



6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Materiile prime și materialele auxiliare utilizate sunt prezentate în activitate sunt prezentate în **Anexa nr. 1** a prezentei autorizații

6.2. Titularul/operatorul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va folosi materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici atât în ceea ce privește cantitățile cât și modul de depozitare.

6.3. Titularul/operatorul activității are obligația menținerii evidenței materiilor prime și materialelor auxiliare utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese, referitor la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Titularul/operatorul va urmări în permanență aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici, respectiv măsurile preventive pentru reducerea cantității de nutrienți excretați de animale. Se vor avea în vedere:

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei (aplicare de nivele joase de proteine și fosfor, utilizarea de enzime, aplicarea rațională de substanțe pentru promovarea creșterii, utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile, s.a.)
- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pe fosfor și amino-acizi digerabili
- hrănirea în faze.

6.5. Orice modificare privind materiile prime și materialele folosite va fi notificată în scris autorității competente pentru protecția mediului.

6.6. Titularul/operatorul activității are obligația analizării materiilor prime și achiziționării de materii prime care să permită încadrarea în limitele stabilite în prezenta autorizație privind emisiile în factorii de mediu.

6.7. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea către secțiile productive a materiilor prime și materialelor, pentru a preveni sau limita efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.8. Substanțele chimice se vor păstra în ambalaje corespunzătoare, etichetate, în locuri special amenajate.

6.9. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a materiilor prime:

- în cadrul S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L. se utilizează doar materii prime și auxiliare achiziționate de la furnizori autorizați și sunt însoțite după caz de declarații de conformitate, certificate sanitar - veterinar, fișe de siguranță
- se menține un inventar detaliat al materiilor prime și materialelor utilizate pe amplasament
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul
- există proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului
- conform recomandărilor BAT, furajele sunt preparate cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții
- hrănirea păsărilor se face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate în funcție de vârsta și cerințele păsărilor
- se ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare
- se face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora
- se aplică un management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului, cantitatea de furaj se încadrează în conformitate cu BAT

— urmărirea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului.



7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

Prevederile prezentului capitol sunt conforme autorizației de gospodărire a apelor nr. 191 din 06.12.2010 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Sursa: din rețeaua de apă potabilă a localității Gheorgheni conform contractului nr 3218/14.02.2007 încheiat cu S.C. Gospodărie Orășenească S.A. Gheorgheni printr-un bransament Dn 90 mm.

Apă prelevată este contorizată (contor Dn 100 mm) și este consumată în următoarele scopuri:

- pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului angajat și întreținerea curățeniei
- în scop tehnologic:
 - pentru adăpatul păsărilor
 - pentru întreținerea curățeniei halelor de producție; scop PSI

Apă prelevată este contorizată la nivelul fiecărei hale de creștere păsări.

Volume totale de apă autorizate în perioada de producție:

- zilnic maxim: 34,0 mc/zi = 0,6 l/s
- zilnic mediu: 30,9 mc/zi = 0,4 l/s,
- zilnic minim: 28,9 mc/zi = 0,3 l/s
- anual mediu: 11,3 mii mc
- anual maxim: 12,4 mii mc

Funcționarea unității este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi din care oca. 1-3 zile/an vid sanitar

Instalații de captare: bransament Dn 90 mm la rețeaua de apă potabilă a orașului Gheorgheni

Instalații de tratare: nu se face o tratare suplimentară a apei prelevate.

Instalații de distribuție și înmagazinare: Rețeaua de distribuție apă potabilă are o lungime L = oca. 650 m fiind din conductă de polietilenă PE (Dn = 90 mm), cu diametre cuprinse între Dn 20-90 mm. Racordurile la adăposturi sunt realizate din conductă PE (Dn = 40 mm). Distribuția apei la consumatori se face prin pompare, prin intermediul unei stații de pompare echipată cu 2 pompe (1A+1R) de Q = 7 mc/h și H = 60 mCA.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor: Nu există rezervă PSI

7.1.3. Mod de folosire

Cerința totală de apă (scop menajer + scop tehnologic):

Sursa de apă	Scop	Cerința zilnică (mc/zi)		
		minim	mediu	maxim
Rețeaua de apă potabilă a localității Gheorgheni	igienico-sanitar pentru personalul angajat	0,30 mc/zi	0,32 mc/zi	0,37 mc/zi
	tehnologic - consum păsări	28,6 mc/zi	30,58 mc/zi	33,63 mc/zi
	TOTAL	28,9 mc/zi	30,9 mc/zi	34,0 mc/zi
	igienico-sanitar pentru personalul angajat consum păsări+igienizări hale de producție	10,5 mii mc/an	11,3 mii mc/an	12,4 mii mc/an

Consumuri specifice de apă - se încadrează în cerințele BAT, respectiv:

Consum apă pentru adăpare:

- 9,5 l/pasăre/an pentru tinctet de înlocuire și 10 l/pasăre/an (pană la producție)
- 109,5 l/pasăre/an pentru găini ouătoare

Consum igienizare hale:

- 0,01 mc/mp

Gradul de recirculare internă a apei:

Gradul de recirculare internă: se recirculă apă la centrala termică.

7.1.4. Tehnici pentru utilizarea eficientă a apei

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remediarea scurgerilor
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile de hrană



- în fiecare hală există câte o instalație constând din linii de picurători cu cupiță recuperatoare și se asigură reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de vârsta păsărilor
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse - halele sunt dotate cu instalație pentru controlul furnizării apei de băut fiind posibilă monitorizarea consumului de apă
- calibrarea periodică a instalației de băut pentru a evita pierderile
- spălarea adăposturilor și a echipamentelor în perioadele de igienizare, după fiecare serie, se face cu instalații de apă cu jet sub presiune, după o curățare mecanică
- se ține evidența consumurilor de apă pe fiecare hală tehnologică.

7.1.5. Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimaliza consumul de apă.

7.1.6. Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Prima raportare în RAM aferent anului 2013. Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR

7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

În cadrul instalației se utilizează în principal două tipuri de energie:

- energie electrică
- energie termică, produsă prin arderea peleiilor din biomasa.

Materii prime	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Cantități anuale	Mod de depozitare	Periculozitate pentru mediu (datorită naturii chimice sau modului de depozitare)
Energie electrică	acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor, instalații de iluminat	3.100 kWh	Rețeaua de alimentare cu energie electrică S.C. RENEL S.A. Transformator putere 20/0,4 KVA	-
Energie termică – combustibil solid (peleiți)	producere agent termic și apă caldă menajeră	8.940 Gcal/an	Depozitare combustibil solid: în șoproș acoperit.	-
Motivă	Pentru încălzire și mijloace auto de încălzire	20 mc	Stații PECO. Nu se depozitează în încălzire.	Toxic, pericolos pentru mediu. R 46 – suspect de efect cancerigen R 40 – risc potențial cu efecte inverse R 53 – efect nefast pentru mediul acvatic R 18 – formare de amestec vapori-aer exploziv/inflamabil

Energie specifică

Specificație	Unitate de măsură	Estimat în cadrul fermei	Nivel indicativ conform BREF ILF
Consum total de energie	kWh/pasare/an pt. tineret	4,54	3,39-4,73
	kWh/pasare/an pt. găini ouătoare	5,11	9,29 – 12,9

7.2.2. Tehnici pentru utilizarea eficientă a resurselor

Funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor



- folosirea ventilației naturale, dacă este posibil
- proiectare optimă a adăposturilor ventilate mecanic pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii
- inspectarea și curățirea tubulaturii și ventilatoarelor în mod frecvent
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare
- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibile
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului
- izolarea corespunzătoare a clădirilor
- reglarea echipamentelor de încălzire
- utilizarea instalațiilor de încălzire de mare eficiență
- iluminarea halelor cu sisteme care utilizează un consum redus de energie
- se efectuează verificarea ISCIR a centralelor termice.

