



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: _____ din _____ .2020

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

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

Punct de lucru: **comuna Stoicănești, județul Olt;**

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

Telefon /Fax: 0251416553 ; e-mail: assani_impex@yahoo.com

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare:

- 6.6.a) creșterea intensivă a pasarilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari de curte (gaini pentru productia de oua pentru consum)

COD CAEN (rev. 2): 0147 – creșterea pasarilor

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

Data emiterii: _____ .2020

Termenul de valabilitate al autorizației: prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOȘ**

**Întocmit,
Ionel TOLOȘ
Florin CĂRUNTU**



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITATI
2. TEMEIUL LEGAL
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE
7. RESURSE DE APA , ENERGIE , GAZE NATURALE
 - 7.1 APA
 - 7.1.1 Alimentare cu apa
 - 7.1.2 Evacuarea apelor uzate
 - 7.1.3 Ape subterane
 - 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
 - 10.1.1 Calitate aer inconjurator
 - 10.2 APA (inclusiv in apa subterana daca este cazul)
 - 10.3 SOL
 - 10.4 ZGOMOT
11. GESTIUNEA DESEURILOR
 - 11.1 DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR
 - 11.2 DESEURI REFOLOSITE
 - 11.3 DESEURI COMERCIALIZATE
 - 11.4 DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURILOR
12. PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII
 - 13.1.1 AER – emisii
 - 13.1.2 AER – Calitate aer inconjurator
 - 13.2 APA (inclusiv apa subterana daca este cazul)
 - 13.3 SOL
 - 13.4 DESEURI
 - 13.4.1 Deseuri tehnologice
 - 13.4.2 Ambalaje
 - 13.5 ZGOMOT
 - 13.6 MIROSURI
14. RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATE
15. OBLIGATIILE TITULARULUI
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR
17. GLOSAR DE TERMENI



1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

SC ASSANI IMP-EXP SRL

Punct de lucru: **comuna Stoicănești, județul Olt;**

- Telefon : 0251416553;

- e-mail: assani_impex@yahoo.com

- Codul Unic de Inregistrare: 2301638;

- Registrul Comerțului: J 16/88/1991;

- Denumirea instalatiei: **INSTALATIE PENTRU CREȘTEREA INTENSIVĂ A PASARILOR;**

Din punct de vedere teritorial si administrativ ferma de gaini pentru productia de oua pentru consum S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. este situata in extravilanul comunei Stoicanesti, pe DJ 546 A, la circa 3 km de aceasta localitate si la 7 km de orasul Draganesti Olt.

Ferma este înconjurată perimetral de terenuri agricole. Alinierea terenului față de vecinătăți:

- 6 m față de DJ 546 A în partea de Nord;
- 400 m față de limita de proprietate din Sud;
- 52 m față de limita de proprietate din Est;
- 20 m față de limita de proprietate din Vest.

Localități învecinate și zone rezidențiale:

- orașul Drăgănești - Olt se află la circa 7 km de amplasamentul fermei;
- localitatea Stoicănești se află la circa 3 km pe directia nord –vest de amplasamentul fermei;

Ferma se afla într-o zona cu profil agricol, fost sector avicol – complex de cresterea a pasarilor cu o existenta de peste 40 de ani fiind construit si dat in folosinta incepand cu anul 1970. Activitatea fermei s-a desfasurat intermitent dar profilul de activitate nu a fost schimbat pana in prezent.

2. TEMEIUL LEGAL

S-a decis emiterea autorizației integrate de mediu pentru instalația: CREȘTEREA INTENSIVĂ A PASARILOR, ca urmare a cererii adresate de S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. cu sediul în Craiova, str. Romania Muncitoare, nr. 49, județul Dolj, înregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Olt cu nr. 5937/21.06.2019 și având la baza:

- analiza documentatiei de sustinere a solicitarii de obtinere a autorizației integrate;
- comentariile si punctele de vedere înregistrate în timpul consultarilor cu autoritatile membre ale Colectivului de Analiza Tehnica;
- organizarea dezbaterii publice/consultarea publicului interesat realizata în format electronic, ca urmare a adresei Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului nr. 1/ 2651/VT/ 28.05.2020 referitoare la derularea procedurilor de reglementare pentru perioada stării de alerta pe teritoriul României prin Legea nr.55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, a Hotărârii nr. 394/2020 privind declararea stării de alertă și măsurile care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, în data de 23.06.2020;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- evaluarea conditiilor de operare si a respectarii cerintelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completările ulterioare;
- O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului;
- 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. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de



mediu și autorizației integrate de mediu;

- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 prin care au fost stabilite Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (Concluzii BAT);

Cu respectarea cerintelor legale prevazute de:

- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- 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;
- STAS SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- 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 ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicata;
- Legea nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor Republicata;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002, privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a 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 deșeuri de ambalaje;
- Ordin comun al MMGA nr. 1182/2005 și MAPDR 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, actualizat în august 2015;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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 deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 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;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase, Republicata;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 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 quantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.
- 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, 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;
- 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;

- Legea nr. 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;
- 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.

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 necesar, actualizează toate condițiile din autorizația integrată de mediu, în vederea asigurării conformării cu prevederile legislației în vigoare.

Având în vedere faptul că Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarii lor obțin viza anuală, dumneavoastră în calitate de titular al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Olt în fiecare an.

Termenul în care trebuie să solicitați aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu. În cazul în care autorizația pe care o dețineți a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Verificarea conformării cu prezentul act se face de către Garda de Mediu Olt.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Certificatului de Inregistrare, domeniul principal de activitate al societății este creșterea pasărilor- **cod CAEN 0147.**

S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. are ca obiect de activitate creșterea pasărilor.

Capacitatea maximă a fermei (nr total de locuri) este de: **467 268** locuri pentru găini pentru producția de oua pentru consum;

Capacitatea totală de producție ouă: 2 300 000 bucăți ouă/săptămână, capacitate autorizată – Autorizație sanitară-veterinară pentru schimburi intercomunitare cu produse de origine animal nr. 20147/20.12.2017 emisă de ANSVSA pentru centrul de ambalare ouă de consum

● **Activitatea derulată în cadrul societății intra sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare:**

Anexa 1: 6.6.a) creșterea intensivă a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari de curte (găini pentru producția de oua pentru consum)

● **Instalația intră sub incidența HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006, privind înființarea**



Regulamentului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE:

- **COD NFR 4.B - Cresterea animalelor si managementul dejectiilor animaliere**
- 7.a(i) – instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular – tip pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, elaborat de SMARANDACHE MARIA (Persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr. 725);
- Raport de amplasament elaborat de SMARANDACHE MARIA (Persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr. 725); ;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de revizuire a autorizației integrate, a etapelor procedurii de revizuire a autorizației;
- Program de monitorizare intocmit de titularul activitatii;
- Dovadă achitare tarife;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. 2680/2018 emisa pentru exploatare comerciala de pasari-GOC;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. 20147/2017 pentru schimburi intracomunitare cu produse de origine animala;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. 44/2013 pentru producerea hranei destinate pentru nevoile propriilor exploatatii si pentru comercializare;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. RO-OT-002-INCP-2/2010 pentru Unitate de prelucrare a subproduselor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman sau a proteinelor animale procesate in scopul neutralizarii prin incinerare-capacitate mica(<50kg/h);
- Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 203/30.06.2020;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. C-00049857/2018;
- Certificat de Inregistrare Sanitar-veterinara a unitatii "Formatiune dezinfectie, dezinsectie, deratizare proprie" S.C. Assani Imp-Exp S.R.L. ;
- Contract de prestare a serviciului de vidanjare nr 451/21 09 2018 cu SC YMY ECOLOGIC PARTENER SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1327/01.10.2019 incheiat cu S.C. SALUBRIS S.A.;
- Contract de prestare servicii de implementare a obligatiilor privind raspunderea extinsa a producatorului nr. 12402/03.10.2016
- Contract de prestare servicii de ridicare a subproduselor de origine animale ce nu sunt destinate consumului uman i scopul neutralizarii incheiat cu SC HERMAN SRL, nr. 64/2020;
- Corespondenta cu institutii publice (DSP Olt) si corespondenta cu titularul activitatii.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. Societatea detine sistem de management al calitatii care indeplinestecerintele standardului SR EN ISO 9001:2015 si un sistem de management al sigurantei alimentelor care indeplinestecerintele standardului SR EN ISO 22000:2005

Se aplica procedurile de bune practici in domeniul zootehnic. Operatorul pune in practica un sistem de management de mediu standardizat. S.C. ASSANI IMP-EXP SRL a derulat in ultimi 10 ani un program de rehnologizare si modernizare a procesului de productie desfășurat in cadrul fermei din Stoicănăști pentru



armonizarea cu cerințele la nivel european privind sistemul de management integrat calitate, mediu, sanatate si securitate ocupationala. Societatea are in perspectiva continuarea procesului de modernizare si atingerea celor mai noi standarde in domeniul de activitate.

