



**Agenția pentru Protecția Mediului Olt**

**Autorizație integrată de mediu**

**Numărul de înregistrare al autorizației: 2**

**Titularul activității:** S.C. ASSANI IMP – EXP S.R.L.

**Adresa:** STR. ROMANIA MUNCITOARE, NR. 49, CRAIOVA, DOLJ

**Locația activității:** Comuna Ghimpețeni, județul Olt

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

**6. Alte activități 6.6. a) .: Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru pasări de curte , așa cum sunt definite la art. 3 lit. nr ) din prezenta lege.**

**Codul CAEN: 0147 - Creșterea păsărilor**

**Cod SNAP: 1005 – Managementul dejectiilor animaliere**

**Cod NFR – 4.B.9.a. – Agricultură/Creșterea animalelor și managementul dejectiilor**

**Emisă de:** APM Olt - SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

**Data emiterii:**.....2017

**Data expirării:** .....2017

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Ec. ȘTEOMLEGA Dorel**

**ȘEF SERVICIU A.A.A**

**Ing. Popa Marius**

**Întocmit:** Sing. Soare Florica

**Ing. Nicolae Dumitra**



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

### 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**S.C. ASSANI IMP – EXP SRL** cu sediul în Craiova, str.

România Muncitoare, nr. 49, jud. Dolj

Numar de inmatriculare: J16/88/1991; Cod Fiscal: 2301638

Telefon /Fax: 0251416553 ;

e-mail: [assani\\_impex@yahoo.com](mailto:assani_impex@yahoo.com)

**Locația activității:** Comuna Ghimpețeni, județul Olt

Ferma avicolă se situează pe teritoriul administrativ al comunei Ghimpețeni, sat Ghimpețeni, județul Olt. Amplasamentul pe care se desfășoară activitatea fermei se află în intravilanul comunei Ghimpețeni, județul Olt la cca 400 m de malul stâng la râului Vedea și la cca 300 m de malul drept al văii Ghioroc. Accesul la fermă se face din DJ 679 Tufeni – Văleni.

Terenul are suprafața totală de 18.034, 00 mp , se află în proprietatea titularului conform contractului de vânzare – cumpărare încheiat cu Consiliul Local Ghimpețeni, județul Olt autentificat cu nr. 1185 din 23.03.2009..

Ferma se află într – o zonă cu profil agricol, fost sector avicol – complex de creștere a păsărilor cu o existență de peste 40 de ani fiind construit și dat în folosință începând cu anul 1970.

### 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ASSANI IMP – EXP SRL cu sediul în Craiova, str. România Muncitoare, nr.49, jud. Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. 1400/12.02.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării de autorizare integrată de mediu;
- în baza comentariilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul consultărilor cu autoritățile membre ale Colectivului de Analiză Tehnică;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din 12.06.2017;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.M. 818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin **O.M. 1158/2005**, respectiv **O.M. 3970/03.12.2012**,
- în baza **H.G. nr. 17/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului ;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza **O.U.G. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 169/2004** 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:

- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081  
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;  
e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea Apelor nr. 107/1996 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 aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea nr. 458/2002 Republicată privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- Ordinul MMGA nr.161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- O.M. 95/2005 privind criteriile de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate la fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 749/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri 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, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- HG. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată de Legea nr.265/2005 și Legea nr. 254/ 2011;



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;
- 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,
- 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;

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.

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

Activitatea instalației IPPC - *Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru pasări de curte*, se încadrează după cum urmează:

- în conformitate cu Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

**6. Alte activități 6.6. a).** Capacitate maxima de productie: **165 000 locuri/serie.**

- în conformitate cu Ordinul nr. 337/2007, privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională – CAEN.

**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 pasări

### **4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

Documentația înaintată de S.C. ASSANI IMP - EXP S.R.L Craiova pentru obținerea autorizației integrate de mediu cuprinde:

- *Formular de solicitare, întocmit de evaluator atestat PETRIȘOR ION și evaluator colaborator P.F.A. Ștefănescu Izabela Mariana;*
- *Raport de amplasament, întocmit de evaluator atestat PETRIȘOR ION și evaluator colaborator P.F.A. Ștefănescu Izabela Mariana;*
- *Autorizație de gospodărire a apelor nr.206 din 10.09.2014 eliberată de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea;*
- *Autorizație sanitar - veterinară nr. 233 din 20.07.2016 eliberată de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor - Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Olt;*
- *Notificare de constatare a conformității la normele de igienă și sănătate publică nr. 309/06.06,2016 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Olt;*
- Plan de încadrare și plan de situație;



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate, a etapelor procedurii de autorizare;
- Dovada achitării și tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Abonament de utilizare / exploatare a resurselor de apă nr. 75 din 2014 cu Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1168150 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Proces verbal de licitație încheiat în 16.08.2017 cu Autoritatea pentru Valorificarea Activelor Statului privind dreptul de proprietate;
- Contract de vânzare – cumpărare a energiei electrice nr. 372 E din 08.06.2015 încheiat cu SC GDF SUEZ ENERGY ROMÂNIA SA București;
- Contract de prestări servicii de colectare și transport în vederea incinerării a deșeurilor de origine animală și non – animală SC STERICYCLE ROMÂNIA SRL .

### **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Sistemul de management

În prezent nu este implementat și certificat Sistemul de management al mediului, conform cerințelor standardului de referință SR EN ISO 14001:2005, dar S.C. ASSANI IMP EXP S.R.L. :

- are stabilite autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzătoare de autoritate;
- inițiază măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele (fabricație, mentenanță, aprovizionare, inspecții/încercări etc.);
- asigură resursele necesare desfășurării activităților.