7.2.3. Obligații ale titularului/operatorului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip
- Titularul/operatorul activității va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică
- Titularul/operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru combustibili utilizați pe amplasament (electricitate, combustibil solid, produse petroliere) și ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico-sanitare)
- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze la fiecare 3 ani un **audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor studiului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a studiului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face obiectul unui plan de modernizare. Primul audit energetic se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2013.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul unității se află pe teritoriul administrativ al municipiului Gheorgheni, str. Pompierilor nr. 156. Terenul se identifică prin Extrasul de Carte Funciară 793 CN nr. 1386 din 26.02.2008, cu număr cadastral 476/1 și are o suprafață totală de 15.502 mp. Accesul în unitate se face de pe str. Pompierilor.

Bilanț teritorial:

Suprafața construită	3.956,00 mp
Drumuri carosabile	1.290,00 mp
Zone verzi	10.256,00 mp
Total	15.502,00 mp

P.O.T.: 25 %

C.U.T.: 0,5

Vecinătăți:

- N: Proprietate particulară - teren agricol
- S: SC INTERCOM SRL - ferma de creștere păsări
- E: Drum de acces, atelier de prelucrare a lemnului
- V: Str. Principală, proprietăți particulare - teren agricol.

Distanța față de zona rezidențială: cca. 2.000 m.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Tîmpoșanului nr. 2A. Tel.: 0269 232806, 0269 233094 - Fax: 0269 444145

e-mail: office@arpmisb.arpmisb.ro; www.arpmisb.arpmisb.ro

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

- ROSC10189 Pârâul Barlangos, la distanța de 8,5 km;
- ROSPA0033 Depresiunea și Munții Gurgeului, la distanța de 9,1 km.

Coordonate amplasament:

Nr.	X	Y
1	582659.790	545106.000
2	582666.050	545049.120
3	582668.740	545017.960
4	582606.870	545054.580
5	582596.260	545060.110
6	582577.671	545066.631
7	582574.754	545232.632
8	582602.250	545233.080
9	582604.820	545233.180
10	582609.130	545233.370
11	582614.900	545233.460
12	582642.680	545233.870
13	582645.240	545233.890
14	582649.520	545234.130
15	582654.820	545234.560
16	582657.610	545108.190

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

<i>Activități direct legate sub aspect tehnic Activitățile de asistență și suport pentru procesele biologice</i>	
Denumirea activității	Descrierea proceselor și subproceselor
Popularea hanelor	<i>Puii de 1 zi, rase sănătoase, sunt aduși de la stațiile de incubație din țară. În hala de creștere a tineretului de înlocuire ITN, efectivul de pui este crescut până la 18 săptămâni, perioadă după care se face transferul acestora în halele de producție ouă de curcan (HPN 1 și HPN 2). Popularea hanelor de tineret ITN se face pe două nivele, în baterii de creștere. La vârsta de 9 zile sau la dezvoltarea, imediat după vârsta de 4 săptămâni, păsările se distribuie de pe 2 nivele la 4, respectiv 5 nivele. Efectivul de tineret de înlocuire 1 se aplică un program de vaccinare care asigură imunitate pe toată durata ciclului de ouă (18-80 săptămâni).</i>
Sistemul de adăpostire	<i>1 Hala de creștere tineret de înlocuire (ITN) Hala are fundație de beton, structură de rezistență formată din stâlpi și grinzi din beton, pereți de cărămidă. Dimensiuni hală: 60 x 12 m Puii sunt adăpostiți în baterii de creștere respective: 2 rânduri de baterii cu 4 etaje și 2 rânduri de baterii cu 5 etaje Număr de locuri păsări hală ouă: 40.680 2 Hala de producție (HPN1) Hala are fundație de beton, structură de rezistență formată din stâlpi și grinzi din beton, pereți de cărămidă. Dimensiuni hală: 92 x 14 m Căminile de producție de ouă sunt adăpostite în baterii de creștere: 5 rânduri de baterii, cu 5 nivele Număr de locuri păsări hală: 44.500 3 Hala de producție (HPN2) Structura metalică a hălei este realizată în variantă demontabilă cu stâlpi și grinzi cu secțiune variabilă, având la bază profile sudate. Fundațiile sunt realizate în variantă izolată sub stâlpi, legate cu grinzi de contur. Structura pereților și a acoperișului este stratificată de tip sandwich. Ferestri interioare, exterioare și carouri sunt realizate din pământ de tip sandwich. Dimensiuni hală: 120 x 12 m Păsările sunt adăpostite în baterii de creștere, respectiv: 2 rânduri de baterii, cu 5 nivele și 2 rânduri de baterii, cu 4 nivele Număr de locuri păsări hală: 33.400</i>
Hranirea	<i>Furajarea păsărilor se face cu rații de furaj diferite atât cantitativ cât și al compoziției furajului, în funcție de vârsta păsărilor. Se utilizează un furaj ale cărui componente sunt: porumbul, grâul de via, grâșimea, premix mineralo-vitaminic. Cantitatea medie de furaj consumată pentru</i>



