



**Agenția pentru Protecția Mediului Olt**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

Numărul de înregistrare al autorizației: Nr.42 din 01.10. 2007

actualizata in data de 19.06.2009

revizuita in data de .....2015

valabila pana la data de 18.06.2019

Titularul autorizației: **S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L.**

Sediul societatii : Craiova, str. Romania Muncitoare nr, 49, judetul Dolj

Locația activitatii: localitatea Stoicanesti, judetul Olt

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

**6.6. a)** Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40 000 locuri.

Cod CAEN Rev. 2 : **0147** - Cresterea pasarilor

- conform Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati

- (COD NFR 4B) – 4.B.9.a.

**Emisă de: AGENTIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CRAIOVA**

**Revizuita de: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI OLT  
– SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII.**

**Data emiterii: .....2015**

**Termenul de valabilitate al autorizației: 18.06.2019**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Marius POPA**

**Întocmit,  
Florin Caruntu  
Ionut Tolos**



**CUPRINS:**

**1. Date de identificare a titularului activitatii**

**2. Temeiul legal**

**3. Categoria de activitate**

**4. Documentatia solicitarii**

**5. Managementul activitatii**

**6. Materii prime si auxiliare**

**7. Resurse: apa, energie, gaze naturale**

7.1. Apa

7.1.1. Alimentare cu apa

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

7.2. Utilizarea eficienta a energiei

7.3. Gaze naturale

**8. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament**

**9. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu**

9.1. Aer

9.2. Apa

9.3. Sol

9.4. Alte dotari

**10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator, nivel de zgomot**

10.1. Aer

10.1.1 Emisii

10.1.2. Managementul mirosului

10.2. Apa

10.2.1. Apotabila

10.2.2. Ape uzate

10.3. Sol

10.4. Zgomot

**11. Gestiunea deseurilor**

11.1 .Deseuri produse, colectate, stocate temporar

11.2.Deseuri refolosite

11.2. Deseuri comercializate

11.4. Depozitarea definitiva a deseurilor

**12. Interventia rapida/prevenirea si managementul situatiilor de urgenta, siguranta instalatiei**

**13. Monitorizarea activitatii**

13.1. Aer

13.1.1. Aer- emisii

13.1.2 Aer- imisii

13.2. Apa

13.3. Sol

13.4. Deseuri

13.4.1. Deseuri tehnologice

13.4.2. Ambalaje

13.5. Zgomot

13.6. Mirosuri

**14. Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului si periodicitatea acestora**

**15. Obligatiile titularului activitatii**

**16. Managementul inchiderii instalatiei, managementul reziduurilor**

**17. Glosar de termeni**



**A.P.M. Olt**, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale ;

- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ord. 1158/2005 și Ord. 3970/2012;

- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de **S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L.**, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 7264 /5.09.2013, autorizează **S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. pentru activitatea de creșterea intensivă a păsărilor** (Ferma de creștere a pasărilor) **desfășurată la** punctul de lucru – com. Stoicanesti, jud.Olt.

#### Motivarea deciziei:

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor Colectivului de Analiză Tehnică - A.P.M. OLT, din data de 31.03.2015, va lua decizia de emitere a autorizației integrate de mediu **revizuite** nr. 2/31.03.2015.

#### **INTRODUCERE**

Această Autorizație conține 30 de pagini, fara anexe și este valabilă de la data emiterii și până la **18.06.2019**. Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea/anularea acesteia, respectiv la încetarea activității, după caz, conform art. 17 din OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura 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) Energia este utilizată eficient,
- e) Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- f) Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- g) În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut și readus la starea inițială.
- h) Sunt respectate principiile BAT.

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite.

Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare/colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.

Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului/planurilor anexate cu limitele trasate conform Anexei I.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;

Prezenta autorizație include acte de reglementare emise de celelalte autorități de ale administrației publice.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale

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

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

Actualizarea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației pe perioada de valabilitate a prezentei autorizații va conduce la înlocuirea de către APM Olt a anexelor corespunzătoare care fac parte integrantă din Autorizație, titularul autorizației fiind obligat să prezinte în acest scop la APM Olt orice astfel de act de reglementare actualizat, în termen de 30 de zile de la obținerea acestuia

#### **Scopul autorizației ,**

Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului. Autorizația este emisă în scopul respectării Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

#### **Revizuirea autorizației ,**

Conform art. 21 (8) din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea.

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:

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



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Nume titular de activitate: **S.C. ASSANII IMP-EXP S.R.L.**

Sediul social: Craiova, str. Romania Muncitoare, nr. 49, judetul Dolj

Conform Certificatului de Inregistrare, domeniul principal de activitate al societatii este -  
Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147

Punct de lucru: localitatea Stoicanesti, judetul Olt;

Locatia activitatii: localitatea Stoicanesti, judetul Olt

Numar de inregistrare la Registrul Comertului: J16/88/22.02.1991

Numele si prenumele proprietarului: Assani Abdul Rahman

Numar telefon: 0251/415337

Fax: 0251/415 337

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a solicitarii S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L., cu sediul in Craiova, str. Romania Muncitoare, nr. 49, de obtinere a revizuirii autorizatiei integrate de mediu, inregistrata la APM OLT cu nr. 7264/5.09.2013,

- in baza analizei documentatiei de solicitare a autorizatiei integrate de mediu si a documentatiei de solicitare a revizuirii autorizatiei integrate de mediu
- in urma evaluarii conditiilor de operare si a respectarii cerintelor Legii 278/2013 privind emisiile industriale
- in baza OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in baza OM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat si completat cu OM nr. 1158/2005, modificat si completat cu OM nr. 3970/2012;
- H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana;

### **Cu respectarea cerintelor legale prevazute de:**

- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificarile si completarile ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferica
- Ordinul MS nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea apelor nr. 107 / 1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor, cu modificările si completarile ulterioare;
- Legea nr. 458/02.07.2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str.Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod: 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax:0249/423670;

- Legea nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 , privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 235/07.03.2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea de Guvern nr.621/23.06.2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri privind 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
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/16.04.2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 86/10.05.2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.M.G.A. nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare .
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/2005 comun cu Ordin MAPDR nr. 197/2005 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 la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordonanței Guvernului nr. 9 /2011 aprobată prin Legea nr. 252 / 2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului ( CE ) nr. 1005 / 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon ;
- Ordinul MMGA nr.95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr.35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007, privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str.Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului ,
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- Alte acte normative și documente de referință de care s-a ținut seama la eliberarea autorizației integrate de mediu:
  - Documente de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (BREF/BAT)
  - Codul bunelor practici agricole.

Titularul/operatorul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilității acesteia.

**Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz. Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare .**

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 nici o poluare semnificativă;
- c) este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate 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 accidentele și a limita consecințele lor;
- e) este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile de funcționare, în afara parametrilor normali de operare ai instalației;
- f) sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare pentru a fi utilizat în circuitul economic;
- g) sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- h) sunt respectate principiile B.A.T.

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Olt și Garda Națională de Mediu – C.J. Olt.

Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Certificatului de Inregistrare, domeniul principal de activitate al societatii este creșterea intensivă a păsărilor

#### Activitățile autorizate

● **Activitatea derulata in cadrul societatii intra sub incidenta Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:**

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii nr. 278/2013 este:

6.6.a: Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri, în ferma prevăzută cu 6 hale de producție cu o capacitate maximă de este de 150.000 locuri, dar ținând cont de mortalitatea găinilor, efectivul mediu este de 150.000 capete.