Ansamblul de responsabilități și măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale aferente protecției mediului, pentru toate procesele de pe amplasament poate fi considerat BAT să fie elaborate și implementate Politica de mediu și următoarele proceduri:

- Obiective, program de management de mediu;
- Controlul neconformităților, acțiuni corective/preventive;
- Investigarea incidentelor de mediu;
- Audit intern.

#### **Responsabilități**

Titularul autorizației trebuie să asigure cu decizie o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. **În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului (art. 94, lit. e, f, g), aprobată prin Legea nr. 265/2006, S.C. ASSANI IMP – EXP SRL CRAIOVA, prin persoana cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de 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.**



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

*Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control 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. Titularul autorizației trebuie să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute sau să delege această obligație unei terțe persoane care a absolvit cursuri de specialitate conform art. 22, al. 3 – 4 din Legea nr. 211/2011.*

**Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)** va fi depusă la termenul stabilit din prezenta autorizație. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul pentru Implementarea PRTR la nivel european

### Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu, titularul/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, **A.P.M. Olt și Comisariatul Județean Olt al Gărzii Naționale de Mediu** despre:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului asupra 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 operator.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform OUG 68/2007, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Olt și Comisariatul Județean Olt al Gărzii Naționale de Mediu.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- a) date de identificare ale 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.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.





## **Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt**

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Olt și Comisariatul Județean Olt al Gărzii Naționale de Mediu despre:

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

### **Acțiuni de control**

Titularul/operatorul instalației are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

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

Titularul/operatorul instalației va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

Titularul/operatorul instalației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

Titularul instalației trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației (SMA) pentru îndeplinirea cerințelor prezentei autorizații. Acest sistem va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, precum și pentru evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

### **Raportări**

Titularul/operatorul instalației 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.

Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite autorității competente pentru protecția mediului raportările solicitate la datele stabilite, conform prevederilor capitolului 14 al prezentei autorizații.

Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate, prin acceptul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

### **Notificarea autorităților**

- Titularul/operatorul instalației are obligația anunțării A.P.M. Olt, G.N.M. – Comisariatul Județean Olt, Administrația Națională „Apele Române” 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.



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- 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.

- Titularul/operatorul instalației 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 trebuie să depună la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Olt raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus ca parte a RAM.

- În cazul unor situații de urgență, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, conform O.U.G. 21/2004.

- În cazul oricărei situații de mai jos, titularul activității va trimite o notificare scrisă către A.P.M. Olt, G.N.M. – Comisariatul Județean Olt, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea 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 activității/operatorului instalației;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

- În cazul în care titularul de activitate/operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, 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.





## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- Operatorul 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 Legea nr. 278/2013 privind emisiile atmosferice..

### **6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE**

Materiile prime si auxiliare care intra în procesul de productie al fermei sunt:

- Pui de o zi din exploatații autorizate din UE

<b>Materii prime/utilizari</b>	<b>Natura chimica/ Compozitie/Fraze de risc</b>	<b>Cantitati utilizate/stocate</b>	<b>Mode de depozitare</b>
Furaje combinate/hrana pentru păsări	Srot de soia, srot de floarea soarelui; porumb, floarea soarelui,concentrat vitamino-mineral	5.5 kg/pui/ciclu	3 buncare exterioare cu o capacitate de 20 t, amplasate in fata fermei
Vaccinuri, vitamine/tratamente sanitar-veterinare	Programul de vaccinare, tipurile de vaccinuri si varsta la care se aplica depind de situatia epizootica din zona si din ferma in care puicutele vor fi tranferate dupa perioada de crestere si numai pe baza sub asistenta medicului veterinar.		Farmacia fermei, cu acces la ambalaj original
Virex (producator Kilco)/dezinfectant pentru hale	Compozitie: monopersulfat de potasiu (50%); dicloroizocianurat de sodium (<5%); acid sulfamic (<10%); R34-22, R36/38, R52/53	3,2 t/an (400 l/hala)	Magazie cu acces la ambalaj original. Se depoziteaza conform specificatiilor din fișa de securitate.

Necesarul de furaj pe cap de pasare pentru toata perioada de creștere pana la transfer este de 5,5 kg. Transferul și depozitarea hranei se face în silozuri cu o capacitate de 20 tone, prevăzute cu cântar mecanic și sistem pentru încărcare spiralata.

În cadrul societății sunt folosite ca substante chimice medicamente si dezinfectanti.

Singurele produse cu un regim mai special sunt medicamentele, vaccinurile si dezinfectantii. Aceste substante se achizitioneaza numai in cantitatile necesare, care sunt stocate in lazi frigorifice pentru a se evita pierderea valabilitatii si dezactivarea lor.

Toate produsele chimice folosite sunt achizitionate numai de la furnizori autorizati pentru care este tinuta o evidenta stricta.



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

Inofensivitatea chimica si documentele privind siguranta sunt obtinute de la fabricanti si tinute intr-un dosar de evidenta.

Aceste substante sunt pastrate corespunzator, in recipientii originali care sunt etichetati si depozitati într -o cameră special amenajată.

### **7. RESURSE: APĂ,ENERGIE,GAZE NATURALE**

#### **7.1 APA**

##### **7.1.1.Alimentare cu apă în scop potabil și tehnologic – conform Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 206/10.09.2016**

Necesarul de apa este asigurat din subteranul exploatat prin doua puturi, din care unul în conservare (F1) si neechipat cu pompa si instalatie electrica si unul in exploatare F2 amplasat langa hala de productie nr. 1, cu urmatoarele caracteristici: H = 7,00 m; Nhs=4,00 m; Nhd = 5,00m si Q = 1,25 l/s, Dn=200 mm.

Coordonate stereo 70 - PF2 – in exploatare: X=307 748; Y=482 345.

Coordonate stereo 70 - PF1 – in conservare: X=307 791; Y=482 355.