	<p>perioada de creștere a păsărilor este de: 6,9 kg de furaj/cap de pasăre/serie pentru tineret și 41,2 kg de furaj/cap de pasăre/serie pentru adulte. Furajul este depozitat în buncăre metalice, amplasate în afara blocurilor de creștere a păsărilor, montate pe postament metalic, pe platforme de beton, cu o capacitate de stocare de 20 t fiecare. Un buncăr deservește o hală de creștere a păsărilor. Buncărele permit încărcarea mecanică și pneumatică, fiind echipate cu scară de vizitare. Din buncărele mari, furajul cântărit este preluat de buncărele din halele de producție și distribuit pe linii de furajare. Transportoarele de furaje sunt cu sistem cu lanțuri cu linii de furajare. Linile de furajare funcționează automat, comandate prin senzori de furaj. Capacitatea liniei de furajare este reglabilă, între 0,5/1,3 kg furaj/m.</p>
Adăparea	<p>Adăparea păsărilor se face cu apă potabilă. Sistemul de adăpare este în sistem închis. În fiecare hală sunt montate 2 linii de adăpare cu 3 etaje cu oca. 450 adăpătoare cu picurători și panou de apă - compus din electroventile, filtru de apă, apometru, manometru, regulator de presiune central și dozator de medicamente/vitamine.</p> <p>Consumul de apă este de: 9,5 l/cap/an - ferma tineret și 109,5 l/cap/an - ferma adultă.</p>
Asigurarea microclimatului	<p>Microclimatul corespunzător halelor de păsări este asigurat prin ventilatoare. Admisia aerului se face prin clapete de admisie de pe pereții laterali, acționate centralizat prin servomotor comandat de calculator, aparat de măsură de presiune și jaluzele cu motoare individuale de deschidere. Exhaustarea aerului viciat se face prin ventilatoare axiale și de coamă, jaluzele exterioare și protecții antifumină pentru ventilație.</p> <p>Sistemul de climatizare, dispune de senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate, fiind supravegheat și comandat prin calculator.</p> <p>Instalația de încălzire: prin aeroterme pentru hală de tineret înlocuire și ventilatoare de recirculare.</p> <p>Instalația de umidificare și răcire: panouri de răcire montate în pereții laterali, comandat de calculator.</p>
Iluminarea halilor	<p>Iluminarea halilor se realizează cu becuri fluorescente cu consum redus de energie electrică, cu posibilitate de reglare a intensității și perioadei de iluminare. Cuprinde linii de iluminat cu neoune rabatabile și vineuri de ridicare.</p>
Sistemul de colectare ouă	<p>Sistemul de colectare ouă este format din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 elevatoare cu 5 nivele pentru colectarea automată a ouălor - instalație pentru protejarea ouălor și depunerea lor pe banda de colectare - instalația de sortat ouă de capacitate de oca. 12 000 ouă/oră, - cabină de evoscopie și dispozitiv de marcat ouă, - conveyer pentru transportul automat al ouălor din hală de producție în camera de colectare/stocare
Evacuarea dejecțiilor, colectarea și transportul dejecțiilor	<p>Sistemul de transport al dejecțiilor se compune din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem de colectare automată a dejecțiilor, pe bandă transportoare în interiorul halelor. Dejecțiile solide sunt evacuate din hale la 3 - 7 zile. - sistem de uscare forțată a dejecțiilor, cu amestecător de aer, cu o capacitate de uscare de 0-4 m de aer/găină ouătoare/oră. Aerul preîncălzit uscă dejecțiile și creează totuși și încălzirea halelor. - instalație de transport a dejecțiilor din hală către exterior, cu bandă transportoare și conveyer înclinat pentru transportul dejecțiilor în remorcă pentru hală de creștere tineret de înlocuire; bătă transportoare direct către depozitul de dejecții pentru halele de găini ouătoare
Curățarea și pregătirea lulelor pentru repopulare	<p>Vidul sanitar: perioada de vid sanitar va avea o durată de oca. 4 săptămâni și constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eliberarea halelor: depopulare și evacuarea în totalitate a dejecțiilor de pe benzile transportoare - curățarea mecanică: după eliminarea dejecțiilor, se execută curățarea mecanică a halelor și spălarea cu jet de apă cu debit mic și de înaltă presiune. Apa de spălare se colectează în bazinele de vidanțare din capetele halelor. - dezinfecția halelor: după spălarea halelor se trece la dezinfectarea acestora cu detergent spumigant, folosind pompe speciale.
Depopularea	<p>Depopularea halelor se va face la lumină albastră, pentru a reduce stresul.</p>
Dotări și activități auxiliare	
Centrale termice	<p>2 cazane de 144 kW/h. Funcționează pe combustibil solid (peleți lemă) și asigură agentul termic și apa caldă menajeră.</p> <p>Sistemul de încălzire a blocului de deservire - cu agent termic apă caldă.</p> <p>Sistem de încălzire hală tineret cu aeroterme.</p>
Platforma de dejecții	<p>Dejecțiile sunt colectate și depozitate în forma solidă în incinta fermei, pe platforma betonată cu pereți laterali din beton. Suprafața depozitului este acoperită.</p>



Depozitul de ouă	<i>Colectarea ouălor se face de mai multe ori pe zi. Ouăle colectate sunt depozitate în depozite climatizate la temperatura corespunzătoare duratei de depozitare. Depozitele de ouă dispun de reglare automată a temperaturii și a umidității relative, instalație de sortat ouă cu o capacitate de cca. 12.000 ouă/oră, cabină de ovoscopie și dispozitiv de marcare ouă.</i>
Filtru sanitar	<i>Sunt amenajate două filtre sanitare, separat pentru femei și pentru bărbați.</i>
Spațiu administrativ	<i>Bloc administrativ, birouri.</i>
Grup social	<i>Există amenajate două grupuri sanitare, separat pentru femei și pentru bărbați.</i>
Container pentru depozitare la frig a cadavrelor de animale	<i>Capacitate de depozitare cadavre: 150 - 200 kg - temperatură de păstrare 8°C. - sistem ecologic de răcire</i>
Instalație de incinerare	<i>Pentru distrugerea deșeurilor de origine animală rezultate din activitate (mortalități) s-a prevăzut un incinerator tip EU Valkan 75-GPL, cu caracteristicile: spațiu de încălzire: 0,1 mc, capacitate de încălzire: 50 - 70 kg cadavre de animale, capacitate incinerare: 50 kg/h. Combustibil folosit: GPL. Instalația de incinerare tip EU Valkan 75-GPL este alcătuită din: camera de combustie, de ardere primară, camera de post-combustie, instalația de distribuție aer suplimentar, instalația de distribuție combustibil, instalația de automatizare, racordul la coșul de fum. Incineratorul este prevăzut cu două camere înseriate, dotate cu arzătoare independente. Gazele și materialele în suspensie, rezultate în urma arderii primare, trec în camera de post-combustie, unde se rețin și se distrug eventualele mase sau particule în suspensie. Instalația este prevăzută cu un sistem integrat de monitorizare a temperaturilor din cele două camere. Arzătoarele funcționează pe gaz natural (propan/butan) sau motorină. Arzătorul/arzătoarele din prima camera direcționează flacăra spre șurta de deșuri, încălzesc captorul și degazeifică complet materialul de incinerat. Arzătorul din cea de-a doua camera asigură menținerea circuitului corespunzător al gazelor de ardere și temperatura impusă de min. 850°C. Arzătoarele sunt comandate fiecare de câte un regulator electronic care asigură modularea flăcării. Instalația de incinerare deșuri animaliere este în conformitate cu Regulamentul CE nr. 1774/2002 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a normelor de sănătate animală care se aplică subproduselor care nu sunt destinate consumului uman, cu modificările și completările ulterioare.</i>
Bazine de colectare ape uzate	<i>- 2 bazine vidanjabile etanșe cu volumul de 2 x 6 mc, pentru stocarea apelor uzate menajere de la grupurile sociale/filtru sanitar, birouri și din zona incineratorului. -3 bazine vidanjabile etanșe cu V = 2 x 5 mc ; 1 x 10 mc, pentru stocarea apelor uzate tehnologice, spălare hale.</i>

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate

- prin tehnicile nutriționale aplicate se are în vedere în special asigurarea unei nutriții corespunzătoare a păsărilor, în scopul obținerii unor produse de calitate cât și reducerea cantităților de azot și fosfor din dejecțiile de pasăre,
- halele de creștere a păsărilor sunt conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile conform BREF ILF în ceea ce privește sistemul de creștere, hrănire, adăpare, ventilare, încălzire,
- curățarea halelor de creștere și a echipamentelor se va realiza cu curățitoare de înaltă presiune,
- instalațiile de adăpare sunt prevăzute cu adăpătoare tip picurător cu talere pentru a înlătura pierderile de apă,
- înregistrarea consumului de apă cu racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central,
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă,
- pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilare, încălzire) este asigurată o funcționare controlată,
- iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie,
- dejecțiile de pasare sunt evacuate pe benzi transportoare cu banda direct pe platforma de dejecții și prin conveior în remorca pentru hala tineret. Capacitatea depozitului satisface cerințele de stocare pentru perioada de interdicție la aplicare pe terenuri agricole, conform Codului bunelor



practici agricole: Aplicarea îngrășămintelor organice se realizează conform Planului de fertilizare pentru terenuri agricole în baza Studiul OSPA.