1. Planificarea și stabilirea obiectivelor și țintelor

- identificarea aspectelor de mediu care au sau pot avea un impact semnificativ asupra mediului și păstrarea acestor informații în banca de date;
- accesul la legislația de mediu și adaptarea obiectivelor de mediu și a țintelor la modificările acestora.

2. Implementarea procedurilor

- Structura și responsabilitățile: există persoane desemnate cu responsabilități în controlul sistemului de management de mediu.
- Instruirea, conștientizarea și competența: se identifică necesitatea de instruire pentru a se asigura că întreg personalul ce își aduce aportul în segmentele cu impact semnificativ asupra mediului să aibă pregătirea necesară.
- Comunicare: stabilirea și menținerea procedurilor de comunicare internă, la diferite nivele și funcții, de asemenea proceduri privind întreținerea unui dialog cu părțile interesate din exterior pentru a răspunde rezonabil la sesizările publicului interesat.
- Personalul implicat: personalul implicat în procesele de producție contribuie la realizarea performanței de mediu prin observații și sugestii aduse la cunoștința șefului ierarhic.
- Documentare: menținerea în format electronic și pe suport de hârtie a elementelor de fond ale sistemului de management de mediu.
- Eficiența procesului de control: controlul adecvat al proceselor și a modurilor de operare (condiții normale, operații de rutină, condiții anormale) și identificarea indicatorilor cheie ai performanței (microclimat asigurat în adăposturi, compoziție hrană, managementul corespunzător al dejectiilor), analiza condițiilor anormale de operare (cauze și urmărirea ca aceste condiții să nu revină).
- Programul de mentenanță: stabilirea modului de realizare a mentenanței, sistemul de întreținere specific.
- Pregătirea cazurilor de urgență și răspuns: identificarea potențialului de răspuns la accidente și situații de urgență și prevenirea impactului asupra mediului asociat cu acestea.

3. Controlul și corectarea acțiunilor

- Monitoring: stabilirea procedurilor de monitoring și măsurare pentru poluanții evacuați în aer și în apă.
- Acțiune corectivă și preventivă: stabilirea și menținerea procedurilor pentru investigarea neconformităților cu condițiile autorizației integrate și cu alte cerințe legale, reducerea impactului și inițierea procedurilor corective și preventive pentru diverse situații cu impact asupra mediului, apărute în procesul de producție.
- Audit: realizarea auditurilor stabilite prin autorizația integrată de mediu, și stabilirea unor programe de audit ale managementului de mediu rezultate din discuții cu personalul, inspecția condițiilor de operare, a echipamentelor, urmărirea rezultatelor auditului.
- Evaluarea periodică a cerințelor legale: revizuirea cerințelor cu legislația de mediu aplicabilă.

4. Managementul reviziilor

- Revizuirea sistemului de management pentru adoptarea formei adecvate și eficiente.
- Investitia va fi exploatata, controlata si intretinuta asa cum s-a stabilit in prezenta autorizatie integrata;
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru;
- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate;
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobata prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, conducerea SC ASSANI IMP-EXP SRL, prin persoana cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati 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 la prelevarea de probe. Va asigura de asemenea accesul persoanelor împuternicite la instalații tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înalătura urmarile produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”.
- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Olt, anual, un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
- Titularul autorizației 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 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 autorizației va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine poluarea semnificativă a factorilor de mediu, în afara limitelor amplasamentului.
- Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire;
- Titularul autorizației va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați (EPTR) în concordanță cu precizările cap.13 „Monitorizarea activității” și cap.14 „Raportări către autoritățile de mediu”.

• **Notificarea autorităților:**

- Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii: oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major. Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.
- Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, 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 accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Olt raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Olt, ca parte integrantă a RAM.
- În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 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:
 - încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - orice modificare planificată în exploatarea instalației;
 - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
 - schimbarea titularului activității/operatorului instalației;
- Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei



proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. În termen de 60 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate:

Materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de cedere a pasărilor.

Materii prime/utilizari	Natura chimica/ Compozitie/Fraze de risc	Cantitati utilizate/stocate	Mode de depozitare
Furaje combinate/hrana pentru pasari	Srot de soia, srot de floarea soarelui; porumb, floarea soarelui, concentrat vitamino-mineral		buncare exterioare cu capacitatea de 20 t, amplasate in fata fiecărei hale
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 controlat, in 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	Max 400 l/hala	Magazie cu acces controlat, in ambalaj original. Se utilizeaza conform specificatiilor din fisa de securitate.

Combustibili: motorina utilizata pentru functionarea incineratorului si a generatorului de urgenta; cantitate = 500 t/an; se depoziteaza pe amplasament în rezervoare cilindrice supraterane cu capacitate de 9t/rezervor.



Activitatea SC ASSANI IMP-EXP SRL nu intra sub incidenta Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substante periculoase;

NOTA : Titularul activitatii are obligatia de a informa imediat, A.P.M. Olt, G.N.M. – CJ Olt, I.S.U Olt, in cazul in care apar modificari de tipul:

- cresterii semnificative a cantitatii sau al schimbarii semnificative a naturii ori a starii fizice a substantelor periculoase prezente sau la aparitia oricarei modificari in procesele in care acestea sunt utilizate;
- modificarii unui amplasament sau a unei instalatii care ar putea duce la cresterea pericolelor de a provoca accident major.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA - conform Autorizației de gospodărire a apelor emisă de Administratia nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Olt .

7.1.1. ALIMENTAREA CU APĂ

1. Alimentarea cu apă în scopul: igienico sanitare, tehnologice, igienizarea platformelor betonate, drumuri de acces, stropiri spatii verzi, stingerea incendiilor.

1.1. Surse – Sursa de apa o constituie subteranul de adâncime exploatat prin intermediul a doua foraje amplasate in incinta fermei. Forajele captează acviferul cantonat in depozitele corespunzătoare corpului de apa subteran de adâncime ROAG12.