Putul PF2 este echipat cu pompa submersibila tip Grundfos SQ 730 cu caracteristicile: debit de pompare = 1,94 l/s, inaltimea de pompare 25.00 m, putere instalata = 1,65 kW.

Debitul de apa potabila aferent consumului tehnologic si menajer se va asigura de la conducta de distributie de la sursa subterana – forajul PF2.

#### **Tabel nr. 3 - Utilizarea apei pe faze ale procesului de producție:**

<b>Consumator</b>	<b>U.M.</b>	<b>Norma de apa</b>
Personal muncitor	l/angajat	60 l/zi
Consum animalier	l/pui	0,12 l/pui
Suprafate spalare	-	-

- Aducțiunea apei de la putul PF2 se asigura prin intermediul unei conducte din PEID cu Dn = 75 mm. L = 3m.

-Înmagazinarea apei: nu se realizeaza.

In incinta fermei, langa putul PF1 exista o sfera supraterana, in conservare.

- Distributia apei se realizeaza direct, cu ajutorul instalatiei hidrofor (V=200 L) catre cele patru hale de productie si sediul administrative prin conducta PEHD (Dn = 63 mm, L tot = 140 m).

- Debitele si volumele cerintele de apa sunt:

- Q zi max = 26,24 mc/zi (0,304 l/s)

- Q zi med = 14,165 mc/zi (0,164 l/s)

- V<sub>an med</sub> = 4,475 mii mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081  
Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax: 0249/423670;  
e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

### Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

Functionarea folosintei de apa este permanenta: 365 zile/an si 24 ore/zi.

- *Instalații de măsură a volumelor de apă prelevate:* apometru (Dn 50 mm) montat in cabina puțului pe conducta de refulare.

#### **7.1.2. Ecavuaarea apelor uzate**

a) *Apele uzate menajere* rezultate de la grupul sanitar din sediul administrativ (filtru sanitar) sunt colectate prin tuburi de beton (Dn = 300 mm, L = 50 m) catre un bazin vidanjabil betonat cu V = 15 mc, amplasat in incinta fermei, sub WC exterior.

b). *Ape uzate tehnologice* – nu exista ape uzate provenite de la igienizarea halelor, halele fiind dezinfectate cu solutii speciale ce nu contin apa (VIREX).

c) apele pluviale , o parte a apelor pluviale se scurg liber la teren iar cealaltă parte căzute pe platform betonată a celor 4 hale sunt colectate prin tuburi de beton ( Dn 300 mm, L = 125 m) către un bazin de retentive ( V =200 mc), fără fund betonat,

d). *Apele pluviale* căzute pe acoperișul sediului administrativ ( filtru sanitar sun preluate prin jgheaburi și burlane și evacuate într – un cămin de vizitare și de aici în bazinul betonat vidanjabil ( V = 15 mc)) împreună cu apele uzate menajere.

Vidanjarea si transportul apelor uzate menajere sunt asigurate de S.C. IGO S.A. Caracal in baza contractului incheiat nr. 200 din 17.10.2013 si a actului aditional nr. 11 din 14.04.2014, anexat la documentatie.

#### Debite evacuate:

a. ape uzate menajere:

$$Q_{\max.zi} = 0,24 \text{ mc/zi (0.0028 l/s);}$$

$$Q_{\text{med. zi}} = 0,192 \text{ mc/zi (0,0022l/s);}$$

$$V_{\text{an med.}} = 70 \text{ mc}$$

b. ape pluviale de pe suprafata incintei: 8603 mc/an;

c. ape pluviale colectate in bazinul de retentie: 162 mc/an

### **Conformarea cu cerintele BAT pentru gestionarea apei uzate**

<b>Tehnici BAT</b>	<b>Tehnici utilizate in ferma</b>
<b>2.12. Tratarea apelor reziduale</b> In fermele de pasari apa reziduala provine din procesul de igienizare a halelor, intretinerea incintei, instalatiile sanitare. Dejectiile trebuie mentinute in forma uscata pentru a reduce emisiile de amoniac si pentru o mai usoara manevrare sau manipulare.	Din activitatea fermei nu rezulta ape uzate tehnologice. Apele uzate menajere se colecteaza in bazin betonat vidanjabil si evacuate de catre societate auorizata pe baza de contract. Apele pluviale sunt colectate in sistem separat in bazin de retentie. Nu se efectueaza pretratarea apelor uzate in incinta fermei.



## **7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI**

### ***Alimentare cu energie electrica***

Alimentarea cu energie electrică a fermei se realizează din sistemul energetic national de la un post de transformare intern. SC ASSANI IMP-EXP SRL are contract de furnizare a energiei electrice NR. 372e/08.06.2015, incheiat cu SC GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA.

Pentru cazurile de avarie ale alimentarii cu energie electrica din sistemul energetic se utilizează un generator care utilizează motorina drept combustibil. Din postul de transformare, prin intermediul tabloului general de joasa tensiune, amplasat in corpul postului de transformare, se va face alimentarea cu energie electrica a tuturor obiectivelor din incintă.

Principali consumator sunt: sisteme de furajare, adăpare, climatizare si igienizare.

Tehnicile aplicate în cadrul societății privind reducerea consumului de energie respecta recomandările BAT. Tehnici aplicate in cadrul fermei:

- halele de creștere sunt bine etanșate;
- orificiile de ventilație sunt plasate spre partea de jos a pereților (deoarece căldura tinde să se ridice), reducându-se astfel pierderile de căldura;
- senzorii de control sunt verificați regulat și menținuți curați astfel ca ei sa fie capabili sa detecteze temperatura la nivelul lotului de păsări (control prin sistem computerizat);
- se aplica iluminatul artificial cu alternări ale perioadelor de lumina și întuneric in funcție de vârsta păsărilor, reducând astfel cantitatea de energie electrica;
- tipurile de ventilatoare și poziționarea acestora in clădire s-a realizat astfel încât sa se optimizeze consumul de energie electrica.
- se folosesc lămpi cu consum redus de energie (control prin microcalculatorul de proces).