Capacitatea proiectata a fermei pentru cresterea gainilor ouatoare este de 150.000 capete,

#### **Cod CAEN: 0147 - Creșterea păsărilor**

Activitate conform H.G.nr. 140 din 6 februarie 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 :

7. a (i) - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor- cu 40.000 de locuri pentru păsări

### 4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

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

- Solicitare pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu actualizate;
- buletine de analiza a indicatorilor de calitate a apei freatică prelevate din forajele de observatie din zona batalurilor de dejectii;
- Contract de prestari servicii vidanizare nr. 200/17.10.2013 cu SC IGO SA CARACAL;
- Certificat de inregistrare emis de Oficiul Registrului Comertului DOLJ nr. J 16/88/1991;
- Studiu pedologic pentru terenul agricol in suprafata de 50 ha din extravilanul comunei Stoicanesti utilizat pentru imprastierea dejectiilor;
- Studiul agrochimic al calitatii solurilor limitrofe bazinului de decantare dejectii nr. 428/21.10.2013 elaborat de OJSPA Scornicesti ;
- Studiu hidrogeologic privind realizarea unei retele de monitoring aferenta fermei;
- Fisa tehnica pentru proiectul: Retehnologizare si modernizare hale de crestere gaini ouatoare, eliberata de APM Olt;
- Fisa tehnica pentru " Infiintare unitate de productie pentru fabricarea nutreturilor combinate", eliberata de APM Olt;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr.144/23.06.2009 revizuita in data de 29.01.2014 privind 'alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate din cadrul fermei avicole din comuna Stoicanesti, judetul Olt' eliberata de ANAR – Administratia Bazinala de Apa Arges - Vedea;
- Adresa nr. 3835020/25.02.2014 de la MAI – ISU 'MATEI BASARAB' AL JUDETULUI OLT ca nu este necesara emiterea avizului sau autorizatiei de securitate la incendiu
- Autorizatie sanitara veterinara nr. 127/18.10.2012 pentru activitatea de crestere a gainilor ouatoare, eliberata de A.N.S.V.S.A. - Directia Olt
- Autorizatie sanitara veterinara nr. 19918/28.12.2012 pentru schimburi intercomunitare cu produse alimentare de origine animala, eliberata de A.N.S.V.S.A. - Directia Olt
- Autorizatie sanitara veterinara nr. RO-OT-002-INCP-2 din 3.08.2010 pentru colectare deseurilor nepericuloase (subproduse de origine animala), eliberata de A.N.S.V.S.A. - Directia Olt
- Adresa nr 340/15.10.2013 a DSP OLT privind functionarea in baza notificarii nr. 234/29.04.2013
- Notificare de constatare a conformitatii de la DSP OLT nr. 234/29.04.2013 si adrsa nr. 340/15.10.2013 pentru desfasurarea activitatii corespunzatoare codului CAEN 0147



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str.Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;



## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

S.C. ASSANII IMP - EXP S.R.L. nu a implementat un sistem de management de mediu standardizat

Societatea este in curs de acreditare HACCP pentru conformarea cu Directivele 93/43/CEE si 96/3/CE privind igiena produselor alimentare.

5.1. Titularul autorizatiei va stabili si va mentine un Sistem de Management al Autorizatiei (S.M.A.), care sa indeplineasca cerintele prezentei autorizatii si va avea in vedere urmatoarele:

- identificarea si implementarea unor programe adecvate de instruire pentru personalul fermei;
- inregistrarea consumurilor de apa si de energie, a cantitatilor de hrana pentru animalele din ferma, a cantitatilor si tipurilor de deseuri;
- implementarea si actualizarea periodica a planului de interventie in caz de poluari accidentale;
- implementarea unui program de reparatii si intretinere a instalatiilor si echipamentelor; se va asigura un registru de evidenta a reviziilor, interventiilor si reparatiilor efectuate in instalatii
- planificarea adecvata a activitatilor de aprovizionare cu materiale, de livrare produselor si de eliminare a deeurilor din cadrul fermei;
- implementarea unui plan pentru aplicarea dejectiilor pe teren.

5.2. Titularul autorizatiei va stabili si va mentine proceduri de control al activitatii fermei pentru a asigura faptul ca sunt respectate conditiile impuse prin prezenta autorizatie si va initia investigate si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

5.3. In conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, cu modificarile si completarile ulterioare, titularul autorizatiei, prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate documentele relevante si le va facilita controlul activitatii si prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor imputernicite pentru verificare, inspectie si control la instalatiile tehnologice, la echipamentele si instalatiile de depoluare a mediului, precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.

5.4. Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in conditii de siguranta pentru personalul muncitor, pentru comunitatea locala si pentru mediul inconjurator.

5.5. Titularul autorizatiei va aplica o procedura scrisa de investigare, rezolvare, comunicare si raportare a incidentelor de mediu ce pot aparea in desfasurarea activitatii, de stabilire a masurilor necesare pentru reducerea impactului asupra mediului; se va mentine un registru de consemnare a incidentelor, avariilor, accidentelor aparute in desfasurarea activitatii si a masurilor luate.

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

- material biologic - gaini ouatoare;
- furaje - preparate in instalatia proprie;
- medicamente, vaccinuri, substante dezinfectante;
- combustibil - motorina depozitata in rezervor metalic cu capacitate maxima de stocare de aproximativ 9 tone;
- cofraje pentru oua.



### **Intrări de materii prime**

Principalele materii prime care intră în exploatarea fermei sunt:

- material biologic - tineret puicuțe cu vârsta de 10-12 săptămâni. Durata unei serii de producție este de 77-88 săptămâni, după care randamentul de ouă al găinilor scade și se recurge la înlocuirea seriei cu puicuțe tinere. Găinile bătrâne sunt valorificate pentru carne sau revânderea la terți. Odată cu închiderea ciclului se face depopularea, dezinfectia și repopularea în vederea reluării noului ciclu de producție.
- furaje – preparate pe platforma fermei, consum 135-149 g furaj/ kg viu x 150 000 = 2 235 kg furaj/zi,
- combustibil – capacitate stocare motorină 9 tone, în rezervor metallic securizat
- medicamente, vaccinuri, dezinfectant - substanțe chimice și amestecuri de substanțe chimice achiziționate de la firme autorizate, depozitate în spațiul special amenajat, sub gestiune, administrate conform prescripțiilor sanitare veterinare
- apa potabilă pentru adapă: se asigură din pânza freatică subterană prin forajul F1 cu hidrofor, dotat cu tehnologie de asigurare a presiunii în rețea – 86 mc/zi – maxim.

Cantitățile medii lunare de furaje folosite sunt prezentate în tabelul următor.

Materia prima	Cantitatea (kg/luna)
Srot soia	252.000
Porumb	312.000
Floarea soarelui	21.000
Srot floarea soarelui	45.000
Calciu	23.000
Fosfat monocalcic	11.000
Sare	2.000
Metionina	530

### **Principalele materiale auxiliare**

- materiale dezinfectante folosite la igienizarea hanelor la schimbarea fiecărui ciclu de producție, materiale pentru deratizare și dezinsecție ale căror fișe de securitate sunt păstrate obligatoriu în unitate cu fișele de recepție.
- cofraje pentru ouă – elemente geometrice din conținut celulozic pentru protecția mecanică a ouălor care constituie produsul finit al activității.
- soluție de hidroxid de sodiu,
- detergenți biodegradabili,
- materiale de întreținere și de construcții

### **Selectarea materiilor prime**

- Tineretul de înlocuire se asigură de la diverse ferme de specialitate și este preluat de specialiștii fermei, transportați la hale pentru începerea unui nou ciclu.
- *furajele combinate*: sunt preparate în instalația aflată pe amplasament (moară FNC) și apoi depozitate în depozitul de furaje cu capacitatea de 1500 t;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

Furaje pentru păsări: soia, șrot; porumb; floarea soarelui; șrot de floarea soarelui; calciu; fosfat monocalic; sare; metionina.