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ

9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procese metabolice - halele de creștere păsări,
- fermentația dejecțiilor pe platforma de stocare,
- procese de ardere a combustibililor - microcentrale termice utilizate pentru încălzirea filtrului sanitar, halei tineret și producerea apei calde,
- incinerarea cadavrelor de animale (mortalități),
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

9.1.1. Emisii în aer din surse punctiforme și măsuri de reducere

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsuri de reducere
1. Halele de creștere a puilor	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Oxid de azot (NO ₂) Miros (H ₂ S) Pulberi	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al fiecărei hale.	- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit a mirosul de amoniac - sistem de uscare a dejecțiilor - toate halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din bancăul exterior care alimentează liniile de furajare automate. - controlul climatului în interiorul adăposturilor
2. Centrale termice (2 buc), combustibil biomasă	SO _x CO NO _x Pulberi Substanțe organice	Tiraj natural 2 coșuri metalice următoarele caracteristici: H = 8,0 m, D = 0,4 m	- exploatarea la parametri optimi ai controlerilor - verificarea ISCIR, conform normelor legale
3. Incinerator	Pulberi totale HCl HF NO _x SO _x CO Carbon organic total NiCl Metale grele Cenușă Dioxin și furan	Nu sunt instalații de depolnare, post combustia gazelor arse. 1 coș metalic de dispersie gaze cu următoarele caracteristici: H = 6,0 m, D = 0,4 m	- respectarea tehnologiei de ardere, în camera de postcombustie, menținerea temperaturii de 850° C, timp de două secunde a gazului rezultat din proces. - întreținerea echipamentelor și aparaturii de control (verificarea temperaturii și presiunii). - operarea în parametri optimi a instalației.

9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate în aer

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂	- menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide, către terți - utilizarea unui spațiu de depozitare închis, acoperit, prevăzută deschideri pentru ventilație



	pulberi	- transportul dejectiilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și miros
Emisii fugitive de la descărcarea/depozitarea înrașii	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubilaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- acoperirea cu capace a bazinelor de vidanșare
Emisii de la mijloacele de transport	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide	- pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înșcriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor.

9.2. EMISII ÎN APĂ

Din cadrul amplasamentului fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid - menajere provenite de la grupurile și filtrele sanitare
- ape tehnologice, rezultate în urma igienizării celor 3 hale tehnologice
- ape pluviale

Colectarea apelor uzate menajere: Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt colectate în canalizarea menajeră, din tuburi PVC, și sunt conduse în 2 bazine betonate, vidanșabile, de capacitate $V = 6$ mc fiecare. $Q_{med \text{ și } max} = 0,26$ mc/zi. Cele două bazine vor fi periodic vidanșate de S.C. Gospodărie Comunală S.A. Gheorgheni conform contractului încheiat între părți. Apele uzate vor fi transportate obligatoriu în stația de epurare a localității Gheorgheni.

Colectarea apelor uzate tehnologice: Ape uzate tehnologice rezultă în perioada de vid sanitar, în urma igienizării halelor de creștere găini. Apele uzate tehnologice sunt evacuate în trei bazine betonate, vidanșabile, fiecare de capacitate $V = 10$ mc. Cele trei bazine vor fi periodic vidanșate de S.C. Gospodărie Comunală S.A. Gheorgheni conform contractului încheiat între părți. Apele uzate vor fi transportate obligatoriu în stația de epurare a localității Gheorgheni.

Colectarea apelor ploviale: Apele pluviale sunt colectate în rigole betonate cu descărcare în canalul pluvial existent din zonă.

Evacuarea apelor uzate

Categorii ape	Receptori autorizați	Volum total evacuat			Observații
		zilnic (mc/zi)		anual mc	
		maxim	mediu		
Ape uzate menajere	2 bazine vidanșabile fiecare de $V = 6$ mc	0,3 mc/zi	0,26 mc/zi	95,0	Apele uzate fecaloid menajere colectate în cele 2 bazine vor fi vidanșate și transportate la stația de epurare a orașului Gheorgheni
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea celor 3 hale	3 bazine vidanșabile fiecare de capacitate $V = 2 \times 5 = 10$ mc	În perioada de igienizare hale se estimează că rezultă oca. 3,5 mc/zi apă uzată. Se va igieniza 1hală/zi		11,5	Apele uzate tehnologice colectate în cele 3 bazine vor fi vidanșate și transportate la stația de epurare a orașului Gheorgheni
Ape pluviale	-	-			



9.3. EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE

9.3.1. Surse posibile de poluare a solului

- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale.

9.3.2. Prevenirea poluării solului și apelor subterane

Titularul/operatorul activității are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul. În cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor,
- încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșenri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale,
- gestionarea dejecțiilor de pasăre se va realiza conform capitolului 11 al prezentei autorizații,
- rețeaua de canalizare, bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor face la timp,
- titularul/operatorul activității are obligația să dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse,
- titularul/operatorul activității trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 (trei) ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare, etc. Rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

10.1.2. Limite admisibile la emisia în atmosferă

Denumirea sursei	Poluant	Valoare limită de emisie (mg/Nmc)	Perioada de mediere
Coș de dispersie centrală termică (2 buc)	NOx	500	Medie zilnică
	SO2	2000	Medie zilnică
	CO	250	Medie zilnică
	Pulberi	100	Medie zilnică
	Substanțe organice (exprimate în carbon total)	50	Medie zilnică

Notă: Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % și condiții standard: temperatura 273 K, presiunea 101,3 KPa, gaze uscate.



10.1.3. Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică.

10.1.3.1. Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată și exploatată astfel încât să asigure respectarea Regulamentului CE nr 1774/2002 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman.

10.1.3.2. Instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei

10.1.3.3. Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată, construită și exploatată astfel încât gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850 °C, măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern.

10.1.3.4. Se vor respecta prevederile stipulate la punctul 11.1.14. din prezenta autorizație privind reziduurile din instalația de incinerare.

10.1.3.5. Funcționarea anormală. În cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale, operatorul trebuie să reducă sau să oprească operațiunile cât mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

10.1.4. Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac și gaz metan din halele de producție;
- emisiile corespunzătoare "gestionării dejecțiilor";
- emisiile secundare de H₂S în halele de producție.

10.1.4.1. Limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/87 - Aer în zonele protejate, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice.

Poluant	Media de scurtă durată - 30min. (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)
Amoniac - în zona halilor, în zonele de depozitare a dejecțiilor și în zona receptorilor ce pot depune plângeri.	0,3	0,1

10.1.4.2. Minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/ stocarea și eliminarea dejecțiilor.

10.1.4.3. Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiunile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Titularul/operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. nr.536/1997, art. 11.

10.1.4.4. Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dozabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.

10.1.4.5. În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații titularul/operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.

10.1.5. Titularul/operatorul va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile Legii nr. 271/2003 și prin utilizarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de împrăștiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale).



10.1.6. Titularul/operatorul instalației va lua toate măsurile de prevenire a poluării accidentale a factorilor de mediu. Se vor aplica prevederile de verificare a instalațiilor, de întreținere preventivă, de reparații ale defecțiunilor semnalate. Toate echipamentele de reducere trebuie întreținute conform celor mai bune tehnici disponibile în domeniu.