## **7.3. GAZE NATIURALE**

- Nu esze cazul;

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

Activitatea fermei se va desfășura în 3 hale de producție, astfel:

- 3 hale crestere a tineretului de inlocuire re tehnologizate cu sistem de baterii cu custi multietajate, avand capacitatea de 55.000 pui/hala (C2, C3, C4);

Pentru desfasurarea activitatii, ferma dispune de urmatoarele dotari:

- Filtru fermă+ Clădire administrativă - C5;
- Bazin stocare ape uzate menajere - C10;
- Instalații alimentare cu energie electrică PT-Post Trafo - C6 ;



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- Foraje proprii de alimentare cu apă;
- Căi de acces, alei carosabile și alei pietonale;
- Teren arabil și curți – construcții;
- Rețele interioare pentru alimentare cu apă;
- Rețea interioară ape uzate menajere.
- Hala C1 depozit materiale.

Fluxul de producție începe cu popularea halelor cu tineret puicuțe, cu vârsta de 1 zi până la 14 săptămâni, după care se transferă la fermele de găini outoare aparținând S.C. ASSANI IMP-EXP SRL.

### **Sistemul de baterii – cuști multietajate**

Halele de producție C2, C3 și C4 sunt echipate cu tehnologie TEHNO – Italia cu instalații de creștere în cuști multietajate cu sisteme de furajare, adăpare, microclimat și iluminat mecanizate și controlate automat.

- Capacitatea unei hale este de maxim 55.000 pui/hala pe ciclul de producție, la o densitate de 55 puicuțe/mp;
- Numărul de linii de baterii = 4/hala, două linii cu 5 nivele/ hală și două linii cu 6 nivele/ hală;
- Înălțimea unei baterii = cca 2,4 m
- Dimensiunile unei cuști: lățimea – 64 cm; lungimea = 122 cm; S= 0.708 mp; înălțimea unei cuști = 40 cm;
- Numărul de pui/cușca = maxim 28.
- Cuștile sunt dispuse vertical pe 5 și 6 nivele și sunt echipate cu instalație de evacuare a dejecțiilor cu banda transportoare sub fiecare nivel de cuști.

Cuștile sunt confecționate din sarma galvanizată cu pereți despărțitori, conform reglementărilor UE. Sistemul de realizare al cuștilor face mai confortabil habitatul păsării, creează un stres mai mic și reduce rata mortalității. Orificiile de 25 mm permit o bună ventilație interioară. Podelele sunt dublu galvanizate și au dimensiuni de 2 cm.

Deschiderile accesului la hrană sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului păsărilor. Suportul și ghidajele pentru benzile de evacuare a dejecțiilor, ghidajele pentru buncărele de alimentare, precum și toate componentele sunt confecționate din tabla oțelită dublu-galvanizată.

### Sistem de alimentare cu furaj:

Buncăre de alimentare pentru amestecul și distribuția optimă a hranei, este prevăzută cu câte o gură pe fiecare nivel. Hranirea păsărilor se face cu furaje combinate. Furajele sunt asigurate prin FNC deținute de către SC ASSANI IMP-EXP SRL.



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

Sistemul de furajare este automat și se compune din:

- siloz de furaje pentru alimentare cu cântar, având capacitatea de cca 20 t;
- transportor spiralat pentru descarcarea silozului;
- linii de furajare conectate la un sistem de comandă și control;
- buncare de încărcare și transportoare pentru distribuția furajelor în interiorul halei, prevăzute cu întrerupătoare pentru deconectarea când fronturile de furajare (jgheburile) sunt încărcate la capacitate maximă.

Acționarea sistemului de transport al furajelor din buncărul de stocare la liniile de hrănire a puilor se face cu motoare electrice.

Pentru a reduce pierderile de furaj, funcționarea dozatoarelor de furaj, amplasate la capătul fiecărei linii de hrănire a puilor este corelată printr-un sistem automatizat, cu sistemul de acționare a liniilor de hrănire. Astfel, linia de hrănire a puilor este echipată cu senzori care sesizează prezența sau absența furajelor de pe linia de hrănire, comandând încărcarea liniilor de hrănire cu furaj sau oprirea încărcării cu furaj a liniilor de hrănire.

- **Sistemul de adapare** asigură permanent apă proaspătă și curată pentru consum biologic, iar adaptoarele sunt poziționate și întreținute astfel încât să se reducă la minim varsarea accidentală (3 adapatori prin picurare cu pahar colector/cusca).

Sistemul de adapare în fiecare hală de creștere este prevăzut cu un sistem de racordare la rețeaua de apă proprie.

Instalațiile de adapare au în componență :

- Filtru de apă / filtru care poate fi curățat
- Manometru pentru presiunea de intrare
- Apometru de mare precizie
- Ventil / Robinet solenoid de 220 V conectat la un computer
- Un medicamentor / pompă externă (0,2-2%)
- Reductor de presiune, 0,5 – 6,0 bari
- Manometru pentru presiunea la ieșire
- Container pentru vitamine / medicamente sub formă de soluție

- **Sistemul de ventilație:**

Se utilizează un sistem mixt de ventilație în presiune negativă, cu admisie naturală laterală și evacuare forțată, dimensionat astfel încât să se evite supraîncălzirea aerului în hale și pentru îndepărtarea excesului de umiditate (Directiva Consiliului 2007/43/CE).

Instalația de ventilație este compusă din sistemul de admisie și sistemul de evacuare.





## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

Din punct de vedere constructiv, sistemul de admisie este deosebit de simplu, deoarece admisia de aer proaspăt se realizează natural. Pe pereții laterali sunt executate fante de dimensiunea 250 mm-55 mm, în treimea superioară a peretelui.