- *medicamente, vitamine, vaccinuri și antibiotice*: sunt achiziționate de la firme autorizate în comercializarea acestor produse, depozitate în spații securizate, sub gestiune și utilizate sub stricta supraveghere a specialistilor veterinari;

- *materiale auxiliare*: sunt achiziționate de la diversi furnizori, în recipiente sau ambalaje specifice, sunt depozitate în magazine, sub gestiune și utilizate în funcție de necesități, cu respectarea condițiilor de manipulare și folosire, după caz;

- *apa potabila*: este preluată din sursa proprie - puț pe amplasament (F1) cu H=90 m, echipat cu o pompa submersibilă tip Hebe 65 cu Q=9l/s și P=10 kW. Pe amplasament există un puț de mare adâncime conservat cu H = 90 m, un puț de medie adâncime H = 30 m și două puțuri H=30 pentru observații la pânza freatică.

Apa este pompata din forajul activ prin hidrofor de la adâncimea de 90 m în rețeaua de distribuție în lungime de aproximativ 250 m, care se ramifică la consumatorii necesari. Folosintele de apă de pe amplasament sunt halele de creștere a gainilor unde apa este folosită pentru adapare, grupurile sanitare și întreținerea spațiilor de producție. Folosintele de apă de pe amplasament sunt halele de creștere a gainilor unde apa este folosită pentru adapare, grupurile sanitare și întreținerea spațiilor de producție.

Niveluri indicatoare de proteina brută în hrana pentru pasări considerate BAT (tabel 5.5 BREF ILF):

Specia	Fazele	Continutul brut proteic (% în hrana)	Observatii
Ouatoare	18-40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu furnizare adecvată echilibrată și optimă de aminoacizi
	40+ săptămâni	14,5 – 15,5	

Nivelul total indicator în hrana pentru pasări considerate BAT (tabel 5.6 BREF ILF):

Specia	Fazele	Continutul brut proteic (% în hrana)	Observatii
Ouatoare	18-40 săptămâni	0,45 – 0,55	Cu fosfor adecvat digestibil utilizat fosfați și/sau fitaze anorganice foarte digerabile pentru hranire
	40+ săptămâni	0,41 – 0,51	

## 7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

**7.1. APA** - Titularul autorizației va folosi surse de alimentare cu apă și receptori pentru evacuarea apelor uzate, în conformitate cu autorizația de gospodărire a apelor nr. 144/23.06.2009 revizuită în data de 29.01.2014, emisă de Administrația Națională ”APELE ROMANE” – Administrația Bazinală de Apă ARGES-VEDEA.

### 7.1.1. Alimentare cu apă

#### Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică:

Sursa de apă o constituie subteranul de mare adâncime.

#### Captarea apei se realizează prin:

Sursa de alimentare cu apă este constituită din:

- un foraj activ (F1) cu H=90 m, echipat cu un hidrofor cu pompă submersibilă tip Hebe 65 cu Q= 9 l/s și P=10 kW;

Pe amplasament mai există:

- un puț de mare adâncime conservat cu H = 90 m,

- un puț de medie adâncime H = 30 m conservat

- două puțuri H= 30 m pentru observații (de calitatea apei la pânza freatică).

Apă este pompata din forajul activ prin hidrofor de la adâncimea de 90 m în rețeaua de distribuție în lungime de aproximativ 50 m, care se ramifică la consumatorii necesari.

Folosintele de apă de pe amplasament sunt halele de creștere a gainilor unde apa este folosită pentru adapare, grupurile sanitare și întreținerea spațiilor de producție



**Apa pentru stingerea incendiilor:** - pentru scopuri PSI se va utiliza sursa de apa existenta.

**Modul de folosire a apei:**

Cerinta de apa pe amplasament este urmatoarea: conform cu autorizatia de gospodarire a apelor nr. 144/23.06.2009 revizuita in data de 29.01.2014, emisa de Administratia Nationala " APELE ROMANE" – Administratia Bazinala de Apa **ARGES-VEDEA**.

**Necesarul de apa** (calculat pentru capacitatea maxima de populare, pentru 30 persoane si igienizare platforma):

- Qmax zi = 103,25 mc/zi (1,20 l/s); Vmax annual = 37,686 mii mc
  - Qmed zi = 86,04 mc/zi (0,99 l/s); Vmed annual = 31,400 mii mc
  - Qmin zi = 35,82 mc/zi (0,41 l/s); Vmin annual = 13,074 mii mc
- Timpul de functionare al folosintei de apa va fi de 24 h/zi, 365 zile/an.

**Cerinta de apa:**

- Qmax zi = 119,75 mc/zi (1,38 l/s); Vmax annual = 43,710 mii mc
  - Qmed zi = 99,79 mc/zi (1,16 l/s); Vmed annual = 36,420 mii mc
  - Qmin zi = 47,28 mc/zi (0,54 l/s); Vmin annual = 17,257 mii mc
- Timpul de functionare al folosintei de apa va fi de: 24 h/zi, 365 zile/an.  
Gradul de recirculare interna a apei este 0%.

Consum specific de apa conform BREF ILF: table 3.11 si 3.12

Sursa valorii limita	Valoarea limita	Performanta fermei
BAT – apa- pt adapare gaini ouatoare	83-120 l/pasare/an (0,2-0,3 l/pasare/zi) – productia de oua	0,18 l/pasare/zi (0,18 mc/1000 păsări/zi)
BAT – apa- pt spalarea halelor de crestere pasari	> 0,01 mc/mp	Nu se foloseste apa la igienizarea la schimbare ciclu

*Apa utilizata la spalare*

Acolo unde apa este folosita pentru curatire si spalare, cantitatea utilizata trebuie minimizata prin:

- *aspirare, frecare sau stergere mai degraba decât prin spalare cu furtunul;*

Dezinfectările interioare ale halelor înainte de popularea cu ciclu nou de păsări.

- *evaluarea scopului reutilizarii apei de spalare*

Apa de spălare a aleilor cu furtunul și udarea spațiilor verzi

- *controale stricte ale tuturor furtunelor si echipamentelor de spalare.*

Se verifică furtunele de spălare a tuturor suprafețelor de circulație înainte de fiecare folosire.

*Exista alte tehnici adecvate pentru instalatie?*

Curățirea și dezinfectarea halelor se realizează cu materiale dezinfectante speciale fără conținut de apă și fără folosirea apei.

**7.1.2. Evacuarea apelor uzate :**

Nu rezultă ape uzate din procesul tehnologic.

- Apele uzate menajere provenite din activitatea umană sunt canalizate la bazinul vidanjabil, de unde, periodic, se evacuează conform contractului de prestări servicii.

- Apele pluviale sunt dirijate prin intermediul unor rigole dispuse de-a lungul cailor de acces, catre un canal de garda situat perimetral pe limita amplasamentului.

**Sistem de scurgere**

Pe amplasament exista o retea de canalizare din conducte de azbociment pentru apele uzate tehnologice si menajere. Aceasta este formata din conducte de beton ingropate, care deverseaza in fosele septice prezente in incinta societatii conform cu autorizatia de gospodarire a apelor nr. 144/23.06.2009 revizuita in data de 29.01.2014, emisa de Administratia Nationala " APELE ROMANE" – Administratia Bazinala de Apa **ARGES-VEDEA**.

Intrucat ferma avicola a S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. este situata in extravilanul comunei Stoicanesti la o distanta de aproximativ 3 km de aceasta, si datorita faptului ca in zona respectiva nu exista un sistem local de canalizare a apelor uzate, singurul mod de evacuare a acestora este prin stocare in fose septice si eliminate prin vidanjabare.



**Masuri pentru utilizarea eficienta a apei:**

- contorizarea si inregistrarea lunara in evidenjele societatii a consumului de apa;
- calibrarea periodica a sistemului de adapare;
- retelele de alimentare cu apa si canalizare trebuie sa fie etanse pentru a se elimina pierderile;
- in exploatare se va actiona pentru depistarea si remedierea imediata a neetanseitatilor;
- Curățirea și dezinfectarea halelor se realizează cu materiale dezinfectante speciale fără conținut de apă și fără folosirea apei
- se vor identifica si aplica toate oportunitatile de minimizare a consumului de apa.