10.1.7. Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

10.2. APA

10.2.1. Limite admisibile

Apele uzate nu vor depăși limitele maxime ale indicatorilor de calitate stabilite prin H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 002) sau alte limite impuse de administratorul rețelei de canalizare:

Categoria apă	Indicatori de calitate	Valori admise	Observații
Ape uzate fecaloid - menajere	pH	6,5-8,5	Lista indicatorilor de calitate care trebuie urmăriți și valorile admisibile ale acestora pot fi modificate /completate de către operatorul canalizării/stației de epurare în care este descărcată apa uzată.
	Materii în suspensie	350 mg/l	
	CBO5	300 mg/l	
	CCO-Cr	500 mg/l	
Ape uzate tehnologice (spălări ale)	Amoniu (NH ₄)	30 mg/l	
	pH	6,5-8,5	
	Materii în suspensie	350 mg/l	
	CBO5	300 mg/l	
	CCO-Cr	500 mg/l	
	Amoniu (NH ₄)	30 mg/l	
	Fosfor total (P)	5 mg/l	
Detergenți biodegradabili	25 mg/l		

10.2.2. Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, de colectare a apelor uzate, precum și aparatele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

10.2.3. Titularul/operatorul activității are obligația să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire a apelor uzate, în condițiile tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.4. Titularul/operatorul activității are obligația să determine prin măsurători datele tehnice privind folosirea apei, să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor, la cerere.

10.2.5. Titularul/operatorul activității are obligația să transmită autorității competente de gospodărire a apelor anual necesarul de apă, fundamentat, în vederea asigurării funcționării folosinței.

10.2.6. Titularul/operatorul activității are obligația să dețină mijloacele necesare și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale titularul activității are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș.

10.2.7. Punctele de descărcare a conținutului vidanjelor sunt: stația de epurare ape uzate aflate în administrarea S.C. Gospodărire Comunală Gheorgheni S.A.. Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.

10.3. SOL

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe perimetrului societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință agricolă puțin sensibilă prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.



10.4. ZGOMOTUL

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB.

10.4.2. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care depășesc limitele de presiune (Leq), prevăzute de STAS nr. 10009/88, de 50 dB(A), Cz 45, în timpul zilei și 40 dB (A), Cz 35, în timpul nopții, în afara amplasamentului, în locații sensibile, zone rezidențiale, de recreere, școli și spitale, cu excepția cazului când zgomotul de fond depășește această valoare.

10.4.3. Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 și STAS 6161/3-82.

10.4.4. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații.

10.4.5. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

10.4.6. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.7. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul hălelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10.4.8. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara hălelor.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANTELOR PERICULOASE

11.1. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipul și codul deșeurii după Codul European al Deșeurilor O.M. nr. 856/2002	Periculozitate conform Anexa EE din OUG nr. 78/2000	Gestiunea deșeurilor			
		Colectare	Depozitare	Eliminare	Valorificare
Deșeuri solide provenite de la păsări Cod: 02.01.06 Cantitate produsă 2,340 tone/ an	Nepericulos	Pe benzi transportoare din interiorul hălelor	În conformitate cu prevederile Cod. nr. 206/2005, titularul are obligația de a dispune de o capacitate de depozitare care trebuie să acopere cel puțin perioadele de interdicție a aplicării, în anul sezon și de riscurile datorate condițiilor meteorologice	-	Cedat/vândut producătorilor agricoli din zona, cu respectarea codului hanelor practice agricole și legislația în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din sursele agricole
Cărbune pasăre Cod : 02 01 02 Cantitate produsă 4,2 tone/ an	Nepericulos	Colectare în containere caștice închise	În containerul de frig	Eliminare prin incinerare pe amplasament	-
Măcuți care nu se pot procesa consumului sau procesării (ouă sparte) Cod: 02 02 03 Cantitate produsă 0,5 tone/ an	Nepericulos	-	-	Eliminare prin incinerare pe amplasament	-
Ambalaje medicamente Cod: 15 01 06 Cantitate produsă 1007 kg/ an	Nepericulos	În saci rezistenți de material plastic, în conformitate cu reglementările sanitar veterinare	Temporar în locuri special amenajate și închise în care să nu aibă acces oare persoane autorizate	Eliminare prin unități autorizate	-



Ambalaj vacuuri flacone din sticla Cod: 15 01 10*	Periculos H5, H9	În saci rezistenți de material plastic, în conformitate cu reglementările similare veterinare	Temporar în locuri speciale amenajate și incluse în care să aibă acces doar persoane autorizate	Eliminate prin incinerare în unități autorizate	-
Ambalaje materiale desinfectante Cod: 15 01 10*, 20 01 14*, 20 01 15*	Cu conținut posibil periculos H5	În containere speciale	Se depozitează în loc special amenajat	În cazul când nu tusi pot fi valorificate se neutralizează conform fișei de securitate și se elimina prin incinerare în unități autorizate	Se returnează furnizorului
Deșeurii menajere Cod: 20 03 01 Cantitate produsă 0,4 tone/ an	Nepericulos	În pubele de plastic	În locuri special amenajate pe platformă betonată	Eliminate la un depozit autorizat	-
Deșeurii de materiale plastice Cod: 16 01 19 Cantitate produsă 0,5 tone/ an	Nepericulos	În containere speciale	În locuri special amenajate pe platformă betonată	-	Valorificare prin unități autorizate
Deșeurii de hârtie și carton Cod: 20 01 01 Cantitate produsă 1,2 tone/ an	Nepericulos	În containere speciale	În locuri special amenajate pe platformă betonată	-	Valorificare prin unități autorizate
Deșeurii veterinare 18 02 02* (obiecte ascuțite) 18 02 08 (medicamente)		În saci rezistenți de material plastic, în conformitate cu reglementările similare veterinare	Temporar în locuri special amenajate și incluse în care să aibă acces doar persoane autorizate	Eliminare prin-o firmă autorizată în vederea incinerării sau sterilizării	-
Cenușă Cod: 19 01 12 Cantitate produsă 10 tone/ an	Nepericulos	În containere speciale	În locuri special amenajate pe platformă betonată	Eliminare la un depozit autorizat	-
Deșeurii metalice Cod: 17 04 07 Cantitate produsă 0,5 tone/ an	Nepericulos	În containere speciale	În locuri special amenajate pe platformă betonată	-	Valorificare prin unități autorizate
Anvelope uzate Cod: 16 01 03	Nepericulos	-	Depozitare temporară pe platformă betonată	-	Valorificare prin unități autorizate
Accumulatori uzati Cod: 16 06 01*	H13	-	Depozitare temporară pe platformă betonată, în recipiente care să prevină scurgerile accidentale de acid	-	Valorificare prin unități autorizate în aplicarea și valorificarea acestor tipuri de deșeurii
Uleiuri uzate Cod: 13 02 04*	H3	Colectare ulei uzat în recipiente metalice, rezistente, cu capac, pe categorii de uleiuri	Recipientele sunt depozitate în spații acoperite, pe suprafețe betonate. Se vor lua măsuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale de ulei pe sol.	-	Valorificare prin unități autorizate în colectarea și valorificarea acestor tipuri de deșeurii

Notă: deșeurile se vor colecta și depozita separat, fiind interzis a se amesteca diferite categorii de deșeurii.

11.1.2. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor. În cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea deșeurilor, iar în caz de imposibilitate tehnică și



economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.1.3. Se vor respecta prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurii, inclusiv deșeurile periculoase.

11.1.4. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.1. al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeurii nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.1.5. Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați (excepție făcând dejecțiile animaliere) cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare sau eliminare, fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legate în vigoare.

11.1.6. Titularul/operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate (excepție făcând dejecțiile animaliere) către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii.

11.1.7. Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane.

11.1.8. Titularul/operatorul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru, aflat în păstrarea titularului, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor
- sursele deșeurilor
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeurii periculoase în afara amplasamentului
- detalii privind expedițiile respinse
- detalii privind orice amestecare voluntară a deșeurilor

Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului, la cererea acestora.