Sistemul de ventilație este prevăzut cu un sistem electronic de monitorizare a microclimatului din hale și cuprinde:

- 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului din hala cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 mc/ora.
- ferestre laterale rabatabile pentru admisia aerului în hala;
- sistem de racire cu apă – panouri tip figure amplasate pe pereții laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte și înălțime de 1,40 precum și pe pereții frontali pe o lungime de 9 m și înălțime de 1,40 m.

### - **Sistemul de iluminare**

Programul de lumină și intensitate luminoasă constituie unul dintre cei mai importanți factori care influențează viitoarea producție de ouă.

Programele de lumină diferă în funcție de vârstă și de hibrid. Intensitatea cât și durata fluxului luminos nu pot fi standardizate într-un anumit program tip, deoarece fiecare hibrid are nevoie de un timp și o intensitate de lumină proprie, date specificate de către firmele producătoare de material biologic.

Instalația de iluminat cuprinde lămpi cu LED suspendate, montate pe 5 linii în fiecare hala, la distanța care să asigure un flux luminos la nivelul întregului efectiv, ea fiind controlată automat după un program stabilit pe faze de creștere.

Sistemul de iluminat asigură o intensitate minimă de 20 lx, măsurată la nivelul ochiului păsărilor și iluminarea a minim 80% din suprafața utilizabilă (Directiva Consiliului 2007/43/CE).

- **Încălzirea halelor** cu aeroterme ce funcționează pe motorină.

- **Sistem de evacuare a dejectiilor cu benzi transportoare cu stocare externă** are în componența unități de evacuare confecționate din oțel galvanizat, amplasate pe fiecare rând de custi, având curățătoare din oțel inoxidabil și benzi de polietilenă.

Dejectiile sunt îndepărtate de cel puțin de două ori pe săptămână și transportate la zona de depozitare a dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a preveni pierderi de conținut.



Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

**Conformarea cu cerintele BAT privind adapostirea si hranirea pasarilor**

Tehnici BAT	Tehnici utilizate la ferma
<b>Sistemul de adapostire</b>	
<p><i>Sistemele de custi</i> aplicate de obicei, considerate BAT, sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• un sistem de custi cu eliminarea gunoiului, cel puțin de două ori pe săptămână, prin intermediul benzilor de transport al gunoiului către un depozit închis;</li><li>• custile dispuse vertical cu o bandă de transport a gunoiului și cu uscarea cu tiraj forțat, la care gunoiul este eliminat cel puțin o dată pe săptămână către un depozit acoperit;</li><li>• custi dispuse vertical cu o bandă de transport a gunoiului cu uscarea îmbunătățită prin tiraj forțat, la care gunoiul este eliminat de la adapost cel puțin o dată pe săptămână către un depozit închis</li><li>• custile dispuse vertical cu o bandă de transport a gunoiului cu un tunel de uscare deasupra custilor; gunoiul este eliminat către un depozit acoperit după 24 – 36 ore.</li></ul>	<p>Sistemul de creștere a tineretului de înlocuire găini ouătoare până la 14 săptămâni aplicat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- în custi etajate vertical în 3 hale (C2, C3, C4);</li></ul> <p>Creșterea în custi folosește echipamente tehnologice Tehno – Italia, agrementate în UE.</p> <p>Capacitatea este de maxim 55.000 pui/hală pe ciclu de producție, la o densitate de 55 puicute/mp;</p> <p>Numărul de linii de baterii = 4</p> <p>Înălțimea unei baterii = cca 2,4 m</p> <p>Dimensiunile unei custi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>lățimea – 64 cm; lungimea = 122 cm;</li><li>înălțimea unei custi = 40 cm,</li></ul> <p>Numărul de pui/cusca = maxim 28.</p> <p>Custile sunt dispuse vertical pe 5 sau 6 nivele și sunt echipate cu instalație de evacuare a dejectiilor cu bandă transportoare sub fiecare nivel de custi.</p>
<b>HRANIREA</b>	
<p><b>Capitolul 2.2.5.1.</b></p> <p>Calitatea hranei administrate pasarilor determină calitatea produselor obținute.</p> <p>Hrana care poate fi preparată în instalații amplasate în ferma sau care poate fi adusă de la unități situate în afara perimetrului fermei, este depozitată în silozuri adiacente halelor de creștere a pasarilor</p> <p>Formula nutrițională este foarte importantă atât din punct de vedere al nivelului de producție, al calității impuse pentru ouă, cât și pentru asigurarea nivelului energetic și a nutrienților esențiali pentru viața pasarilor (amino-acizi, minerale, vitamine).</p> <p>Compoziția hranei pasarilor diferă de la o țară membră la alta, dar în general este o amestecătură care are în</p>	<p>Furajele se aprovizionează de la FNC al SC ASSANI IMP – EXP și au în compoziție:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- porumb, șrot de floarea soarelui, floarea soarelui, șrot de soia, metionină, carbonat de calciu, fosfat monocalic, sare, calciu.</li></ul> <p>Șrotul de soia are un conținut ridicat în proteină brută 41-48% și în lizină de 2,6%, dar este deficitar în metionină, motiv pentru care rețetele pe bază de cereale și șrot de soia necesită completarea cu o sursă de metionină.</p>

compozitie: cereale si reziduuri, seminte si reziduuri de seminte, soia, vitamine, amino-acizi.

Hrana administrata pasarilor difera in functie de varsta acestora, de hibrid, conditiile locale. Aceasta implica divizarea cerintelor in trei faze de crestere in care pasarile arata o considerabila schimbare in cerintele lor nutritionale.