**7.2.UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**

Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua nationala de distributie a S.C. CEZ S.A.

**Masuri aplicate pentru functionarea si intretinerea eficienta din punct de vedere energetic:**

- proiectarea optima a halelor ventilate mecanic pentru a obtine un control bun al temperaturii si a atinge rate minime de ventilare pe timpul iernii;
- sisteme de iluminare artificiala cu consum redus de energie;
- utilizarea integrala a capacitatii de adapostire printr - o densitate optima a pasarilor;
- o buna izolare termica a constructiilor;
- urmarirea continua a temperaturii din spatiile de productie si reglarea modului de folosire a ventilatiei;
- achizitionarea de echipamente si instalatii fiabile de mare randament;
- automatizarea si folosirea tehnicii de calcul pentru controlul microclimatului in halele de productie;
- functionarea motoarelor si mecamsmelor la parametrii necesari procesului; se evita functionarea in gol a utilajelor;
- evidenta orelor de functionare a utilajelor in miscare, respectarea graficelor de revizii si reparatii, controlul lubrifierii pentru a evita frecarile, functionarea sub parametrii si deci consum neeconomic de energie.

**7.3. GAZE NATURALE –**

**8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

Ferma se afla pe teritoriul administrativ al comunei Stoicanesti, judetul Olt. Terenul este proprietate a SC ASSANI IMPEX SRL si are o suprafata totala de 104 600, 00 mp, care cuprinde atat constructive in care se desfasoara activitatea de productie cat si terenul aferent. Perimetrul, ferma este inconjurata de terenuri agricole.

Amplasamentul se afla pe partea stanga a DJ 546 Stoicanesti - Draganesti Olt, la aproximativ 3 km de localitatea Stoicanesti.

Din anul 2008, ferma deruleaza un proiect de modernizare si retehnologizare a celor 6 9 hale de productie existente, precum si a cladirilor administrative existente, proiect ce se va desfasura etapizat pana in anul 2012, din fonduri proprii ale SC ASSANI IMPEX SRL. Proiectul de modernizare a fermei este in conformitate cu cerintele Directivei IPPC privind adoptarea celor mai bune tehnici disponibile, precum si ale Directivei 1999/74/CE privind implementarea standardelor minime pentru protectia gainilor ouatoare.



Capacitatea de producție a fermei de găini ouătoare este determinată de suprafața halelor de producție și de numărul de pasări pe mp, de durata ciclului de producție a pasărilor și de pierderile prin mortalitate.

Pentru desfășurarea activității, ferma dispune de următoarele obiective:

**EXISTENTE, ÎN FUNCȚIUNE (AUTORIZATE)**

- Filtru fermă (C1)
- 3 hale de producție – C2, C3, C4 (de 2128 mp fiecare)
- Magazie cereale (C5 – 1 008 mp)
- Clădire administrativă+ Hală sortare ouă - parțial (C15 parter + etaj – 1995,84 mp)
- 6 Silozuri produs finit hrană hale (C18 – de 150 mc/siloz)
- Bazin stocare ape uzate menajere (C19 – de 63 mc)
- Instalații alimentare cu energie electrică PT-Post Trafo (C20 – de 21 mp)
- Atelier mecanic și magazie (C21 – de 483,6 mp și un volum de 1670 mc)
- Magazie Calciu (C23 - de 78 mp și un volum de 330 mc)
- Foraje de alimentare cu apă (F1- la 90 m adâncime + hidrofor, F2 – în conservare, la 90 m adâncime)
- Foraje de observație (F3, F4, F5- la 20 m adâncime)
- Batai stocare dejectii – conservat
- Platformă fermentare și uscare dejectii (fertilizant după 6 luni)
- Căi de acces, alei carosabile și alei pietonale
- Teren arabil și Curți construcții
- Rețele interioare pentru alimentare cu apă
- Rețea interioară de canalizare ape uzate menajere

Hala depozitare și condiționare cereale

**OBIECTIVE MODERNIZATE ȘI PREGĂTITE PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE, PENTRU CARE SA SOLICITAT REVIZUIREA AUTORIZAȚIEI (AIM)**

- **hală modernizată cu capacitatea de 20000 locuri** (C7 – de 1166 mp)
- **hală modernizată cu capacitatea de 20000 locuri** (C8 – de 1166 mp)
- **hală modernizată cu capacitatea de 20000 locuri** (C9 – de 1166 mp)
- **Rezervor depozitare carburanți în cuvă betonată, cu capacitatea de 9 tone** (C24)
- **Incinerator ecologic model IE (f) 25** pus în funcțiune (C25) – are următoarele caracteristici tehnice: cantitate de încărcare 200 Kg, cantitate de incinerare 50 Kg/ora,  
**Incinerator ecologic model IE (f) 25 se compune din:**
  - 2 camere de ardere
    - camera de combustie, de ardere primară la 850 °C
    - camera de post-combustie, de ardere secundară la 1100 °C
  - Instalatie de distribuție aer suplimentar (presupune un ventilator, elemente de reglare automatizată, trasee de conducere a aerului în cele 2 camere de ardere și racordul pentru cos)
  - Instalatie de distribuție combustibil (motorină)
  - Instalatie de automatizare (dispune de un panou de control și comanda electronică ce realizează: afișarea temperaturii în camerele de ardere, control automat al arzătoarelor și reglează procesul de incinerare conform programului setat)
  - racordul la cosul de fum de 4 m pentru evacuare gaze arse



Coșul de gaze este autosusținut de instalația de incinerare. Acesta este construit din beton refractar, rezistent la temperatura din camera de post-combustie cu structura de oțel exterioră  
*Sistemul de alimentare cu combustibil a incineratorului*

Instalația de distribuție combustibil motorină asigură alimentarea de la rețeaua de distribuție a arzătoarelor cu care sunt echipate camerele de combustie și post-combustie, printr-un racord prevăzut cu robinet.

Debit instalat de motorină:	cca, 14,5 kg/h.
Consum mediu de combustibil	8 kg/h
Consum combustibil pe șarjă	12 kg
Presiunea de alimentare de la rețeaua de distribuție este:	
maxim	200 mbar
minim	120 mbar. Putere electrică instalată (380V/50Hz): 0,85 kW

- **Moara modernizată – FNC (C27) + Grup silozuri (C26)**

Sistemul de retenție pulberi de la FNC – este format din baterie de filtrare BF 45 cu saci de filtrare

**Platforma de uscat dejecții** – existentă – în funcțiune, localizată în Planul de situație anexat la distanța de 6,2 km, nord față de fermă, întreținere frecventă, conform AIM – cu rigole impermeabile

**In prezent, activitatea de exploatare a gainilor ouatoare se desfășoară în 6 hale** echipate pentru creșterea păsărilor ouatoare în custi din care :

- 3 hale modernizate anterior : C7, C8 și C9 cu o Su= 3 x 920,00 mp/hala = 2760 mp, cu capacitatea de 3 x 20 000 locuri/hala = 60 000 locuri
- 3 hale modernizate recent : C2, C3 și C4 cu o Su=3 x 2090 mp/hala= 6270 mp, cu capacitatea de 3 x 30 000 locuri/hala = 90 000 locuri

Se utilizează un sistem de adapostire a gainilor ouatoare de tip custi etajate vertical cu benzi transportoare și uscare artificială rapidă a dejecțiilor.

Halele sunt echipate cu tehnologie ZUKAMI, echipamente specifice tehnologiei de exploatare a gainilor ouatoare, după cum urmează:

- custi specializate în concordanță cu prevederile normelor europene;
- sistem de furajare, adapare, iluminare și de climatizare;
- sistem de colectare a oualor;
- sistem de evacuare și uscare a dejecțiilor;
- sistem de ventilat și aerisire;
- sistem computerizat de verificare, alarmare și dozare;
- tablouri de comandă și control.