1.2. Volume de apa autorizate:

a) Necesarul de apa

Categoria de folosința	Q _{zi.med} mc/zi/l/s	Q _{zi.max} mc/zi/l/s	Q _{zi.min} mc/zi/l/s	Van med mc
menajer	1,8/0,02	2,34/0,027	1,5/0,017	657
întretinere spatii verzi, drumuri si platforme	6,25/0,072	8,12/0,094	5/0,058	2281
consumul biologic	94/1,09	122,2/1,41	80/0,93	34310
total	102,95/1,19	133,83/1,55	86,5/1,0	37577

b) Cerința de apa:

Categoria de folosința	Q _{zi.med} mc/zi/l/s	Q _{zi.max} mc/zi/l/s	Q _{zi.min} mc/zi/l/s	Van med mc
menajer	2,08/0,024	2,7/0,031	1,73/0,02	759
întretinere spatii verzi, drumuri si platforme	7,22/0,008	9,38/0,11	5,77/0,067	2635
consumul biologic	108,57/1,26	141,14/1,63	92,4/1,07	39628
total	118,9/1,37	154,57/1,79	99,9/1,57	43400



1.3. Instalații de captare:

Forajul F₁(H = 90 m, Q_{expl.} = 5 l/s, N_{hs} = - 43m, N_{hd} = -43,8m), echipat cu o electropompa (Q_p = 14 mc/h, H_p = 56,2 mCA, P = 3 kw) și cu zona de protecție sanitară asigurată prin împrejmuire cu gard din plasa metalică (5m x 5m), iar forajul F₂(H = 90 m, Q_{expl.} = 5 l/s, N_{hs} = - 42m, N_{hd} = - 44m) care se va echipa cu grup de pompare și rezervor de înmagazinare (V=100 mc) din fibra de sticlă, semiîngropat.

1.4. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Aducțiunea apei:

- de la forajul F₁ către rezervorul de înmagazinare se asigură printr-o conductă PE (Dn=90mm, L = 260m);
- de la forajul F₂ la rezervorul de înmagazinare prin conductă PE(Dn = 90 mm, L = 10 m j.

Înmagazinarea apei: - rezervor de înmagazinare (V=100 mc) din fibra de sticlă ,semiîngropat.

1.5. Rețea de distribuție: Distribuția apei în scop potabil (pavilion administrativ, filtru sanitar) și în scop zootehnic se asigură prin pompare prin intermediul din conducte din PE (Dn = 90-63 mm , L_{totală} = 690 m).

2. Apa pentru stingerea incendiilor

Rezervorul este utilizat pentru asigurarea volumului de apă intangibil pentru stingerea incendiilor și pentru cazul în care nu funcționează sistemul de alimentare cu apă de la F₁.

3. Norme de apă:

- scop igienico - sanitar (30 salariați ,qsp.=60 l/om/zi)
- consum tehnologic (470000 pasări ,q=0,21 /cap/zi)
- stropit spații verzi (2,5 l/mp), 5000 mp).

Obiectivul funcționează permanent 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE

a) Apele uzate menajere:

- apele uzate menajere rezultate de la pavilionul administrativ, filtrul sanitar și pavilionul de cazare muncitori sunt colectate prin conductă PE, Dn110 mm ,L=25m și dirijate către bazinul betonat vidanjabil (V= 52,5 mc) amplasat în apropierea accesului în incinta unității.

b) Apele uzate tehnologice:

- nu se utilizează apa pentru igienizarea halelor, igienizarea se realizează după fiecare ciclu de populare (un ciclu durează 88 zile) cu o pompă prin pulverizare cu soluție dezinfectantă.

c) Dejecții uscate

Nu se realizează depozitarea dejecțiilor pe amplasamentul fermei.

Dejecțiile rezultate sunt de tip uscat și sunt evacuate pe benzile transportoare ale bateriilor ecologice, la capătul fiecărei hale de unde sunt încărcate într-o remorcă.

Dejecțiile uscate sunt transportate cu remorca într-un spațiu amplasat la cea 10 km, pe teren proprietate a societății (fosta ferma 1 a SC BOIANU SA Stoicanesti, conform actului de adjudecare nr. 830/29.09.2004), amenajat corespunzător depozitarii dejecțiilor uscate pe perioada în care acestea nu vor putea fi utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole. Dejecțiile uscate sunt stocate în două hale (V_{1stocare} = 262,2 mc și V_{2stocare} = 989,6 mc).

O.S.P.A. Olt Scornicesti, a întocmit Studiul agrochimie pentru utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor la culturile de câmp nr.742/29,10.2019, beneficiar, SC ASSANI IMP-EXP SRL-Craiova.

Pe amplasamentul fermei din comuna Stoicanesti există 4 bataluri (V₁= V₂= V₃= 7500 mc, V₄= 210 500 mc), executate în taluz natural, amplasate în serie, în partea sudică a incintei unității în care au existat dejecții lichide rezultate din activitatea de creștere a pasărilor, anterior modernizării conform



BAT a halelor si in care in prezent nu se evacuează ape uzate (menajere, rezultate de la igienizarea halelor, dejectii).

7.1.3. APE SUBTERANE:

-pentru apele subterane - doua foraje de observație (FM2 si FM3) amplasate aval de batalurile existente
NOTA: Forajul de monitorizare FMI amplasat amonte de bataluri, in incinta fermei a fost dezafectat urmare a lucrărilor de modernizare de pe amplasament.

Urmărirea calității apelor subterane:

- monitorizare pentru apele subterane cel puțin o data la 5 ani.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrica se face din rețeaua nationala de distributie, consumul total de energie electrica în medie pentru ferma este de 25.000 Kw /luna.

Energie specifică

Energia specifica fermei de crestere a pasarilor este energia electrica furnizata din rețeaua nationala.

Consumul specific de energie este optim in conformitate cu managementul economic al administratorilor.

Informații despre consumul specific de energie pentru activitățile din autorizația integrată de mediu sunt descrise în tabelul următor:

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	230MW/an		
Administrativ	5 MW/an		

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Activitatea fermei se va desfasura din punct de vedere functional in 10 hale de productie, re tehnologizate cu echipamente specializate de crestere a gainilor ouatoare în custi etajate vertical, tip Zucami și TEHNO.

Fluxul de producție începe cu popularea halelor cu tineret puicuțe, cu vârsta de 16-18 săptămâni, după care se face acomodarea în noul spațiu. Perioada de ouat începe când păsările au vârsta de 19 săptămâni și durează în creștere până la vârsta de 32 de săptămâni – 93 % și 65% când găinile ajung la maxim 88 de săptămâni, după care randamentul de ouă al găinilor scade și se recurge la înlocuirea seriei cu puicuțe tinere.

La finalizarea ciclului de producție, găinile sunt valorificate pentru carne sau revândzarea la terți. Odată cu închiderea ciclului se face depopularea, dezinfecția și repopularea în vederea reluării noului ciclu de producție.

Spațiile sunt proiectate să asigure minim 750 cm/cap de pasăre și un front de furajare de minim 12 cm/cap și o picurătoare petru două găini. Microclimatul optim se realizează la 18-23 grade Celsius și 60-70% umiditate relativă. CO₂ <0,3%; CO < 40%. Hidrogen sulfurat < 5 Ppm si amoniac < 20 Ppm.

Cuștile sunt confecționate din propilenă cu pereți despărțitori de culoare verde, conform reglementărilor UE. Sistemul de realizare al cuștilor fac mai confortabil habitatul păsării, creează un stres



mai mic și reduc rata mortalității. Orificiile de 25 mm permit o bună ventilație interioară. Podelele sunt dublu galvanizate și au dimensiuni de 30 cm/45 cm.

Deschiderile accesului la hrană sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului găinii. Suportul și ghidajele pentru benzile de evacuare a dejecțiilor, ghidajele pentru buncărele de alimentare, precum și toate componentele sunt confecționate din oțel galvanizat.

Benzile pentru transportul ouălor au lățimea de 9,5 cm și sunt confecționate dintr-o combinație de nilon și propilenă. Acestea sunt prevăzute cu dispozitive electrice care ajută la evitarea aglomerării ouălor. Fiecare nivel este prevăzut cu o bandă pentru evacuarea dejecțiilor.

Sistemul de colectare a ouălor: elevatoare, unități motoare, masa de colectare.

Ouăle ajung pe masa de colectare dispusă în centrul de colectare, sortare și ambalare a ouălor.

Sistem de alimentare cu furaj: buncăre de alimentare pentru amestecul și distribuția optimă a hranei, prevăzute cu două sau patru guri.