**Nivelul de hranire:**

Specie	Faze	Continut brut proteina, (%)	Continut total de fosfor, (%)
Pui grill	Incepere	20 -22	0,65 – 0,75
	Crestere	19 – 21	0,60 - 0,70
	Final	18 - 20	0,57 – 0,67
Gaini ouatoare	18 – 40 sapt	15,5 -16,5	0,45 – 0,55
	40 + sapt.	14,5 – 15,5	0,41 – 0,51

Se aplica in general urmatoarea reteta de furajare:

Compozitie	Perioada de utilizare		
	Sapt 0 - 4	Sapt 5 -8	Sapt. 9-14
Valoare energetica, kcal/kg	2,927	2,832	2,737
Proteina, %	20	19	16
Fosfor, %	0,75	0,65	0,55
Calciu, %	1,05	1,0	0,9

**Consum furajer – valoare medie pe saptamani:**

Saptamana	Consum de furaj mediu g/zi/pui
0 - 3	27
4 - 6	48
7 - 8	63
9 - 14	86

Furajul combinat este depozitat in buncare exterioare zincate, cu capacitate de depozitare pentru aproximativ 10 zile. Buncarele sunt pozate pe platforma betonata, care comunica astfel cu calea de acces auto din incinta.

Cu exceptia liniilor de hranire, tip jgheab, care au o suprafata libera care permite accesul pasarilor la furaje, toate celelalte operatii de transport a furajelor (inclusive transferul acestora din mijloacele de transport in buncare) se fac prin conducte inchise care nu permit pierderi de furaj.

Sistemul de dozare a furajelor pe liniile de hranire este mecanizat si controlat.

## **9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.**

### **9.1. Aer**

-sistem de ventilație prevăzut cu un sistem electronic de monitorizare a microclimatului din hale ce cuprinde:

- 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului din hala cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizeaza un debit de 42 850 mc/ora.
- ferestre laterale rabatabile pentru admisia aerului in hala;
- sistem de racire cu apa – panouri tip figure amplasat pe peretii laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte si inaltime de 1,40 precum si pe pereții frontali pe o lungime de 9 m si inaltime de 1,40 m.

### **9.2. Apă**

- bazin ( $V= 15$  mc) vidanjabil, betonat pentru colectare ape uzate menajere si evacuate in statia de epurare a orasului Caracal.
- nu rezulta ape uzate de la igienizarea halelor, dezinfectia halelor in perioada de vid sanitar se face cu solutii achizionate la dilutia necesara aplicarii prin pulverizare.

### **9.3 Sol**

- sistem de benzi transportoare pentru colectarea dejectiilor solide cu încărcare în mijloace de transport și transportate pe platformele betonate si acoperite la fosta ferma 1 a S.C. BOIANU S.A. Stoicanesti pentru depozitare temporara in doua hale cu V1 stocare = 262,5 mc si V2 stocare = 989,6 mc.

Factorii care pot induce un impact semnificativ asupra solului in zona amplasamentului fermei sunt:

- evacuarea dejectiilor uscate din adaposturi pe timp cu precipitatii;
- depozitari necontrolate de dejectii in spații neamenajate;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- pierderi accidentale de uleiuri minerale și produse petroliere de la utilitare și mijloacele auto din incinta;
- pierderi accidentale de ape uzate menajere ca urmare a unor avarii la conductele sau bazinele subterane.



**10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot.**

**10.1. Aer**

Surse fixe:

- ▶ dirijate: emisii de gaze din hale – evacuarea forțată a aerului prin sisteme de ventilație;
- ▶ nedirijate (fugitive): emisii din adăposturi, de la evacuarea dejecțiilor din adăposturi

Surse mobile (fugitive): emisii de gaze de eșapament în incintă și drumurile conexe.

*Principalii poluanți emiși în aerul atmosferic din activitatea de creștere a păsărilor:*

<b>POLUANT</b>	<b>SURSA</b>
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	- Halele de creștere a pasărilor - Evacuarea de dejecții din adăposturi
Metan (CH <sub>4</sub> )	- Halele de creștere a pasărilor - Evacuarea de dejecții din adăposturi
Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O)	- Halele de creștere a pasărilor - Evacuarea de dejecții din adăposturi
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	- Halele de creștere a pasărilor - Combustibil utilizat la transport auto
Miros (H <sub>2</sub> S)	- Halele de creștere a pasărilor - Evacuarea de dejecții din adăposturi
Praf (pulberi sedimentabile și în suspensie, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> )	- Transportul și manipularea furajelor în incintă - Halele de creștere a pasărilor - Evacuarea de dejecții din adăposturi
Miros (Compusi organici volatili nemetanici - NMVOC)	- Halele de creștere a pasărilor - Managementul dejecțiilor
Gaze de eșapament (SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, particule, COV, PAH)	- Mijloace de transport în incintă (pentru furaje și dejecții) - Utilitare în incintă pentru evacuare dejecții din adăposturi

**Măsurile generale de reducere a emisiilor în aer** în fermă:

- hrănirea pe faze, conținut redus de proteine în hrană;
- sistem de ventilație corespunzător;
- distanță suficientă între fermă și locuințe, pe direcția vântului;
- apele uzate menajere sunt colectate prin rețeaua de canalizare proprie și dirijate la bazine betonate, vidanjate periodic;
- reducerea emisiilor de praf prin asigurarea unui management corect al materialelor pulverulente și curățarea zilnică a căilor de acces.



## 10.2. Apă

- pentru apele uzate evacuate prin vidanjare: limitele se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 002/2005 aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, corelat cu limitele impuse de operatorul stației de epurare în care vidanjorul descarcă apele uzate.