**Procesul de producție cuprinde mai multe etape secvenționale și anume:**

- **pregătirea halelor (vidul sanitar) în vederea populării:** constă în îndepărtarea manuală a dejecțiilor, decontaminarea și dezinfecția cu substanțe speciale, avizate de Ministerul Sănătății, prin Comisia Națională de Bioacide și nepericuloase pentru mediu. După efectuarea decontaminării, halele se țin închise 6-10 zile, apoi urmează aerisirea. În total durata de realizare a vidului sanitar este de 18-21 de zile.



- **popularea halelor și creșterea păsărilor:** constă în aducerea puicuțelor și popularea halelor. Hrana necesară este preparată, pe baza unei rețete locale, în locuri special amenajate. Hrana conține cereale, vitamine, minerale, dozate în funcție de vârstă și greutatea păsărilor, conform celor mai bune tehnici de nutriție. Condițiile de microclimat din hale sunt controlate și reglate permanent.
- **livrarea ouălor către societăți comerciale autorizate pentru transportul acestora, după ce în prealabil au fost marcate, în conformitate cu legislația în vigoare și puse în magazia de produse destinate comercializării.**

Puicuțele provin de la ferma avicola proprie de la Ghimpețeni, județul Olt și se introduc în halele de producție. Suprafața unei hale este de cca 1166 mp, formată dintr-un singur compartiment Conform tehnologiei "SISTEMELOR DE CRESTERE A GAINILOR OUTOARE LA BATERII" în concordanță cu normele europene ce au fost adoptate în anul 2012, Directiva Europeană nr.1999/74/EC sunt prevăzute următoarele:

- nr. de găini pe compartiment	6,25 capete
- nr. total de găini în hala studiată	33300 capete
- lățimea de acces la hrană/găină	12,19 cm
- suprafața locuibilă/găină	768 cm <sup>2</sup>

Structura dispunerii bateriilor tip Z.M.E.C. 50 – model 2008 în halele re tehnologizate (care fac obiectul planșelor anexate) este următoarea :

4801 cm<sup>2</sup>/cușcă : 768 cm<sup>2</sup>/loc găină = 6,25 găini/cușcă  
33 300 locuri/total : 6,25 găini/cușcă = 5328 cuști/hală

#### **Organizarea cuștilor în hală:**

- central 2 șiruri/4 nivele	= 148 cuști/rând x 16 = 2368
- lateral I 2 șiruri/3 nivele	= 148 cuști/rând x 12 = 1776
- lateral II 2 șiruri/2 nivele	= 148 cuști/rând x 8 = 1184
TOTAL	= 5328 cuști/hală

Capacitatea maximă a fermei este de 150.000 locuri, dar ținând cont de mortalitatea găinilor, efectivul mediu este de 150.000 capete.

Furajarea se face mecanic, de două ori pe zi, dimineața și după amiaza, cu o cantitate de furaj specifică rasei, vârstei, programului de lumină și procentului de ouat. Furajarea se face din buncărele de hală (câte unul pentru fiecare baterie) pe un jgheab de furajare care are la fiecare capăt câte două role de întoarcere. Timpul necesar pentru o rotație completă este de 12-15 minute.

Sursa de apă este proprie, unitatea având un puț forat cu H=90 m, echipat cu o pompa submersibilă tip Hebe 65 cu Q=9 l/s și P=10 kW. Pe amplasament există și un puț de mare adâncime conservat cu H = 90 m, un puț de medie adâncime H = 30 m și două puțuri H=30 pentru observații la pânza freatică.

De aici, apa este distribuită prin intermediul rețelei la fiecare hală și la fiecare șir de cuști.

Adăparea se face prin adapatori tip cupă, câte două pentru fiecare cușcă. Consumul de apă este în stransă corelație cu temperatura ambiantă și consumul de furaje. Ca regulă generală în condițiile unei temperaturi ambiante de 20-25<sup>0</sup>C, pasărea consumă apă de două ori mai mult decât substanța uscată ingerată. Pe măsura creșterii temperaturii, scade consumul de furaje și crește consumul de apă.





Autorizație integrată de mediu nr.42, actualizată în data de 19.06.2009, revizuită în data de 30.04.2015  
Consumul mediu de apă/pasăre este de aproximativ - 180 ml/gaină\*zi.

Zilnic se consumă aproximativ - 22 m<sup>3</sup> de apă, majoritatea (95%) fiind folosită pentru adăparea păsărilor, restul fiind utilizat pentru consum menajer și întreținerea spațiilor.

#### **Consumul de furaje:**

- la vârsta de 19 săptămâni - 86 g/zi/cap;
- la vârsta de 23 săptămâni - 100 g/zi/cap;
- la vârsta de 30 săptămâni - 115 g/zi/cap;
- la vârsta de 31 - 80 săptămâni - 120 g/zi/cap.

Pentru menținerea micro climatului, halele sunt dotate cu sistem de ventilație automat. Senzorii montați în hală pornesc și opresc automat instalația (se pornesc sau se opresc ventilatoarele și se închid sau deschid jaluzelele). Pentru menținerea temperaturii, sunt montate suflante cu pornire - oprire automată. Parametrii de microclimat din hală sunt urmăritți on-line. Se afișează: temperatura, umiditatea, la care se dau valorile limită și valoarea instantanee, reală.

Asigurarea hranei și a apei se face automat, prin senzori care determină pornirea și oprirea sistemului de furajare și adapare. Pe liniile de adapare, la capatul halei este montat și un dozator de medicamente.

**Centrul de colectare, sortare și ambalare oua** (C15 parter) se află în incinta fermei și are suprafața de aproximativ 300 mp, cu următoarele spații:

- spațiu destinat colectării oualor, având o bandă transportoare, masă de colectare;
- spațiu destinat cântăririi, sortării, având în dotare mașina de inscripționat oua, mașina de ambalat - pe fiecare ou se inscripționează: grupa, categoria, codul țării, județului și al unității, data ouatului, data expirării;
- spațiu destinat depozitării - ouale se depozitează în cofraje, pe carucioare și paleti. Livrarea spre beneficiar se face de la depozit spre poartă și drumul local. Pentru mijloacele de transport, la intrare în incintă există un dezinfectant la sol.

#### **Instalația de producere a furajelor combinate:**

Unitatea de producere a furajelor combinate se compune din:

- 1) - stație de recepție auto cu suprafața de 56 mp.
- 2) - Magazie special amenajată cu suprafața de 2849 mp și capacitate totală de depozitare de 5000 tone ( C 27)
- 3) - Magazie special amenajată cu suprafața de 2650 mp și cu o capacitate totală de depozitare de 4000 tone.
- 4) - Clădire FNC cu suprafața de 192 mp dotată cu moara pentru producerea furajelor.
- 5) - Noua silozuri pentru stocare și depozitare temporară a materiei prime, amplasate pe o platformă cu suprafața de 447 mp, de jur împrejurul FNC-ului cu capacitatea totală de 500 tone.

Din aceste silozuri materia primă este preluată și distribuită automat către zona de macinare.

După macinare sunt preluate și transportate în malaxor pentru omogenizare și descărcate într-un alt siloz ca produs finit. Acesta va fi preluat și distribuit către hale ca hrană pentru pasări.

- 6) - Magazii + grup sanitar (filtru sanitar) cu suprafața de 450 mp



### Situatii anormale de functionare:

Procesul de productie fiind automatizat, este dependent de siguranta sistemului de alimentare cu energie electrica. In situatia opririi accidentale a alimentarii cu energie electrica pot sa apara conditii anormale de functionare, dupa cum urmeaza: nu se asigura furaje si apa, se intrerupe iluminatul in hale (conditie tehnologica pentru respectarea programului activitate- odihna a gainilor), nu se pot mentine parametrii de microclimat. Pentru a contracara efectele opririi accidentale a alimentarii cu energie electrica, ferma detine in dotare un **grup electrogen** care porneste automat in caz de avarie.