11.1.9. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G. nr. 78/2000, aprobată cu modificări de Legea nr. 426/2001, modificată și completată cu O.U.G. nr. 61/2006, aprobată prin Legea nr. 27/2007.

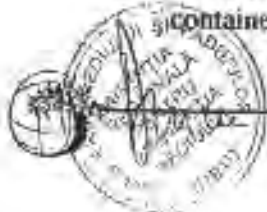
Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Alte acte normative ce vor fi respectate la gestiunea deșeurilor:

- O.M.M.G.A. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul mediului cu azbest, modificată prin H.G. nr. 734/2006.

11.1.10. Valorificarea deșeurilor industriale reciclabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii colectate separat și valorificate, se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare:

- Ordin comun MMGA/MAI nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective



- O.U.G. nr. 16/2001, aprobată prin Legea nr. 465/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile și de Legea nr. 138/2006, modificată și completată prin Legea nr. 237/2007
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea ambalajelor uzate
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin H.G. nr. 1872/2006
- OMMGA nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
- H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare.

11.1.11. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu H.G. nr. 621/2005 modificată și completată de H.G. nr. 1872/2006, astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare. Se impune valorificarea deșeurilor de ambalaje în conformitate cu legislația în vigoare.

11.1.12. Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.

11.1.13. Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor. Este interzisă crearea de depozite de materiale în alte spații decât cele autorizate.

11.1.14. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se și proceduri pentru containerele avariate.

11.1.15. Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalajul indicat de DSV.

11.1.16. Se interzice depozitarea deșeurilor pe amplasamente neautorizate.

11.1.17. Titularul/operatorul de activitate are obligația de a realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani. Concluziile acestuia și măsurile identificate de minimizare vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul R.A.M., cu specificarea termenelor și costurilor de implementare.

11.1.18. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea din adăposturi:

Sistemul de transport al dejecțiilor se compune din:

- sistem de colectare automată a dejecțiilor, pe bandă transportoare în interiorul halilor. Dejecțiile solide sunt evacuate din hale la 3 - 7 zile.
- sistem de uscare forțată a dejecțiilor,
- instalație de transport a dejecțiilor din hală către exterior, cu bandă transportoare și conveior înclinat pentru transportul dejecțiilor în remorcă pentru hala de creștere tineret de înlocuire; benzi transportoare direct către depozitul de dejecții pentru halele de gămi ouătoare.

Transportul: pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierei bolilor animaliere în timpul transportului dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- asigurarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite,
- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport înainte de părăsirea fermei.

Depozitarea:

- depozitarea dejecțiilor solide se poate face pe o platformă de stocare dimensionată corespunzător pentru asigurarea staționării acestora pentru o perioadă de timp în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor, parte din Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182/2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole precum și de riscurile datorate



condițiilor meteorologice nefavorabile. Platformele de stocare a dejecțiilor trebuie să respecte cerințele Codului bunelor practici agricole.

- pentru depozitarea dejecțiilor în formă solidă S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L., dispune de o platformă betonată, acoperită, cu pereți laterali din beton, situată în incinta obiectivului. Suprafața depozitului - $S_{depozit} = 22,0 \times 18,0 \text{ m} = 396 \text{ mp}$; $V = 790 \text{ mc}$, volum ce satisface cerințele de depozitare pentru minim 4 luni, pe perioada interdicției de aplicare pe terenuri agricole.

Evidențe, înregistrări: De fiecare dată când dejecțiile provenite din zootehnie vor fi livrate către terți, transportul dejecțiilor va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejecțiilor și de destinatar, la fiecare livrare. Acest borderou va cuprinde numele și adresa producătorului cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor și data livrării. Fiecare transport se înregistrează în Registrul de transport deșeurilor de grajd al fermei, împreună cu datele din borderou.

Împrăștierea dejecțiilor pe sol:

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor,
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile Codului bunelor practici agricole aprobat prin **Ord. nr. 1182/2005** și ale **Ord. nr. 1234/2006**, privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștierea a îngrășămintelor conform tab. nr. 1 parte a **Ord. 296/2005**. Pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți.
- Societatea are obligația să se asigure că există contracte ferme de asistență tehnică cu **Oficiul Județean de Pedologie și Agrochimie** privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole realizarea studiului agrochimic, realizarea planului de fertilizare și a planului de cultură, obligația de a întocmi și ține fișa parcelei și caietele de bilanț ale nutrienților. Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați
- Titularul/operatorul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un **Plan de management al dejecțiilor** care va fi inclus în RAM.

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- **O. M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- **O. M. nr. 242/2005** privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de **H. G. nr. 1360/2005**;
- Codului bunelor practici agricole aprobat prin **Ord.M.M.G.A. nr. 1182/2005**;
- Codului de bune practici în fermă aprobat prin **Ord. M.M.G.A. nr. 1234/2006**.

11.1.19. Condiții privind reziduurile din instalația incinerare cadavre animale

- Cantitatea și gradul de nocivitate a reziduurilor rezultate din operațiunile efectuate în instalația de incinerare trebuie să fie reduse la minimum.
- Transportul și depozitarea intermediară a reziduurilor uscate sub formă de pulbere trebuie să se realizeze astfel încât să se prevină răspândirea în mediu (de exemplu, în recipiente închise).



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: (0269) 233806; 0269 233094 Fax: 0269 444145

e-mail: office@ajpmisibiu.ro; www.ajpmisibiu.ro

11.2. GESTIUNEA SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișă tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

11.2.2. Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale
- să se respecte prevederile Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea O.G. nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

11.2.3. Titularul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.2.4. Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

11.2.6. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

11.2.7. Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

11.2.8. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Titularul activității/operatorul trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență este materializată în **Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment, pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.3. Titularul/operatorul activității va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

12.4. Titularul/operatorul activității are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de



substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de titular.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

13.1.1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

13.1.2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces
- monitorizarea post - închidere.

13.1.3. Automonitoringul emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor constă în urmărirea poluanților emiși și este obligația titularului.

13.1.4. Titularul/operatorul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, prevăzute în prezenta autorizație.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională sau prin laboratorul propriu. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

13.1.6. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecție a mediului.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Titularul/operatorul de activitate este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatul monitorizării emisiilor (anual în cadrul RAM) și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

13.1.9. Toate echipamentele de monitorizare continuă și prelevare de probe trebuie să funcționeze pe tot parcursul activității la utilajul respectiv.

13.1.10. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate, întreținute și verificate astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările. Calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.11. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a emisiilor în aer
- punctele de prelevare a apelor uzate, foraje de control a apelor subterane
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu.

13.1.12. Titularul/operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competentă conform celor precizate în autorizație.



13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

13.2.1. Frecvența de monitorizare a emisiilor în aer și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelul următor:

Nr. crt.	Indicatori	Sursa de emisie	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
1.	Pulberi	Coșurile de evacuare de la centralele termice, alimentate cu combustibil solid (biomasă)	Standard	Annual
2.	Monoxid de carbon (CO)		Standard	Annual
3.	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂		Standard	Annual
4.	Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂		Standard	Annual
5.	Substanțe organice (exprimate în carbon total)			

13.2.2. Monitorizarea emisiilor aferente instalației de incinerare se va realiza la solicitarea autorității de mediu.

13.2.3. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.2.4. Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului, ca parte a R.A.M.

13.2.5. Monitorizarea mirosului până la apariția legislației specifice, se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac, iar compararea se va face cu limitele din STAS 12574-87.