### **Măsuri de diminuare a impactului asupra apelor de suprafață și subterane**

- respectarea parametrilor de evacuare în stația de epurare autorizată pentru apele menajere vidanjate;
- nu se vor evacua ape tehnologice și menajere neepurate în receptori naturali;
- vidanjarea apelor menajere se va face de o firma autorizată și apele vor fi evacuate obligatoriu la stația de epurare ;
- se vor lua măsuri de reducere a impurificării apelor pluviale printr-un management corespunzător al dejecțiilor;
- evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale.
- verificarea etanșeității rețelelor de canalizare și a bazinelor vidanjabile, precum și a bazinelor stației de epurare pentru prevenirea impurificării solului și apelor subterane;
- prevenirea supraîncărcării bazinelor de colectare pentru apele uzate menajere;
- monitorizarea periodică a apei subterane, conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor.

## 10.3.Sol

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

### ► **Măsuri de diminuare a impactului asupra solului**

- desfasurarea activitatii pe suprafete betonate;
- incarcarea dejectiilor direct din hale in vederea transportului;
- transportul dejectiilor din hale cu mijloace de transport etanse;
- verificarea etanseitatii retelelor de canalizare si a bazinelor vidanjabile pentru prevenirea impurificarii solului;
- evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere si substante chimice pe sol, prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale;
- depozitarea corespunzatoare a cadavrelor de pasari: in pungi de polietilenă în lada frigorifică, pana la predarea acestora catre operatori autori





## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

### 10.4.Zgomot și vibrații

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși 60 dB, conform STAS 10.009/88 .

### 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR:

#### II.DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

In perioada de exploatare a fermei vor rezulta urmatoarele tipuri de deseuri:

- dejectii animaliere – 100 t/hala;
- deseuri menajere 1 mc/luna;
- deseuri animaliere (mortalitati) – 200 kg/luna;
- deseuri de substante utilizate la dezinfectie – 10 kg /hala.

#### Deșeuri/subproduse generate anual și gestionarea lor

Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu/sursă	Cantitatea estimată (tone/an)	Mod de gestionare
Subprodus*	Dejecții animaliere/ creștere păsări	400 t/serie	Valorificate ca fertilizant pe terenurile agricole
	Deșeuri de țesuturi animale/crestere	0,2 t/luna	Colectarea, transportul si eliminare se realizeaza prin S.C. Stericycle Romania S.R.L. (Contract nr. V259.1/12.08.2015)
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice/ activitate fermă	0,05 t/luna	Valorificare prin S.C. Eco Romcardo S.R.L. (Contract nr. 70/28.02.2014)
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton/ activitate fermă, administrativ	0.05 t luna	Valorificare prin S.C. Eco Romcardo S.R.L. (Contract nr. 70/28.02.2014)
18 02 05*	Deșeuri de substanțe utilizate la dezinfectie, dezinsectie,	0,01 t/hala	Colectarea, transportul și eliminarea se realizează prin SC Stericycle România SRL
18 02 08	Deșeuri de medicamente de uz sanitar-veterinar		
18 02 01	Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare (obiecte ascuțite)/ activități sanitar veterinare		
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	1 mc/luna	Se elimina la depozitul de deseuri menajere

## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

*\*Asternutul uzat generat din activitatea de crestere a animalelor reprezinta un subprodus de origine animala care nu este destinat consumului uman, fiind un material de categoria 2, conform Regulamentului 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman*

**Dejecții solide** - La finalul fiecărui ciclu, 14 de săptămâni (2 cicluri/an) are loc igienizarea halelor, dejecțiile fiind evacuate la capătul halei, pe platformă betonată. De la capatul halei dejecțiile sunt încărcate direct și sunt transportate cu mijloace speciale de transport auto, care să asigure etanșarea necesară. Nu se realizează depozitarea dejecțiilor pe amplasamentul fermei. Dejecțiile vor fi transportate pe platformele betonate și acoperite la fosta ferma 1 a S.C. BOIANU S.A. Stoicanesti pentru depozitare temporara in doua hale cu V1 stocare = 262,5 mc și V2 stocare = 989,6 mc.

Dejecțiile sunt utilizate ca și fertilizanți pe terenurile agricole proprii și deținute în arendă de către SC ASSANI IMP EXP SRL, în județul OLT.

## **12. INTERVENȚIA RAPIDĂ / PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI.**

### **Planificarea în situații de urgență**

**Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale** descrie modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale. Societatea deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru ferma Ghimpeteni care se actualizează periodic.

În principiu acest document descrie următoarele activități:

\* Persoana care observă fenomenul trebuie să anunțe imediat conducerea unității și personalul de serviciu.

\* Conducerea unității dispune:

1. Anunțarea colectivului cu atribuții prestabilite pentru combaterea poluării în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor poluării și pentru diminuarea efectelor acesteia;

2. Anunțarea responsabilului cu protecția mediului din societate.

\* Responsabilul cu protecția mediului:

1. Anunță, dacă se impune, societatea autorizată cu care este încheiat contract pentru prestare servicii de vidanjare, curățare și decolmatare rețea de canalizare.

2. Anunță, dacă este cazul, Sistemul de Gospodărire a Apelor OLT, informând periodic asupra operațiilor de sistare a poluării și de combatere a efectelor acesteia.



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

\* Persoanele care fac parte din echipa cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru:

1. eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală în scopul sistării ei;
2. limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
3. colectarea, depozitarea temporară și transportul în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea eliminării substanțelor poluante.

### **Tehnici**

Sunt implementate toate tehnicile adecvate pentru prevenirea unor eventuale accidente fiind luate masuri de eliminare a consumurilor mari de energie care sa produca scurt circuite, depozitari pe specific a produselor si materiilor prime si folosirea unei tehnologi care prezinta risc minor de accidente.

## **13. Monitorizare activității**

### **13.1.1 Aer**

Se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa se realizeze astfel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare a calitatii aerului din amplasament si in exteriorul fermei. Se asigura ca in toate activitatile in care rezulta mirosuri dezagreabile persistente sensibile olfactiv, precum, transprotul dejectiilor si lucrari de intretinere sa se tina seama de conditiile atmosferice, planificarea acestora sa nu se execute in perioade defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, in scopul prevenirii deplasarii mirosului pe distante mari. Imprastierea dejectiilor pe terenul agricol se va face prin respectarea Codului bunelor practici agricole BAT.