### Colectarea si evacuarea dejectiilor:

Sistemul de colectare si evacuare a dejectiilor cuprinde:

- unitati de evacuare confectionate din otel galvanizat, amplasate pe fiecare rand de custi, avand cate 2 curatitoare confectionate din otel inox;
- un conveier cu banda cu latimea de 600 mm, avand o capacitate de incarcare de 100 kg/m si o panta maxima de 45% fata de orizontala;
- sistem de uscare a dejectiilor (40% - 50% materie uscata).

Dejectiile uscate sunt evacuate pe benzi transportoare la capatul fiecărei hale, incarcate in remorca, cel putin o data pe saptamana si depozitate pe platforma special amenajata aflata la o distanta de aproximativ 4 km de amplasamentul fermei. Dupa o perioada de fermentare de 6 luni, dejectiile uscate sunt utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole, in suprafata de aproximativ 282 ha teren agricol.

### BAT – BREF ILF

#### CONSUMURI PE ZI

	BAT	UM (1P/zi)	FERMA
FURAJE	123-128	gr	125
APA	200-300	ml	180
ENERGIE ELECTRICA	5,1-7,37	W	5,1
DEJECTII	150	gr	50

#### CONSUMURI PE AN

	BAT	UM (1P/an)	FERMA
FURAJE	45-47	Kg	45,6
APA	73-109,5	litri	66,0
ENERGIE ELECTRICA	1,86-2,70	KW	1,86
DEJECTII	55	Kg	18,3



### CONSUMURI TOTALE PE AN

	BAT	UM (Tot P/an)	FERMA
FURAJE	123-128	gr	125
APA	200-300	ml	180
ENERGIE ELECTRICA	5,1-7,37	W	5,1
DEJECTII	150	gr	50

### CONSUM ENERGIE ELECTRICA

Activitatea	Consum de energie estimat în BREF IL (Wh/pasare/zi)	Consumul estimat în fermă (Wh/pasare/zi)
<b>Alimentatie</b>	<b>0,50 – 0,80</b>	<b>1,92</b>
<b>Ventilatie</b>	<b>0,13 – 0,45</b>	<b>0,11</b>
<b>Iluminat</b>	<b>0,15 – 0,40</b>	<b>0,24</b>
<b>Conservare oua</b>	<b>0,30 – 0,35</b>	<b>1,93</b>

Consumul anual de energie al activitatilor este prezentat în tabelul urmator, în functie de sursa de energie.

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizata MWh	Primara, MWh	% din total
Electricitate din reseaua publica	280/an	-	100
Electricitate din alta sursa*)	-	-	-
Abur/apa fierbinte achizitionata si nu generata pe amplasament (a)*)	-	-	-
Gaze	-	Nu se aplica	-
Petrol	9 tone	-	-
Carbune	-	Nu se aplica	-
Altele (Operatorul/titularul activitatii trebuie sa specifice)	-	-	-



**CONSUMUL SPECIFIC DE ENERGIE ESTE OPTIM IN CONFORMITATE CU MANAGAMENTUL ECONOMIC AL ADMINISTRATORILOR.**

Listati mai jos activitatile	Consum specific de energie (CSE) (specificati unitatile adecvate)	Descrierea fundamentelor CSE Acestea trebuie sa se bazeze pe consumul de energie primara pentru produse sau pe intrarile de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau capacitatii de productie a instalatiei	Compararea cu limitele (comparati consumul specific de energie cu orice limite furnizate în Îndrumarul specific sectorului sau alte standarde industriale)
Hale producție	230 MW/an	Act. de crestere găini ouătoare	
Administrativ	50 MW/an	Iluminat public - birotică	

Niveluri indicatoare de proteina bruta in hrana pentru pasari considerate BAT (tabel 5.5 BREF ILF):

Specia	Fazele	Continutul brut proteic (% in hrana) BAT	Continutul brut proteic (realizat in ferma)	Observatii
Găini Ouatoare	18-40 saptamani	15,5 – 16,5	15,5	Cu furnizare adecvata echilibrata si optima de aminoacid
	40+ saptamani	14,5 – 15,5	14,7	

Nivelul total indicator in hrana pentru pasari considerate BAT (tabel 5.6 BREF ILF):

Specia	Fazele	Continutul brut proteic (% in hrana)	Observatii
Ouatoare	18-40 saptamani	0,45 – 0,55	Cu fosfor adecvat digestibil utilizat fosfati si/sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hranire
	40+ saptamani	0,41 – 0,51	



Consum specific de apă conform BREF ILF: table 3.11 și 3.12

Sursa valorii limita	Valoarea limita	Performanța fermei
BAT – apă- pt adapare găini ouătoare	83-120 l/pasare/an (0,2-0,3 l/pasare/zi) – producția de oua	0,18 l/ pasare/zi (0,18 mc/1000 păsări/zi)
BAT – apă- pt spălarea halelor de creștere pasari	> 0,01 mc/mp	Nu se folosește apa la igienizarea la schimbare ciclu

Consumul mediu de apă/pasăre este de aproximativ - 180 ml/gaină\*zi.

Zilnic se consumă aproximativ - 22 m<sup>3</sup> de apă, majoritatea (95%) fiind folosită pentru adăparea păsărilor, restul fiind utilizat pentru consum menajer și activități specifice de producție.

Limitele poluanților în imisie-admisie, 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 30 min (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)	Explicație
Amoniac	0,3	0,1	Conform STAS 12574/87 În cazul unor sesizări

La măsurătorile efectuate în data de 30.09.2014, în 7 hale, câte 3 puncte pe hală, conform Buletinului de analiză – *Microclimat hale păsări* nr. 1539/10.06.2014, întocmit de ECO SIMPLEX NOVA București și atașat prezentei, concentrația de amoniac este zero.

Găini ouătoare		
Substanța	Valori max admisibile	Valori măsurate fermă
NH <sub>3</sub> CMC f. mică	20 mg/mc (13,93 mg/mc)	Nu sunt date
CO <sub>2</sub> CMC mică	3000 ppm (5400 mg/mc)	691,667 – 948,000

### Indicatorii de calitate ai apelor uzate

Apele uzate menajere sunt colectate în bazinul etanș vidanjabil, periodic, în funcție de cantitatea depozitată se vidanjează conform contractului încheiat cu operatorul de prestare a serviciului (copie anexată prezentului). Acesta are obligația să descarce apele uzate preluate din fermă la Stația de epurare reglementată, cu care acesta are contract de acceptare a apelor uzate.

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise	UM	Valori măsurate Cod 2019	Metoda de încercare	Observații
Ape uzate fecaloid menajere	pH	6,5 – 8,5	un pH	8,1	SR ISO 10523/12	Raport de încercare CAO Oltenia SA nr. 489/04.02. 2015 (Anexă prezentei)
	Materii în suspensie	350	mg/l	64,5	SR EN 872:2009	
	CBO <sub>5</sub>	300	mg/l	Fara rezultat	-	
	CCO-Cr	500	mgO <sub>2</sub> /l	<30	SR ISO 6060/96	
	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	30	mg/l	Fara rezultat	-	
Fosfor total (P)	5	mg/l	Fara rezultat	Fara rezultat	-	



## LIMITELE DE EMISIE

### 12. Limitele de emisie

Inventarul emisiilor si compararea cu valorile limita de emisie stabilite/admise

#### 12.1.Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor (Buletin de analiză nr. 1539 din 09.10.2014)

Găini ouătoare			
Substanta		Valori max admisibile	Valori măsurate fermă
NH <sub>3</sub>	CMC f. mică	20 mg/mc (13,93 mg/mc)	0,00
CO <sub>2</sub>	CMC mică	3000 ppm (5400 mg/mc)	691,667 – 948,000

#### 12.2.Evacuari în rețeaua de canalizare proprie

Emisii în apa asociate utilizării BAT-urilor

Substanta	Puncte de emisie	Valoarea prag mg/l	Valoarea limita de emisie propusa mg/l
Consum Biochimic de Oxigen (CBO) – (5 zile la 20°C)	În hale	300	Fara rezultat
Consum Chimic de Oxigen (CCO) (2 ore)	În hale	500	<30
Materii totale în suspensie	Bazin etanș vidanjabil	350	64,5
Sulfuri	Bazin etanș vidanjabil	0,5	necuantificat
pH	Rețea și Bazin ape uzate	6,5-8,5	8,1
Metale si compusi metalici	Platforma de uscare dejecții	0,72	necuantificat

## 9. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

### 9.1. AER

Sistem de ventilatie in hale format din:

- 8 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, model EX50, ce furnizeaza un debit de 42 850 mc/ora fiecare;
- 48 ferestre/hala (guri de admisie aer proaspat) prevazute cu motoare de actionare;
- sistem de racire - panouri tip fagure;
- panouri electrice pentru unitatile motoare ale ferestrelor și ventilatoarelor, sistem computerizat de management tip SIRIUS.