Poluant	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării/analize, metode, tehnici
Amoniac - în zona halelor, în zonele de depozitare a dejecțiilor - în zona receptorilor sensibili	STAS 10812-76	Cu ocazia realizării planului de management al mirosului, în termen de un an de la emiterea autorizației In situația existenței reclamațiilor

În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații, titularul activității/operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.

13.3. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

13.3.1. Ape menajere și tehnologice colectate în bazine vidanjabile

Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape uzate fecaloide - menajere	pH Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu (NH ₄)	Se vor efectua analize la fiecare vidanjare a bazinelor	Conform standardelor în vigoare
Ape uzate tehnologice (spălare hale)	pH Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu (NH ₄) Fosfor total (P) Detergenți biodegradabili	Se vor efectua analize la fiecare vidanjare a bazinelor	

13.3.2. Pentru activitatea de vidanjare, beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru, ce va cuprinde:

- data vidanșării și locul de transport și descarcare a conținutului vidanșei
- numărul de vidanșe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat
- calitatea apei vidanșate - buletine de analiză conform specificațiilor din prezenta autorizație



- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate.

13.4. MONITORIZARE SOL, APE SUBTERANE

13.4.1. Monitorizarea calității apelor subterane

Pentru monitorizarea calității apelor freatice din zona amplasamentului fermei există două puțuri de control (H = 10 m fiecare).

Pentru probele de apă prelevate din puțurile de control se vor efectua analize chimice pentru următorii indicatori: pH, CCO-Cr, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, P_{total}.

Frecvența de determinare:

- semestrial pentru anii 2011-2012, din probe momentane;
- anual, în perioada 2013-2020 din probe momentane;

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatice și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra apei freatice. Înrautășirea în timp a calității apei freatice duce la concluzia că activitatea are impact negativ asupra apei freatice urmând a se impune depistarea și înlăturarea în regim de urgență a sursei de poluare.

Buletinul de analize nr. 10648/27.04.2010 va reprezenta proba martor pentru următoarele determinări.

Analizele se vor efectua într-un laborator chimic dotat cu aparatura specifică pentru toți indicatorii menționați. Rezultatele analizelor de laborator se vor centraliza și se vor pune la dispoziția organelor de gospodărire a apelor la cererea acestora.

13.4.2. Monitorizarea calității solului

Puncte de monitorizare a solului: în zona platformei de depozitare a deșeurilor

Nr. Crt.	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Organic	anual	Conform standardelor în vigoare
2	pH	anual	Conform standardelor în vigoare
3	Azot total	anual	Conform standardelor în vigoare

13.5. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ

13.5.1. Titularul/operatorul activității va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

13.5.2. Este obligatorie utilizarea de tehnici de monitorizare a parametrilor și a condițiilor relevante pentru procesul de incinerare. Rezultatele măsurătorilor de temperatură trebuie să fie înregistrate și prezentate în mod corespunzător, astfel încât să permită autorității competente pentru protecția mediului să verifice respectarea condițiilor de funcționare.

13.6. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

13.6.1. Evidența deșeurilor se ține conform H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor.

13.6.2. Se va ține evidența eliminării de deșeurii din fermă, în registre special constituite:

- date privind deșeurile eliminate prin incinerare pe amplasament,
- date despre transporturile de deșeurii și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz,
- date despre deșeurile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat deșeurile în vederea fertilizării terenurilor agricole.

13.8. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

13.8.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:
golirea bazinelor și conductelor, spălarea acestora



- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeurilor
- transportul dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeurilor de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe o haldă ecologică autorizată
- refacerea, după caz, a analizelor pentru sol și apelor subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reapariției.

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport al incidentelor va fi inclus în RAM.

14.4. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și altele detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie de asemenea să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Titularul/operatorul de activitate va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănunțele legate de reclamațiile existente.

14.5. Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

14.6. Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

14.7. Titularul/operatorul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele: autorizația, solicitarea, raportarea anuală privind aspectele de mediu tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

14.8. Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.10. Titularul/operatorul de activitate trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea în care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	01 martie Prima raportare în anul 2012	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților enuși și transferați, conform HG nr 140/20038 (EPRTR)	anual	30 aprilie	APM Harghita ARPM Sibiu



Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform OMAPM nr. 524/2000	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Harghita
Raportarea situației gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 Raportarea recuperării și valorificării deșeurilor industriale reciclabile care intră sub incidența OUG nr. 16/2001, aprobată de Legea nr.465/2001 cu modificările și completările ulterioare	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Harghita ARPM Sibiu – în cadrul RAM
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform H.G. nr. 621/2005 și Ordinului nr. 927/2005.	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Harghita ARPM Sibiu – în cadrul RAM
Planul de management a deșeurilor organice(dejecții)	anual	În RAM	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu
Plan de management al mirosurilor	-	În cadrul RAM aferent anului 2011	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu
Reclamații (dacă ele există)	când există	În luna următoare primirii acestora	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	La data producerii	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu Primăria Gheorgheni
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu
Raportarea situației colectării și valorificării uciunilor, bateriilor și anvelopelor scoase din uz, pneuri și a uciunilor uzate ce intră sub incidența HG nr. 1132/2008, HG nr. 662/2001 aprobată cu HG nr. 235/2007, HG nr.170/2004	periodic	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Harghita ARPM Sibiu – în cadrul RAM
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	În cadrul RAM. Prinul audit în RAM aferent anului 2013	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu
Audit privind mineralizarea deșeurilor	2 ani	În cadrul RAM Prinul audit în RAM aferent anului 2012	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu
Audit privind utilizarea apei	3 ani	În cadrul RAM Prinul audit în RAM aferent anului 2013	APM Harghita CJ Harghita al GNM ARPM Sibiu

NOTA: RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul întocmit de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, Agenția pentru Protecția Mediului Harghita și Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI/OPERATORULUI

15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

15.2. Titularul/operatorul activității va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

15.3. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2/A, Tel : 0269 252806, 0269 253094 Fax: 0269 444143

e-mail : office@arpmisibiu.ro; arpmisibiu@arpmisibiu.ro

15.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin O.U.G. nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestiunea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale în domeniu, la care România este parte.

15.5. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protecția mediului va analiza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă pentru protecția mediului este interzisă desfășurarea activității care ar rezulta în urma modificării care face obiectul notificării.

15.6. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației va fi realizată potrivit legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și prevederilor din Ordonanța de Urgență nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

15.7. Conform Ordonanței de Urgență nr. 152/2005 art. 25: «Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea cauzată de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizația integrată de mediu
- schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive
- siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici
- prevederile unor noi reglementări legale o impun.»

15.8. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație. Titularul/operatorul activității este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația IPPC în termen de 14 zile de la primire.

15.9. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zona, anexe la solicitare.

15.10. Titularul/operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.11. Titularul/operatorul activității are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

15.12. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26).

15.13. Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului/operatorului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.

15.14. Titularul/operatorul activității are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare și a legislației subsecvente în vigoare.

15.15. Titularul/operatorul de activitate are obligația să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în mediu.



16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care titularul de activitate/operatorul urmează să denuleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare, ori în alte situații care implică schimbarea titularului de activitate, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații, sau a unor părți din instalație se vor respecta prevederile din **Planul de închidere a instalației** întocmit de S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L., anexă la documentația de solicitare.

16.3. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apă subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

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

17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. În cazul unei epizodii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepizodic central/județean/local.