-

### **13..2 Apă**

Apa potabila din surse proprii se analizeaza in conformitate cu normele sanitare in vigoare buletin calitativ. Se respecta si se intretine zona de protectie sanitara in jurul sursei de apa conform HG 930/2005. Apa uzata menajera se vidanjeaza si se monitorizează prin respectarea limitelor maxim admise NTPA 002 aprobat prin HG 188/2002, actualizat de HG 352/2005 și HG 210/2007 (mc). Indicatori de calitate si concentratiile maxim admise sunt stabilite de operatorul statiei.

### **13.3. Sol**

In scopul intocmirii unui plan de fertilizare a solului se va realiza studiu agrochimic si pedologic pentru terenurile care urmeaza sa fie fertilizate in acest fel.

### **13.4 Deșeuri**

Deseurile provenite in urma activitatii:

- dejecții in stare semiuscata – sunt incarcate direct in remorci, transportate ulterior la ptafoma special amenajata, la aproximativ 10 km de ampasament si valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;



### Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.

- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate în pungi de polietilena într-o lada frigorifică. Societatea a încheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalităților.

Evidența gestiunii deșeurilor se ține în conformitate cu HG nr. 856/2002 și este disponibilă persoanelor cu atribuții de inspecție ale autorității competente pentru protecția mediului sau ale autorității de control în domeniul protecției mediului.

Parametru	Unitate de masura	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare
Dejecții	kg	Hale/Platforma	Bianual	Cântărire la transport
Deșeuri menajere	kg	Administrativ	Bilunar	Documente de la operator
Cadavre păsări	kg	Hale	Lunar	Evidențe șef fermă

### **13.5. Zgomot**

Receptori de zgomot în zona apropiată sunt pasările din hală, personalul deservent și vecinii din imediată apropiere. Nivelul de zgomot maxim admis la limita incintei conform STAS 10009/88 este de 60 dB.

### **13.6 Miroșuri**

-

### **14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA**

- raport anual privind gestiunea deșeurilor gestionate;
- raport anual de mediu (RAM);
- raport anual pentru Registrul Poluanților Emiși și Transferați, conform HG 140/2008 – termen limită de raportare 30 aprilie n +1 pentru anul de raportare n;
- 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.**



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- c) transferurile în afara amplasamentului, a oricărui 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 schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.
- orice date și informații cu privire la protecția factorilor de mediu, solicitate de APM Olt

### **15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII:**

- Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.
- Titularul/operatorul activității va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.
- Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului.
- Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:
  - \* luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
  - \* luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
  - \* evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică , luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându – se sau reducându – se impactul asupra mediului;
  - \* utilizarea eficientă a energiei;
  - \* luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - \* luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într – o stare care să permită reutilizarea acestora.
- Titularul/operatorul instalației este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului va reanaliza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.
- Conform legislației de mediu în vigoare, 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 instalației impune utilizarea altor tehnici.
  - prevederile unor noi reglementări legale o impun.



## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

- 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 instalației 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.
- 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 oricărui informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.
- Titularul/operatorul instalației are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.
- Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.
- 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 autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementari.
- 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 și a legislației subsecvente în vigoare.
- Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sai / și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.
- Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006 cu toate completările și modificările ulterioare.
- În caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității, titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun către autoritatea de mediu și autoritatea de gospodărire a apelor.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI AL REZIDUURILOR**

- În cazul în care titularul de activitate/operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, 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.





## Autorizație Nr.2 / 2017 emisă de APM Olt

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheiere 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.**

- În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații, sau a unor părți din instalație, titularul are obligația de a solicita și obține stabilirea obligațiilor de mediu conform prevederilor legale.

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

Planul de închidere trebuie să includă minim, următoarele :

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată.
- Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.
- Dezafectarea instalațiilor și demolarea construcțiilor se va face numai pe baza unui proiect. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.
- Titularul/operatorul 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 lor.



**17. GLOSAR DE TERMENI:**

<i>A n)</i>	<i>Referința la un punct de emisie în aer</i>
<i>(L n)</i>	<i>Referința la un punct de emisie în apă</i>
<i>(W n)</i>	<i>Referința la sursa de deseuri</i>
<i>APM OLT</i>	<i>Agenția pentru Protecția Mediului OLT</i>
<i>BAT</i>	<i>Cele Mai Bune Tehnici Disponibile</i>
<i>BREF</i>	<i>Documentul de Referință BAT</i>
<i>CE</i>	<i>Comisia Europeană</i>
<i>SCM</i>	<i>Standard de Calitate a Mediului</i>
<i>COV</i>	<i>Compuși Organici Volatili</i>
<i>EWC</i>	<i>Codul European al Deșeurilor</i>
<i>Program de modernizare</i>	<i>Program de masuri pe care operatorul îl identifica în cadrul Sistemului de management de Mediu</i>
<i>VLEs</i>	<i>Valorile Limită de Emisie</i>
<i>IPPC</i>	<i>Prevenirea și controlul integrat al poluării</i>
<i>SNAP</i>	<i>Nomeclatorul Inventarului Emisiilor</i>
<i>TA Luft</i>	<i>Prevederile tehnice germane privind calitatea aerului</i>
<i>EWC</i>	<i>Codul European al Deseurilor</i>

Prezenta Autorizație conține 25 de pagini.

Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații integrate de mediu, se face de către Garda Națională de Mediu Olt și APM Olt.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. ȘTEOMLEGA DOREL**

**Întocmit,**  
Sing. Soare Florica  
Ing. Nicolae Dumitra

**ȘEF SERVICIU AAA**  
Ing. Popa Marius

---