Sistem de evacuare a dejecțiilor: unități de evacuare confecționate din oțel galvanizat, amplasate pe fiecare rând de cuști, dispus cu câte două curățătoare din oțel inox. În componență se regăsesc două role de aluminiu, folosite la tensionarea continuă a benzii transportoare de dejecții. În afara unităților se află un conveior cu bandă, cu lățimea de 600 mm, având o capacitate de încărcare de 100 kg/m și o pantă de max. 45% față de orizontală.

Tablouri de comandă și control:

1 pentru sistemul de alimentare, inclusiv silozuri

1 pentru sistemul de evacuare a dejecțiilor

1 pentru sistemul de colectare a ouălor și conveioarelor de transport.

Transferul și depozitarea hranei se face în silozuri, cu o capacitate de 22000 kg, prevăzute cu cântar mecanic și sistem pentru încărcare pneumatică.

Sistemul de ventilație și aerisire

Sisternul de ventilație este format din 8 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, model EX50, cu șasiu galvanizat, motor 2 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 m³/ora fiecare. Pe pereții laterali sunt montate ferestre (guri de admisie aer proaspăt) prevăzute cu 2 motoare de acționare, iar pe pereții frontali este un sistem de răcire – panouri tip fagure.

Desfășurarea activității pe amplasament cuprinde următoarele etape ale fluxului tehnologic:

Etapele fluxului tehnologic de creștere a găinilor ouătoare	Acțiuni
Pregătire halei pentru populare	Dezinfecție, Dezinsecție, Deratizare, Pregătirea cuștilor
Popularea hălelor	Transferul puicuțelor de maxim 18 săptămâni
Creșterea găinilor ouătoare maxim 88 săptămâni	Furajare, adăpare, asigurare microclimate hale, medicație
Efectuarea lucrărilor la finalul ciclului de creștere	Valorificare păsări, colectare și evacuare dejecții

1. Aprovizionarea cu puicuțe de 16-18 săptămâni de la Ferma Ghimpețeni – Olt, exploatare autorizată.

2. Aprovizionarea cu furaje provenite de la Fabrica de Nutreturi Combinate aparținând S.C. ASSANI IMP – EXP S.R.L, premixuri și vitamine;

3. Creșterea pasărilor (ingrijirea zilnică a acestora):

- hranire/administrarea corectă a rețetei de furaje, în concordanță cu stadiul de dezvoltare a pasărilor;

- adăpare;

- supraveghere stare generală de sănătate a pasărilor;

- administrare vitamine, antibiotice;

- supraveghere sistem de ventilație hale de producție;

- supraveghere calculatoare de proces care asigură microclimatul halei;

- evacuare dejecții.



4. Depopularea halelor la varsta de 14 saptamani
5. Transferul tineretului catre ferme de exploatare pentru productia de oua.
6. Pregatire hale de productie pentru un nou ciclu de productie: curatare, dezinfectie, verificare functionare instalatii.

Principali parametri pentru planificarea productiei:

- Capacitatea totala maxima: 467 268 locuri/serie
- Durata ciclului: 77 - 88 saptamani
- Durata vidului sanitar: 2-3 saptamani, in functie de datele de transfer ale puicutelor in adapostul de gaini ouatoare
- Pierderi: 5 % (mediu)
- Consum de furaje zilnic (mediu): 0,115 kg/pasăre/zi
- Consum de apa zilnic (mediu): 0,22 l/pasăre/zi
- Consum de furaje total/serie: cca. 141 872 tone .

Tehnologia de cresterea in custi:

Sistemul de crestere cuprinde:

- Cuști specializate cu suprafața totală mai mare de 2000 cmp;
- Sistem de furajare, adăpare, iluminare, ventilație și aerisire;
- Sistem de colectare a ouălor și conveioare de transport ;
- Sistem de colectare dejectii;
- Sistem automatizat de dozare, verificare și alarmare.

Custile sunt confectionate din sarma galvanizata cu pereti despartitori, avand dimensiunile: L = 122 cm si l = 64 cm. Podelele sunt dublu galvanizate, deschiderile accesului la hrana sunt prevazute cu bare de protectie amplasate in dreptul pieptului pasarilor.

Spatiile sunt proiectate sa asigure un front de furajare de 12 cm/cap. In fiecare hala, custi multietajate vertical sunt dispuse astfel:

- numarul de linii/latimea halei: 4 – 6
- numarul de nivele: 2 - 8
- latimea randului/linie: 1,60 m;
- latimea aleilor de deservire: minim 0,9 - 1,1 m
- numarul de alei de deservire: 5
- suprafata de pardoseala in baterie/pasăre: 825 cmp.

Sistemul de crestere asigura:

- Minim 750 cmp din suprafața cuștii pentru fiecare găină, din care 600 cmp este suprafața utilizabilă; în fermă suprafața alocată este de 825 cmp/pasăre;
- Înaltimea cuștii are cel puțin 20 cm în orice punct;
- Pardoseala cuștilor are înclinație mai mică de 14%;
- Un cui și stinghii adecvate pentru odihnă care asigură 15 cm/pasăre;
- Jgheab de furajare cu acces fără restricție, lungimea acua asigură 12 cm/pasăre;
- Sistem de adăpare cu 2 adăpători cupă/cușcă;
- Dispozitiv pentru scurtarea ghearelor.

Sistemul de adapostire al găinilor este echipat cu urmatoarele instalatii:

A. Sistemul de alimentare cu furaje.

Sistemul de furajare este automat si se compune din:

- siloz de furaje pentru alimentare cu cantar, avand capacitatea de cca 20 – 22 t;
- transportor spiralat pentru descarcarea silozului;
- linii de furajare conectate la un sistem de comanda si control;



- buncare de incarcare si tranportoare pentru distributia furajelor in interiorul halei, prevazute cu intrerupatoare pentru deconectarea cand fronturile de furajare (jgheaburile) sunt incarcate la capacitate maxima.

Aționarea sistemului de transport al furajelor din buncărul de stocare la liniile de hrănire a găinilor ouătoare se face cu motoare electrice.

Pentru a reduce pierderile de furaj, funcționarea dozatoarelor de furaj, amplasate la capătul fiecărei linii de hrănire este corelată printr-un sistem automatizat, cu sistemul de acționare a liniilor de hrănire. Astfel, linia de hrănire 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 hranire.

Construcția sistemului de furajare asigură:

- accesul facil al pasărilor la furaje, conform Directivei Consiliului 95/58/CE;
- posibilitatea de dozare și control a furajelor în hranitori;
- lungimea frontului de furajare este de minim 12 cm, conform Directivei Consiliului 199/74/CE.

Pe amplasament se desfășoară și activitatea de producere a furajelor pentru consumul păsărilor, activitate aflată în prezent în proces de modernizare. FNC este o construcție cu structura metalică cu închidere din panouri izolante din Isopan. Utilajele sunt montate pe structuri metalice și au legături tehnologice executate din conducte metalice.

FNC are în componență următoarele obiective:

- bascula - S = 56,00 mp. Infrastructura basculei este alcătuită din fundații de beton, iar platforma va fi din tablă striată montată pe schelet metalic și dotată cu sistem computerizat de cântărire.

- Construcție realizată din cadre din beton armat și zidărie din boltari, compartimentată moara FNC (clădire + platformă betonată) – construcție pe schelet metalic cu închideri din panouri isopan în care sunt montate utilajele pentru macinat;

- 29 silozuri de depozitare cereale și produs finit.

FNC va aproviziona cu nutreturi combinate crescătoria de găini ouătoare. În măsura în care producția de nutreturi va depăși necesarul crescătoriei se va trece la vânzarea surplusului către alți beneficiari. Materia primă este achiziționată de la producători interni și producție proprie.

Pentru hrana pasărilor se folosesc următoarele materii prime:

- soia srot;
- porumb;
- floarea soarelui;
- srot de floarea soarelui;
- calciu;
- fosfat monocalic;
- sare;
- metionina.

Hrănirea păsărilor se face diferențiat, pe faze de creștere:

- Faza I: 17 - 40 săptămâni;
- Faza II: peste 40 săptămâni.