Autorizatie integrate de mediu nr.42, actualizata in data de 19.06.2009, revizuita in data de 30.04.2015

### 9.2. APA.

- bazine din beton vidanjabile pentru colectarea apelor rezultate de la igienizarea halelor si a apelor menajere.

### 9.3. SOL

- platforma impermeabilizata, acoperita, pentru depozitarea temporara a dejectiilor solide;  
- pubele si camera frigorifica pentru depozitarea cadavrelor de pasari;  
- containere pentru deseuri menajere;  
- platforme si alei betonate.

### 9.4. ALTE DOTARI:

- filtru sanitar - veterinar la intrarea in incinta si hale;  
- camera special amenajata pentru depozitarea medicamentelor, vaccinurilor si dezinfectantilor.

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

### 10.1. AER

#### 10.1.1. Emisii

- gaze din procesele metabolice (NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S si CO<sub>2</sub>) si din manipularea dejectiilor in incinta;  
- din activitatea de transport in incinta.

Amplasamentul fermei se afla la o distanta de 3 km fata de cea mai apropiata zona de locuit, respectandu-se astfel distanta minima de protectie sanitara recomandata, conform art. 11 al Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei

#### 10.1.2 Limite admisibile la emisie in atmosfera

Locul prelevării	Valoare masurata poluanti gazosi			Valoare masurata pulberi totale in cos
	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	
Cos dispersie incinerator	39,19	4,86	39,78	8,02
<b>Valori limita Ord. 462/1993</b>	<b>170</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>50</b>
<b>U.M.</b>	<b>mg/mc</b>	<b>mg/mc</b>	<b>mg/mc</b>	<b>mg/mc</b>



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

Autorizație integrate de mediu nr.42, actualizată în data de 19.06.2009, revizuită în data de 30.04.2015

### **10.1.3 Managementul mirosului**

- titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament se vor realiza astfel încât, emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului; își va planifica activitățile generatoare de mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere), ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole, va respecta Codul bunelor practici agricole.

## **10.2. APA**

### **10.2.1. Apa potabilă**

- se va analiza în conformitate cu normele sanitare în vigoare ;
- se va respecta și se va întreține zona de protecție sanitară în jurul sursei de alimentare cu apă;

### **10.2.2. Ape uzate**

- apele uzate tehnologice vor respecta valorile maxim admise de HG 352/2005 NTPA 002.

## **10.3. SOL**

- Studiu agrochimic și pedologic privind aplicarea dejectiilor solide pe terenuri agricole – cel puțin o dată la 4 ani.

## **10.4. ZGOMOT**

- surse de zgomot: ventilatoare și instalația de preparare a furajelor;
- nivel de zgomot maxim admis la limita incintei conform Ordinului MS nr. 119/2014

## **11. GESTIUNEA DESEURILOR**

### **11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR**

- dejectii uscate - se depozitează temporar pe platforma amenajată, periodic se transportă pe terenuri agricole pentru fertilizare;
- cadavre păsări - eliminate prin incinerare cu ajutorul incineratorului propriu;
- ambalaje de medicamente, substanțe dezinfectante (carton, plastic) - se colectează în vederea valorificării;
- deseuri menajere - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.

### **Tipuri de deșuri rezultate pe amplasament și codul acestora, conform HG 856/2002**

02 01 02 deseuri de tesuturi animale

02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale

02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei

10 01 01 - cenușa de vatră, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)

20 01 01 – hârtie și carton

20 03 99 – deșuri municipale, fără altă specificație





Autorizatie integrate de mediu nr.42, actualizata in data de 19.06.2009, revizuita in data de 30.04.2015

**Eliminarea si valorificarea deseurilor se va face cu respectarea prevederilor urmatoarelor acte legislative:**

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OM nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de actiune pentru elaborarea programelor de actiune in zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole;
- OM 242/2005 pentru aprobarea organizarii sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluare cu nitrati;
- Codul bunelor practice agricole.

**Evidenta gestiunii deseurilor** se va tine in conformitate cu HG nr. 856/2002 si va fi disponibila persoanelor cu atributii de inspectie ale autoritatii competente pentru protectia mediului.

Minimizarea deseurilor, ca rezultat al rminimizarii consumului de materii prime, se face prin folosirea de retete furajere echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral, corespunzator fazelor de crestere.

Transportul deseurilor pentru eliminare in afara unitatii, cu exceptia dejectiilor utilizate pe terenuri agricole, va fi efectuata de persoane fizice sau juridice autorizate in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

#### **11.2. DESEURI REFOLOSITE -**

#### **11.3. DESEURI COMERCIALIZATE**

- dejectii uscate din halele de productie

#### **11.4. DEPOZITARE DEFINITIVA -**

### **12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA, SIGURANTAINSTALATIEI**

Titularul autorizatiei se va asigura ca exista o politica de prevenire a accidentelor, care se va concretiza printr-un plan de interventie rapida/prevenirea, managementul situatiilor de urgenta si siguranta instalatiei si va confine eel putin urmatoarele:

- planul retelelor de alimentare cu apa si punctele de racord la aceste retele;
- planul retelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalatiei;
- evaluarea riscurilor, accidentelor si consecintelor posibile;
- implementarea masurilor de reducere a riscurilor de accidente si consecintele lor;
- caracteristicile si amplasarea echipamentelor care pot fi utilizate in situatii de urgenta.

Planul se va revizui anual si actualiza daca este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str.Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII:

#### 13.1. AER

##### 13.1.1. AER emisii:-

Punct de prelevare	Indicatori determinați (mg/mc)				Valori limita admise (mg/mc)				Frecvența de prelevare probe	Cerințe legale
	CO	SO2	NOx	Pulberi totale	CO	SO2	NOx	Pulberi totale		
Cos dispersie incinerator	39,19	4,86	39,78	8,02	170	400	450	50	anuala	Ord. 462/1993

Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor, conform STAS 12574/1987. Frecvența de monitorizare se stabilește prin AIM

##### 13.1.1. AER imisii: -

Limitele poluanților în imisie-admisie, 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 30 min (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)	Explicație
Amoniac	0,3	0,1	Conform STAS 12574/87 în cazul unor sesizări

#### 13.2. APA

##### Monitorizarea apei uzate:

- apa uzată tehnologică de la igienizarea halelor și apa menajeră: conform contractului de vidanajare.

##### 13.3. SOL

- studiu agrochimic pe terenurile pe care se administrează dejectiile;

- analize dejectii înainte de administrare pe terenurile agricole.

#### 13.4. DESEURI

##### 13.4.1. Deseuri tehnologice

- evidența gestiunii deșeurilor - conform H.G. nr. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare;

- gestionare cadavre - conform O.G. nr. 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare.

##### 13.4.2. Ambalaje

Tipuri de ambalaje rezultate:

- ambalaje de medicamente, vaccinuri și substanțe dezinfectante - se gestionează ca deșeurii;

- cofraje carton ouă - se gestionează cu respectarea prevederilor HG nr.621/2005, cu modificările și completările ulterioare.