17.2. Titularul/operatorul activității va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu (conform O.U.G. nr. 11/22.02.2006, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României.)

17.3. În cadrul Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, titularul/operatorul activității va avea desemnată o zonă în care să se poată efectua îngroparea cadavrelor de păsări în condiții de siguranță, în caz de aprobare conform prevederilor legale în perioada unor epizodii, sub directa supraveghere și control al autorității sanitare veterinare, fără ca această acțiune să afecteze semnificativ factorii de mediu sol și apa subterană. Această zonă va fi marcată pe planul de situație a fermei.

17.4. Titularul/operatorul activității va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.



17.5. În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării, distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

17.6. Titularul/operatorul activității care a generat episodul de poluare este obligat să ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți, astfel încât concentrația acestora să fie redusă la nivelul valorii limită din autorizație.

17.7. În cazul întreruperilor accidentale de curent electric, societatea are în dotare grup electrogen, care intra în funcțiune automat.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Regional Sibiu, Comisariatul Județean Harghita, Agenția pentru Protecția Mediului Harghita și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu.



ANEXA 1 - Materii prime și materiale auxiliare

Principalele materiale utilizate	Natura chimică/compozitie (Faze R) ¹	Cantitatea utilizată anual	Norme de consum	Nivel de biorecare conform BREF I&F	Impactul asupra mediului aceluși mediu este cunoscut	Furnizori	Modal de stocare, depozitare
Pui 1 zi	-	41.000 capete	-	-	Nu prezintă impact asupra mediului	Incubatoare	Fale creștere
Furaj	- măcinat cereale porumb, orz, grâu 70-80 %; - măcinat proteie soia soia, floarea soarelui 10 - 15 % - ingrediente minerale (cuzina, vitamine, etc.) 5 %	4.200 to	6,9 ÷ 41,2 kg/pășture/an	5,5 - 6,6 (gama la producție) kg/pășture/an 34÷47 galon onțioare kg/pășture/an	Fără impact biodegradabil	Firme specializate în producere furaje	Bună de stocare de 20 to, la nivel de hălă de creștere.
DM-CID-S/ Curdăre cu efect bactericid și fungicid Grupa de toxicitate III și IV, se utilizează la nivel mondial și european în prezintă risc major.	S13;S20/21;S26;S28;S36/37/39;S45;R31;R35 R31 - la contactul cu acizii se degașă gaze toxice; R35 - Provocă arsuri grave	25 l	-	-	Impact minor - se utilizează prin funcționare în hălă închisă	Firme autorizate pt. comercializare	Flacoane la 25 l În spațiu special amenajat închis, în depozitul de produse chimice special amenajat.
VITROCID / Dezinfecte Formol/ 0,25-0,3% Grupa de toxicitate III și IV, se utilizează la nivel mondial și european	S02;S13;S20/21;S24/25S36/37/39; R20/21/22;R34;R40. R20/21/22 - Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire R34 - Provocă arsuri	12 kg	-	-	Impact minor - se utilizează prin dizolvare și pulverizează pe pereți în hălă închisă	Firme autorizate și comercializate	Pungi 1 kg În spațiu special amenajat închis în depozitul de produse chimice.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎN SIBIU

Adresa: str. Bihorțului nr. 24, Tel: 0269 232806-0269 233094 Fax: 0269 444145

e-mail: ofi@se601mpmsh.sibiu.ro www.se601mpmsh.sibiu.ro



CUPRINS

1.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATI	2
2.	TEMEIUL LEGAL	2
3.	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4.	DOCUMENTATIA SOLICITARII	6
5.	MANAGEMENTUL ACTIVITATI	7
5.1.	Acțiuni de control	8
5.2.	Conștientizare și instruire	9
5.3.	Responsabilități	9
5.4.	Raportări	10
5.5.	Notificarea autorităților	10
6.	MATERII PRIME SI AUXILIARE	12
7.	RESURSE	13
7.1.	APA	13
7.2.	UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI SI RESURSELOR	14
8.	DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	15
8.1.	Descrierea amplasamentului	15
8.2.	Descrierea instalației	16
9.	INSTALATII PENTRU EVACUAREA, RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	19
9.1.	EMISII IN ATMOSFERA	19
9.2.	EMISII IN APA	20
9.3.	EMISII IN SOL	21
10.	CONCENTRATIILE DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	21
10.1.	AER	21
10.2.	APA	23
10.3.	SOL	23
10.4.	ZGOMOT	24
11.	GESTIUNEA DESEURILOR	24
11.1.	GESTIUNEA DESEURILOR	24
11.2.	GESTIUNEA SUBSTANTELOR PERICULOASE	29
12.	INTERVENTIA RAPIDA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	29
13.	MONITORIZAREA ACTIVITATI	30
14.	RAPORTARI CATRE AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	33
15.	OBLIGATIILE TITULARULUI	34
16.	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI/MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	36
17.	FUNCTIONAREA IN AFARA CONDIȚIILOR NORMALE DE LUCRU	36
	ANEXA NR.1 Materii prime și materiale auxiliare	38
	DICTIONAR DE TERMENI	40



		13253/1996.
16.	TOC (COT)	Carbon organic total
17.	SMA	Sistem de management al autorizației
18.	Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
19.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
20.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
21.	Prejudiciu asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare;</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol</p>



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresă: str. Hipodromului nr. 7A. Tel: 0269 252806, 0269 253094 - Fax: 0269 444145

e-mail: office@arpmisb.arpma.ro www.arpmisb.ro/000/05

DICTIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia Regională pentru Protecția Mediului Sibiu , Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, cod 550360; județul Sibiu Agencia pentru Protecția Mediului Harghita , Miercurea Ciuc, Str. Marton Aron nr. 43, jud. Harghita
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Harghita al Gărzii Naționale de Mediu , Miercurea Ciuc, Str. Marton Aron nr. 43, jud. Harghita Comisariatul Regional Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu , Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, județul Sibiu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Pădurilor București, Bulevardul Libertății, nr. 12, Sector 5 Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	Titularul/operatorul activității	Persoană juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv S.C. IMPORT-EXPORT PAL-MAR S.R.L.
5.	BAT	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9.	COV	Compuși organici volatili
10.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A)
11.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa 1 din O.U.G. nr. 152/2005, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13.	RAM	Raport anual de mediu
14.	EPRT	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați
15.	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR



nu prezintă risc major.	R40 - Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente								
K-Ohrine SC25 / Dezasecție fermă / Grupa de toxicitate III și IV, se utilizează la nivel mondial și european nu prezintă risc major	S2; S13; S20/21; S46	35 l	-				Impact minor	Firme autorizate pt. comercializare	71 In spațiu special amenajat închis în depozitul de produse chimice.
Storm / Deratizare Fermă / Grupa de toxicitate III și IV, se utilizează la nivel mondial și european nu prezintă risc major	S2; S13; S20/21; S46	53 kg	-				Impact minor	Firme autorizate pt. comercializare	Flacoane 1) In spațiu special amenajat închis, în depozitul de produse chimice.
Hârtie și carton, cutii carton, transporth pui	Organic fără fraze de risc.	50 l	-				Impact minor	Firme producătoare.	Depozit acoperit
Materiale de uz veterinar / Profilaxie și îngrijirea simților (medicamente, vaccinuri, vitamine, suplimente nutritive, sermg)	R 22- toxicitate redusă pentru om	25 kg	-				Impact minor	Farmaci veterinar	In spațiu special amenajat închis, în care au acces numai persoanele autorizate (punct farmaceutic în cadrul filtrului sanitar)