Amestecul de furaje se prepară diferențiat în funcție de greutatea păsărilor și/sau etapa de producție și are în compoziție: porumb, srot de soia, floarea soarelui, srot de floarea soarelui, vitamine, minerale, aditivi.

Regimul alimentar este completat cu aminoacizi sintetici (metionină) astfel încât să nu existe nicio diferență în profilul aminiacizilor.

Pentru a îmbunătăți eficiența hranei prin ameliorarea digestibilității furajelor sau prin influențarea florei gastrointestinale, în amestecul de furaje sau în apă se adaugă enzime sau probiotice. Preparatele utilizate



sunt autorizate în conformitate cu Regulamentul CE nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind aditivii din hrana animalelor.

Retetele de furajare au in compozitie: srot de soia, srot de floarea soarelui, porumb, floarea soarelui, fosfat monocalcic, metionina, sare.

Necesarul de furaj pe cap de pasare pentru toata perioada de crestere este de 303,6 kg/cap.

Consum furajer – valoare medie pe saptamani:

Saptamana	Consum de furaj mediu g/zi/cap
18 – 20	86
20 - 23	100
23 -30	110 - 115
31- 80	115 - 120

B. Sistemul de adapare asigura permanent apa proaspata si curata pentru consum biologic, iar adapatoarele sunt pozitionate si intretinute astfel incat sa se reduca la minim varsarea accidentala (2 adapatori cupă).

Tehnicile care aplicau restrictii de apa pentru consum biologic al animalelor numai sunt premise.

Sistemul de adapare in fiecare hala de crestere este prevazut cu un sistem de racordare la rețeau de apa.

Instalatiile de adapare au in componenta:

- 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 / pompare externă (0,2-2%);
- Reductor de presiune, 0,5 – 6,0 bari;
- Manometru pentru presiunea la ieșire;
- Container pentru vitamine / medicamente sub formă de solutie;

Norma de consum apa – consum animalier:

- **Consum mediu/zi = 0,22 l/pasăre/zi**
- **Consum mediu/ciclu = 590 l/pasăre/ciclu**

În conditii normale de temperatura si umiditate, consumul de apa este de pana la 2 ori cantitatea de furaje ingerate.

C. Sistem de ventilatie:

Se utilizeaza un sistem mixt de ventilatie in presiune negativa, cu admisie naturala laterala si evacuare fortata, dimensionat astfel incat sa se evite supraincalzirea aerului in hale si pentru indepartarea excesului de umiditate (Directiva Consiliului 2007/43/CE).

Instalatia de ventilatie este compusa din sistemul de admisie si sistemul de evacuare. Din punct de vedere constructiv, sistemul de admisie este deosebit de simplu, deoarece admisia de aer proaspat se realizeaza natural. Pe peretii laterali sunt executate fante de dimensiunea 250 mm-55 mmm, in treimea superioara a peretului.



Ventilație mixtă cu admisie pe laterala adăpostului și evacuarea forțată la un capăt al adăpostului

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

- 8 -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 amplasat 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.

D. Sistemul de iluminare

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

Programele de lumina diferă în funcție de varsta 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 lumina proprie, date specificate de către firmele producătoare de material biologic.

Instalația de iluminat cuprinde lampi cu LED suspendate, montate pe 5 linii în fiecare hala, la distanță 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 pasărilor și iluminarea a minim 80% din suprafața utilizabilă (Directiva Consiliului 2007/43/CE).

E. 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 cuști, 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.



Cerintele BAT corespunzatoare proceselor crestere intensiva a pasarilor

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 prin care au fost stabilite Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (Concluzii BAT).

Tehnică din Concluzii BAT	Aplicabilitate in cadrul fermei	Comentarii privind conformarea cu Concluziile BAT
BAT 1. Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:		
<p>1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;</p> <p>2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p> <p>3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p> <p>4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială:</p> <p>(a) structurii și responsabilității;</p> <p>(b) formării, conștientizării și competenței; (c) comunicării;</p> <p>(d) implicării angajaților;</p> <p>(e) documentației;</p> <p>(f) controlului eficient al proceselor;</p> <p>(g) programelor de</p>	<p>Societatea detine sistem de management al calitatii care indeplinestecerintele standardului SR EN ISO 9001:2015</p> <p>Societatea detine sistem de management al sigurantei alimentelor care indeplinestecerintele standardului SR EN ISO 22000:2005</p>	<p>Conformare cu BAT 1</p>



<p>întreținere;</p> <p>(h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;</p> <p>(i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului; 21.2.2017 RO Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 43/235</p> <p>5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:</p> <p>(a) monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile IED – ROM);</p> <p>(b) măsurilor corective și preventive;</p> <p>(c) păstrării evidențelor;</p> <p>(d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;</p> <p>6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</p> <p>7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;</p> <p>8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului</p>		
--	--	--



	<p>generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;</p> <p>9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS).</p> <p>În mod specific pentru sectorul de creștere în sistem intensiv a păsărilor sau a porcilor, BAT trebuie să includă, de asemenea, următoarele elemente în sistemul de management de mediu:</p> <p>10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 9);</p> <p>11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului (a se vedea BAT 12).</p>		
<p>BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos</p>			
a	<p>Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere); - a asigura distanțe adecvate față de 	<p>Activitatea fermei se desfășoară pe un amplasament existent menținându-se categoria de folosință conform PUG Stoicanești.</p>	



	<p>receptorii sensibili care au nevoie de protecție;</p> <ul style="list-style-type: none"> - a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); - a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei; <p>— a preveni contaminarea apelor.</p>		
b	<p>Educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> -reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejectiilor animaliere, siguranța lucrătorilor; - transportul și împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere; <p>- planificarea activităților;</p> <p>-planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;</p>	<p>Personalul angajat care desfasoara activitati in ferma corespunde din punct de vedere al pregatirii profesionale in ceea ce priveste cresterea si ingrijirea pasarilor</p> <p>Titularul activitatii a desemnat prin decizie personal responsabil cu protectia mediului si gestiunea deseurilor.</p>	Conformare cu BAT 2.b



	-repararea și întreținerea echipamentelor.		
c	<p>Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă.</p> <p>Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> -un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți; -planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil); - echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil). 	<p>A fost elaborat planul pentru poluări accidentale care cuprinde măsurile responsabilitățile și persoanele implicate .</p> <p>Activitatea fermei nu afectează corpuri de apă de suprafață sau subterană, nu sunt evacuări directe în receptorii naturali.</p> <p>Amplasamentul fermei este prevăzut cu echipament de intervenție în caz de poluări accidentale și situații de risc la incendiu conform legislației specifice.</p>	Conformare cu BAT 2.c
d	<p>Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sistemele de aprovizionare cu apă și 	<p>Societatea aplică proceduri de întreținere periodică și reparare a</p>	Conformare cu BAT 2.d



	<p>furaje;</p> <p>-sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;</p> <p>-silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi);</p> <p>-sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor.</p>	<p>echipamentelor sistemului de creștere a pasarilor (sistem de furajare, sistem de adapare, sistem de ventilație)</p> <p>Se realizează inspecții tehnice ale sistemelor de alarmă și ventilație, a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare.</p>	
e	<p>Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	<p>Pasarile moarte sunt colectate și înregistrate zilnic. Sunt colectate în saci, depozitate în lazi frigorifice și eliminate prin incinerare în incineratorul propriu.</p>	<p>Conformare cu BAT 2.e</p>

BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

a	<p>Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.</p>	<p>În fermă se aplică un management nutrițional adecvat astfel încât conținutul de nutrienți excretați în dejecții să nu depășească valoarea de referință NH₃- 0,08 kg N/loc/an.</p>	<p>Conformare cu BAT 3.a</p>
b	<p>Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p>	<p>Amestecul de furaje răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de energie, aminoacizi și mineralele, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție.</p>	<p>Conformare cu BAT 3.b</p>



c	Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	Regimul alimentar este completat cu aminoacizi sintetici (de exemplu lizină, metionină), astfel încât să nu existe nicio deficiență în profilul aminoacizilor. 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.	Conformare cu BAT 3.c
d	Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.	Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul excretat.	Conformare cu BAT 3.d

BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

a	Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Regimul alimentar al păsărilor aplicat în fermă este adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție, hrănirea se realizează în două etape astfel: Faza I (17 – 40 săpt.) conține: 16,2% Proteina; 0,52% Fosfor total. Faza II (peste 40 săpt.) conține: 15,2% Proteina; 0,48% Fosfor total	Conformare cu BAT 4.a
---	---	---	-----------------------

BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos

a	Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	Se monitorizează consumul de apă prelevată din subteran și consumul de apă utilizat pentru adăparea păsărilor. Necesarul de apă este asigurat din acviferul de mare adâncime exploatat prin două puturi, din care unul activ (F1) și echipat cu pompa și instalație electrică și unul în conservare F2.	Conformare cu BAT 5.a
b	Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Se realizează periodic verificări ale instalațiilor de captare și rețelelor de alimentare cu apă. Se asigura intervenția în cazul eventualelor defecțiuni pentru a minimiza eventualele pierderi și funcționarea fără întreruperi a sistemelor de adăpare a păsărilor pentru a nu afecta	Conformare cu BAT 5.b



		procesul de creștere.	
c	Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	În fermă se utilizează sisteme de curățare uscată.	Conformare cu BAT 5.c
d	Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).	Se utilizează sistem de adăpători cu cupă pentru minimizarea pierderilor, alimentarea cu apă potabilă a adăpătorilor fiind controlată prin computerul de proces al halei	Conformare cu BAT 5.d
e	Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	Sistemul de adăpare este verificat și calibrat periodic	Conformare cu BAT 5.e
f	Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.	Nu se utilizează apă provenită din precipitații pentru curățenie în fermă.	Cerința BAT 5.f nu este aplicabilă în cadrul Fermei atât din motive tehnico-economice, cât și rațiuni de biosecuritate.
BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos			
a	Mentinerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil	În fermă au fost prevăzute platforme betonate în zona obiectivelor existente pe amplasament care prezintă avantaj în întreținere ușoară a suprafețelor, astfel încât posibilitatea contaminării apelor pluviale cu eventuale scurgeri (materii prime, deșeuri, dejecții etc) este redusă	Conformare cu BAT 6.a
b	Reducerea la minim a consumului de apă	Consumul de apă tehnologică este controlat prin utilizarea de sisteme de adăpare adecvate, rețea de distribuție a apei fără pierderi	Conformare cu BAT 6.b.
c	Separarea apei de ploaie necontaminată de fluxuri de	. Nu se aplică în fermă. Colectarea apelor pluviale și a apelor manajere se realizează în sistem separat. Pe	BAT 6. c. nu este aplicabil din motive economice



	ape uzate, care trebuie tratate.	amplasamentul fermei nu se realizează tratarea apelor uzate menajere, se utilizează bazine vidanjabile pentru colectare.	
BAT 7. Pentru a reduce emisiile in apa provenite din apele uzate, BAT consta în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos			
a	Curgerea apelor uzate catre un container special sau un depozit pentru dejectii lichide	Apele uzate menajere se colecteaza in bazin betonat vidanjabil Dejecțiile de pasăre sunt semiuscate. Igienizarea halelor se realizează în sistem uscat	Conformare BAT 7.a.
b	Epurarea apelor uzate.	Vidanjarea si transportul apelor uzate menajere la o statia de epurare sunt asigurate de catre un operator autorizat cu care societatea are incheiat contract	Conformare partial cu BAT 7.b.
BAT 8. Pentru utilizarea eficienta a energiei, BAT consta în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:			
a	Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată. Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	Ventilatoarele sunt poziționate în clădire astfel incat sa se optimizeze consumul de energie electrica.	Conformare cu BAT 8.a
b	Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	senzorii de control sunt verificați regulat și menținuți curați astfel ca ei sa fie capabili sa detecteze temperatura la nivelul lotului de pasari (control prin sistem computerizat);	Conformare cu BAT 8.b
c	Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	halele de creștere sunt bine etanșate;	Conformare cu BAT 8.c
d	Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	se aplica iluminatul artificial cu alternari ale perioadelor de lumina și întuneric in funcție de varsta pasarilor, reducand astfel cantitatea de energie electrica;	Conformare cu BAT 8.d



h	Utilizarea ventilației naturale.	Sistemul de ventilație/recirculare a aerului utilizat asigură și condițiile de microclimat în halele de creștere. orificiile de ventilație sunt plasate spre partea de jos a pereților (deoarece caldura tinde să se ridice), reducându-se astfel pierderile de caldura	Conformare parțială cu BAT 8h.
BAT 9. Pentru a preveni, sau dacă acest lucru nu e posibil, pentru a reduce emisiile sonore, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:			
a	Planul de gestionare al zgomotului face parte din sistemul de management de mediu	Nu este elaborat un plan de gestionare a zgomotului	Cerintele BAT 9 nu sunt aplicabile: Societatea nu preconizează un plan de gestionare a zgomotului. -Nu s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili
BAT 10. Pentru a preveni, sau dacă acest lucru nu e posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:			
a	Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/fermă și receptorii sensibili	Zona locuită este la o distanță de 1000 m nord-vest de amplasamentul fermei. Zona de locuit s-a extins și s-a apropiat de ferma după punerea în funcțiune a acesteia.	BAT 10.a
c	Măsuri operaționale.	Sunt verificate și întreținute permanent instalațiile de ventilare	Conformare BAT 10c
d	Echipamente silențioase.	Ventilatoarele au nivelul de zgomot 43 - 60 dB;	Conformare cu BAT 10d
e	Echipamente de control al zgomotului. <i>Acestea includ:</i>	Utilajele tehnologice sunt silențioase ca și celelalte componente ale tehnologiei de creștere a pasărilor și există personal calificat pentru întreținerea lor în stare inițială.	Conformare cu BAT 10e



<p>(i) <i>reductoare de zgomot;</i></p> <p>(ii) <i>izolarea surselor de vibrații;</i></p> <p>(iii) <i>amplasarea în spații închise a echipamentelor care fac zgomot (de exemplu mori, benzi transportoare pneumatice);</i></p> <p>(iv) <i>izolarea fonică a clădirilor.</i></p>	<p>Minimizarea zgomotului semnaleză pastrarea în starea inițială a utilajelor și componentelor din dotare</p>	
---	---	--

BAT 11. Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT consta în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

<p>a Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:</p> <p>1.utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);</p> <p>3.alimentarea ad - libidum;</p> <p>5.montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice.</p> <p>6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.</p>	<p>Pentru reducerea formării de pulberi în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor, se utilizează:</p> <p>Nutreturile necesare pentru hrana sunt stocate în buncăre zincate cu capacitate de 20 – 22 tone</p> <p>Toate operațiile de transport a furajelor (inclusiv cea de descarcare din autobene în buncărele de stocare) se realizează prin conducte închise care nu permit pierderi de furaj.</p>	<p>Conformare cu BAT 11a.</p>
---	---	-------------------------------



BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu

<p>Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include următoarele elemente:</p> <p>(i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;</p> <p>(iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;</p> <p>(iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;</p> <p>(v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.</p>		<p>Cerintele BAT 12 nu sunt aplicabile deoarece:</p> <p>Nu s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p> <p>Societatea nu preconizează un plan de gestionare a mirosurilor.</p>
--	--	---