Autorizație integrate de mediu nr.42, actualizată în data de 19.06.2009, revizuită în data de 30.04.2015

### 13.5. ZGOMOT -

### 13.6. MIROSURI

Surse de mirosuri: halele de creștere, dejectii, cadavre pasari.

Pentru reducerea mirosului și eliminarea disconfortului din zonă, vor fi aplicate următoarele măsuri:

- ventilarea continuă a halelor pentru a se evita concentrarea mirosului (în special de amoniac);
- transportul dejectiilor în zile cu calm atmosferic, cu mijloace de transport etanșe, pentru a se evita pierderile;
- preluarea periodică a cadavrelor, stocare temporară în lazi frigorifice și incinerare cu ajutorul incineratorului ecologic propriu
- incorporarea cât mai rapidă în sol a dejectiilor transportate.

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

- raport privind gestiunea deșeurilor - **lunar**;
  - raport privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje – în **luna februarie pentru anul precedent**;
  - raport **anual** de mediu (R.A.M.) - luna **martie** pentru anul precedent;
  - raport **anual** privind **Registrul Poluantilor Emisii și Transferati, conform HG 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 poluantilor Emisii și Transferati și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
  - **frecvență: anual**. Data limită a raportării: **30 aprilie n+1, pentru anul de raportare n**;
- #### **REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANTILOR EMISII SI TRANSFERATI**
- Titularul activității are obligația de a **raporta** la APM OLT în conf. cu Regulamentul 166/2006, **cantitățile anuale** împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a următoarelor:
    - a) **emisiile în aer, apă sau sol** a oricărui poluant specificat în **Anexa II a Regulamentului 166/2006, pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită**;
    - b) **transferurile în afara amplasamentului, de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru oricare operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor specificate în Regulamentul PRTR.**
    - c) **transferurile în afara amplasamentului, a oricăror poluanți specificați în Anexa II, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită .**
  - **În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.**
  - raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu - în luna următoare realizării acestora;
  - plan de management al dejectiilor - **anual** în cadrul R.A.M.;
  - orice date și informații cu privire la protecția factorilor de mediu, solicitate de A.P.M. OLT;
  - orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.



## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

Obligațiile de bază ale titularului privind exploatarea instalației, sunt următoarele:

- exploatarea instalației se va face numai în baza autorizației integrate de mediu;
- utilizarea materiilor prime descrise în documentație, conform cu cele mai bune practici (tehnici disponibile), atât în ceea ce privește calitatea acestora cât și modul de depozitare; în cazul utilizării în procesul de producție, a altor materii prime sau materiale, acestea vor fi notificate autorității competente pentru protecția mediului;
- luarea tuturor măsurilor pentru aplicarea unei bune practici agricole privind depozitarea și managementul efluenților și dejectiilor;
- să contracteze suprafața suficientă de teren pentru asigurarea împrăstierii dejectiilor stocate temporar pe platforma din incintă, conform prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole;
- minimizarea producerii de deseuri, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului; să asigure permanent depozitarea controlată și selectivă a deșeurilor de orice fel, valorificarea celor reciclabile și evacuarea finală a celor nerecuperabile;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare care să garanteze protecția solului, apelor subterane și măsuri privind gestionarea deșeurilor generate de instalație;
- luarea măsurilor adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurătorilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de acestea pentru verificarea conformării cu autorizația;
- luarea măsurilor necesare de minimizare a impactului semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare; să anunțe imediat autoritatea competentă în caz de avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce ar putea afecta calitatea factorilor de mediu;
- să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatele monitorizării emisiilor din instalație și, în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- să asiste și să pună la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului toate datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru respectarea prevederilor autorizației integrate de mediu;
- solicitarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu la schimbarea modului de exploatare a instalației;
- să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic în care caz, autoritatea pentru protecția mediului va reanaliza condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu;
- respectarea reglementărilor sanitare veterinare în vigoare;
- respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează periodic și actualizează, dacă este necesar, condițiile de acordare a autorizației integrate de mediu.

**Reexaminarea autorizației integrate de mediu** este obligatorie în următoarele situații:

- schimbările substanțiate și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;



Autorizație integrate de mediu nr.42, actualizată în data de 19.06.2009, revizuită în data de 30.04.2015

- siguranța exploatarei și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
- emiterea unor noi reglementări legale.

## **16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

Având în vedere profilul activității, sistarea se va face treptat, pe două direcții:

- abatorizarea pasărilor la finalizarea ciclului de producție și stoparea achiziționării de material biologic pentru repopularea hălelor;
- încetarea activității de producere a furajelor combinate odată cu depopularea ultimei hale de creștere a pasărilor.

Deoarece în procesul de producție nu se utilizează substanțe periculoase, pe amplasament nu este necesară luarea de măsuri speciale. La sistarea activității, se impun următoarele măsuri:

- evacuarea dejectiilor și a asternutului din hale, urmata de igienizarea spațiilor;
- stocarea temporară a dejectiilor până ce se vor putea valorifica în agricultură;
- se vor goli sistemele de utilități și se va proceda la conservarea utilajelor;
- se anulează contractele de achiziții materii prime, materiile prime din stoc se vor valorifica prin vânzare.

După oprirea activității și igienizarea spațiilor se va proceda la defaectarea obiectivului. Utilajele și echipamentele se vor demonta și valorifica prin vânzare. Cladirile se vor demola, iar elementele de construcție utilizabile, vor fi valorificate.

## **17. DISPOZIȚII FINALE ȘI GLOSAR DE TERMENI**

Datele cuprinse în prezenta autorizație nu sunt confidențiale;

Conform art. 21 din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale, Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18 din Legea 278/2013.

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

***Cu trei luni înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației titularul se va prezenta la autoritatea emitentă pentru reautorizare.***

***Transferul autorizației este permis în condițiile legii.***

**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Olt împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Olt.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

Autorizație integrate de mediu nr.42, actualizată în data de 19.06.2009, revizuită în data de 30.04.2015

#### GLOSAR DE TERMENI

APM	Agentia pentru Protectia Mediului
(A n)	Referința la un punct de emisie în aer
(L n)	Referința la un punct de emisie în apă
(W n)	Referința la sursa de deșeuri
AEM	Agencia Europeană de Mediu
BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
BPEO	Cea mai bună opțiune de mediu practicabilă
BREF	Documentul de referință BAT
CCC	Centrul comun de cercetare+
CE	Comisia Europeană
Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice
COV	Compuși organici volatili
EIONet	Rețeaua Europeană de Informații și Observații
EIPPCB	Biroul European IPPC
EMAS	Schema de audit și management de mediu
PRTR	Registrul poluanților emiși și transferați
EUROStat	Serviciul UE de Statistică
EWC	Codul european al deșeurilor
EWC	Catalogul european al deșeurilor
GTL	Grupurile tehnice de lucru
IF	Întrebări frecvente
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
NACE	Nomenclatorul activităților comerciale
NOSE - P	Clasificarea Eurostat a surselor de poluare - Procese
ONG	Organizații neguvernamentale
Plan de acțiuni	Programul de măsuri a căror implementare este obligatorie pentru a atinge BAT sau a respecta SCM
Program de modernizare	Program de măsuri pe care operatorul îl identifică în cadrul Sistemului de management de mediu
RAM	Raport anual de mediu
SCASO	Substanțe care afectează stratul de ozon
SCM	Standard de calitate a mediului
SNAP	Nomenclatorul inventarului emisiilor
TA Luft	Prevederile tehnice germane privind calitatea aerului
UE	Uniunea Europeană
VLEs	Valorile-limită de emisie

**Prezenta autorizație integrate de mediu conține 30 pagini**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU. A.A.A.,  
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,  
Ing. Florin Căruntu**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