BAT 13. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații de tehnici

a	Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.	Zona locuita este la o distanta de 1000 m nord-vest de amplasamentul fermei	BAT 13a.
b	<p>Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> -menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejectiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); -reducerea suprafeței emițătoare a dejectiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejectiile animaliere); -evacuarea frecventă a dejectiilor animaliere către un depozit de dejectii animaliere (acoperit) situat în exterior; -reducerea temperaturii dejectiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejectiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior; -scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejectiilor animaliere; -menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut. 	<p>Benzile transportoare pentru colectarea dejectiilor sunt amplasate sub cuști și nu utilizează un sistem de uscare forțată cu aer.</p> <p>Frecvența evacuării este de două ori pe săptămână în general.</p> <p>Sistemul de ventilație/recirculare a aerului utilizat asigură uscarea dejectiilor până la aproximativ 40% umiditate, răspunzând în același timp și condițiilor de microclimate în halele de creștere.</p>	Conformare cu BAT 13b.



e	<p>Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora:</p> <p>1.acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării;</p> <p>2. amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale);</p>	<p>Sistemul de evacuare este cu benzi transportoare si evacuare externa. Materia uscata din dejectii este aproximativ de 15-25% si poate creste in urma deshidratarii pe benzi pana la evacuare. Dejectiile sunt descarcate pe o banda dispusa la capatul halei care va realiza ridicarea acestora intr-un mijloc de transport pentru a fi depozitate temporar in vederea maturari/fermentarii, pe perioada cand acestea nu pot fi utilizate ca fertilizant agricol,</p> <p><u>Dejectiile sunt transportate la fosta ferma 1 a SC BOIANU SA Stoicanesti pentru depozitare temporara in doua hale cu V1 stocare = 262,5 mc si V2 stocare = 989,6 mc.</u></p>	Conformare cu BAT 13e.
g	<p>Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora:</p> <p>2. utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil.</p>	<p>Dejecțiile se încorporează imediat în sol. În cazul în care nu sunt disponibile resurse umane sau mașinile nu sunt disponibile, se asigură încorporarea dejecțiilor în sol în cel mult 12 ore de la împrăștiere.</p>	Conformare cu BAT 13g.



BAT 14. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

b	Acoperirea grămezilor de dejectii solide.	Dejectiile sunt depozitate temporar în doua hale cu V1 stocare = 262,5 mc si V2 stocare = 989,6 mc.	Conformare cu BAT 14b.
---	---	---	------------------------

BAT 19. În cazul în care se utilizează prelucrarea în ferme a dejectiilor animaliere, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor, mirosuri și organisme patogene microbiene în aer și apă și pentru a facilita depozitarea dejectiilor animaliere și/sau împrăștierea pe sol, BAT constau în prelucrarea dejectiilor animaliere prin aplicarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora. nu se aplică. Dejectiile de păsări sunt semiuscate

BAT 20. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.

a	Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejectiile pentru a identifica riscurile de scurgere, luând în considerare: -tipul de sol, condițiile și panta terenului; -condițiile climatice; -drenarea și irigarea terenului; -rotațiile culturilor; -resursele de apă și zonele de apă protejate.	Imprastierea pe teren a dejectiilor se face pe terenuri proprii si arendate in suprafata de aproximativ 300 ha, conform Studiului agrochimic.	Conformare cu BAT 20a.
b	Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere (lăsând o fâșie de teren netratată) și: 1. zonele în care există un risc de scurgere în apă, cum ar fi cursuri de apă, izvoare, puțuri etc.;; 2. proprietățile învecinate (inclusiv împrejurimile).	Menținerea unei distanțe suficiente între terenul pe care sunt împrăștiate dejectiile și proprietățile învecinate;	Conformare cu BAT 20b.
c	Evitarea împrăștierii pe sol a dejectiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi		Conformare cu BAT 20c.



	<p>semnificativ. În special, dejecțiile animaliere nu se aplică atunci când:</p> <p>1. terenul este inundat saturat de apă, înghețat sau acoperit de zăpadă;</p> <p>2. condițiile solului (de exemplu saturația apei sau tasarea) în combinație cu panta terenului și/sau drenarea terenului sunt de așa natură încât riscul de scurgere sau drenare este ridicat;</p> <p>3. scurgerea poate fi anticipată având în vedere precipitațiile preconizate.</p>	<p>Nu se împrăștie pe sol dejecții atunci când terenul este inundat, înghețat, acoperit cu zăpadă.</p>	
d	<p>Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere, luând în considerare conținutul de azot și fosfor al dejecțiilor animaliere și caracteristicile solului (de exemplu conținutul de nutrienți), cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri.</p>	<p>Frecvența de împrăștiere pe sol a dejecțiilor depinde de conținutul în nutrienți al acestora și caracteristicile solului, precum și de cerințele privind culturile sezoniere;</p>	<p>Conformare cu BAT 20d.</p>
g	<p>Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri.</p>	<p>Asigurarea accesului la depozitul de dejecții și efectuarea încărcării în mijloacele de transport astfel încât să se prevină pierderi accidentale</p>	<p>Conformare cu BAT 20g.</p>
<p>BAT 21. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>			
a	<p>Diluarea dejecțiilor lichide, urmată de tehnici cum ar fi sistemul de irigare cu presiune scăzută a apei.</p>	<p>S-a realizat cartarea agrochimică și studiul agrochimic pentru o suprafață de 110,00 ha teren cu folosința arabil, situat pe teritoriul</p>	<p>Conformare cu BAT 21a.</p>



	<p>administrativ al comunei Stoicănăști, Dejecțiile în stare umedă pot fi utilizate până la 15 t/ha, astfel încât să nu fie depășite dozele nutritive necesare culturilor sau să fie depășie dozele de azot prevăzute de Directiva Nitraților (170 kh/ha).</p> <p>În cazul dejecțiilor fermentate, la aplicarea a 4 t/ha de dejecții se introduce în sol 112 kg N, 48 kg P și 60 kg K.</p>	
--	--	--

BAT 22. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil

<p>Încorporarea dejecțiilor animaliere împrăștiate pe suprafața solului se realizează fie prin arare, fie prin utilizarea altor echipamente pentru cultivare, cum ar fi grape cu dinți sau cu discuri, în funcție de tipul și de condițiile solului.</p> <p>Dejecțiile animaliere sunt amestecate complet cu solul sau sunt îngropate în acesta.</p> <p>Împrăștierea dejecțiilor solide se efectuează cu un dispozitiv de împrăștiere adecvat (de exemplu un dispozitiv de împrăștiere rotativ, un dispozitiv de împrăștiere cu descărcare prin partea din spate, un dispozitiv de împrăștiere dublu).</p> <p>Împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide se efectuează conform BAT 21.</p>	<p>Pentru ca elementele nutritive din dejecții să ajungă în totalitate în sol, se recomandă încorporarea imediată a acestora cu discul sau cultivatorul rotativ.</p>	BAT 22.
---	--	---------

Intervalul de timp asociat BAT cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol



Parametru	Intervalul de timp asociat BAT cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol (ore)	Intervalul de timp de la Ferma de gaini ouatoare cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol (ore)
Timp	0 - 4	Dejecțiile se încorporează imediat în sol. În cazul în care nu sunt disponibile resurse umane sau mașinile nu sunt disponibile, se asigură încorporarea dejecțiilor în sol în cel mult 12 ore de la împrăștiere.

BAT 23. Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe) sau păsări de curte, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.

	<p>Pentru reducerea emisiilor de amoniac provenite din întregul proces de producție, în cadrul fermei se utilizează:</p> <p>-Monitorizarea cantitatilor de azot și fosfor excretat în dejecții prin calcularea prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.</p>	Conformare cu BAT 23
--	---	----------------------

BAT 24. BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

a	<p>Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.</p>	<p>Sunt monitorizate cantitățile de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animaliere, prin calcularea bilanțului masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de</p>	Conformare cu BAT 24a.
---	---	--	------------------------



	fosfor și performanța animalelor. Bilantul masic se calculeaza pentru fiecare reteta de furaje, cel puțin o dată pe an	
--	--	--

BAT 25. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

c	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	<p>Pentru monitorizarea emisiilor de amoniac, in cadrul fermei se utilizeaza:</p> <p>-Estimarea prin utilizarea factorilor de emisie rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional într-o fermă cu același tip de tehnică (privind sistemul de adăpostire, depozitarea dejectiilor animaliere și/sau împrăștierea de sol) și condiții climatice similare.</p> <p>- Estimarea se face o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</p>	Conformare cu BAT 25c.
---	--	---	------------------------

BAT 26. BAT constau în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.

Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea: — Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri). — În cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului	Anual se masoara cocentratiile de H ₂ S si HN ₃ la limita incinta, spre zona rezidentiala. Nu au fost constatate depasiri fata de concentratiile maxime admise stabilite prin normativele nationale – STAS 12574/87.	Cerintele BAT 26 nu sunt aplicabile deoarece si nu s-au dovedit s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.
--	--	---



mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.		
--	--	--

BAT 27. BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

b) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	<p>Pentru monitorizarea emisiilor de pulberi, in cadrul fermei se utilizeaza:</p> <p>-Estimarea amoniacului și a pulberilor prin utilizarea factorilor de emisie rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional într-o fermă cu același tip de tehnică (privind sistemul de adăpostire, depozitarea dejectiilor animaliere și/sau împrăștierea de sol) și condiții climatice similare.</p> <p>-Calcularea concentrațiilor in imisie la distante diferite (limita incintei,500 m - zona receptorilor sensibili), prin efectuarea calculelor de dispersie</p> <p>Concentrațiile de pulberi calculate sunt verificate/comparate cu concentrațiile masurate la limita incintei.</p> <p>Estimarea se face o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</p>	Conformare cu BAT 27b.
---	--	------------------------

BAT 28. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac, pulberi și/sau mirosuri generate de fiecare adăpost pentru animale echipat cu un sistem de purificare a aerului, prin utilizarea tuturor tehnicilor următoare, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

a) Verificarea performanței sistemului de purificare a aerului prin măsurarea amoniacului, a mirosurilor	Emisiile de amoniac si pulberi generate de fiecare adapost sunt masurate cel putin o data pe an, conform cerintelor privind	Conformare cu BAT 28a.
--	---	------------------------



	și/sau a pulberilor în condițiile practice din fermă și conform unui protocol de măsurare prevăzut și prin utilizarea metodelor de standard EN sau a altor metode (ISO, naționale ori internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	bunastarea animalelor	
b	Controlul eficienței funcționării sistemului de purificare a aerului (de exemplu prin înregistrarea în mod continuu a parametrilor de funcționare sau prin utilizarea unor sisteme de alarmă).	Sistemele de ventilatie sunt controlate prin calculatoare de proces care înregistrează continuu parametrii de functionare si sistem de alarma in cazul depasirii parametrilor optimi de functionare.	Conformare cu BAT 28b.
BAT 29. BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.			
a	Consumul de apă.	Consumul de apa contorizat apometru (Dn 50 mm) montat in cabina putului pe conducta de refulare.	Conformare cu BAT 29a.
b	Consumul de energie electrică.	Consumul de energie electrica este monitorizat lunar, prin citirea contorului montat pe bransamentul la rețeaua de energie electrica din zona. senzorii de control sunt verificați regulat și menținuți curați astfel ca ei sa fie capabili sa detecteze temperatura la nivelul lotului de pasari (control prin sistem computerizat);	Conformare cu BAT 29b.
c	Consumul de combustibil.	Inregistrare in evidenta contabila a societatii, in baza facturilor emise de furnizori	Conformare cu BAT 29c.
d	Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care	Inregistrare intrari/iesiri de pasari, inclusiv mortalitati in evidenta contabila a societatii	Conformare cu BAT 29d.



	este relevant.		
e	Consumul de furaje.	Inregistrarea consumului de furaje in evidenta contabila a societatii	Conformare cu BAT 29e.
f	Generarea de dejectii animaliere.	Inregistrarea cantitatilor de dejectii generate in documentele specifice privind evidenta deseurilor (ex. fisele de evidenta, formulare de incarcare-descarcare) si evidenta contabila a societatii	Conformare cu BAT 29f.

BAT 31. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicute, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

a	<p>Evacuarea dejectiilor animaliere cu ajutorul benzilor (în cazul sistemelor de cuști îmbunătățite sau neîmbunătățite), cu cel puțin:</p> <p>două evacuări pe săptămână fără uscare cu aer.</p> <p>Benzi pentru dejectii animaliere (în cazul volierelor).</p>	<p>Din halele de creștere, dejectiile sunt descărcate pe o bandă dispusă la capatul halei</p> <p>Dejectiile sunt indepartate de cel puțin de doua ori pe saptamana si transportate la zona de depozitare a dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a preveni pierderi de continut.</p>	Conformare cu BAT 31a.
---	---	---	------------------------



BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare

Parametru	Tipul de adapost	BAT-AEL (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an)	Performanta societatii (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH ₃	Sistem fără cuști	0,02-0,13	0,08

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

9.1. AER

- ventilatoare pentru exhaustarea aerului viciat din hala, debit de 42 850 mc/ora fiecare.
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 este un sistem de răcire – panouri tip fagure.

9.2. APA

Apele uzate menajere:

- apele uzate menajere sunt colectate prin conducta dirijate către bazinul betonat vidanjabil (V= 52,5 mc)

Apele uzate tehnologice:

- nu se utilizează apa pentru igienizarea halelor, igienizarea se realizează după fiecare ciclu de populare (un ciclu durează 88 zile) cu o pompa prin pulverizare cu soluție dezinfectanta.

9.3. SOL

- containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile
- activitatile aferente instalatiei
- sisteme de canalizare
- platforme și căi de transport auto și acces pietonal
- spații verzi naturale și teren neamenajat

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

Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus după fiecare determinare și anual la APM Olt si GNM – CJ Olt.

Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la APM Olt ca parte a R.A.M.

Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza conform programului de monitorizare.



10.1. AER

➤ Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător:

Factor de mediu	Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Valoare limită/ Referința	Metoda de măsurare*
Aer imisii	La limita societății, pe direcția halelor	Amoniac, mg/mc	Anual și la reclamații	Referința: STAS 12574/1987 0,3-CMA la 30 minute; 0,1-CMA medie zilnică	STAS 10812-76
		H ₂ S, mg/mc		Referința: STAS 10814/1976 0,015 -CMA medie la 30 minute; 0,008 - CMA medie zilnică	
Aer emisii	Coș incinerator	Pulberi totale, mg/Nmc	Anual și la reclamații	Referința: OM 462/1993 <10	SR EN 13284-1:2008
		Ozixi de azot		<175	SR EN 14211:2005
		Carbon organic		<1	
		CO, mg/Nmc		<25	SR EN 15058
		Temperatura, °C	continuu	<850	

BAT – (A)EL kg/spatiu pentru animal/an)

Parametru	Categoria de animale	BAT-AEL (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH ₃	Pasari ouatoare	0,02-0,13 ⁽¹⁾

10.2. APA

Ape uzate menajere

- apele uzate menajere evacuate prin vidanjare de vor încadra în limitele prevăzute de NTPA -001 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, corelat cu limitele impuse de operatorul stație de epurare în care vidanșorul descarcă apele uzate.



Ape subterante:

Titularul este obligat sa respecte conditiile impuse in Autorizatia de Gospodarire a Apelor .

In situatia în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să :

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul la APM Olt , SGA Olt, GNM-CJ Olt cât mai curând posibil.

Factor de mediu	Punct de levare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Valoare limită/	Metoda de măsurare*
Ape uzate	Bazine anjabile	pH, unit pH	La cererea prestatorului de servicii de vidanjare	Referința: NTPA 002 6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		CCO-Cr, mg O ₂ /l		500	SR ISO 6060-96
		Subst.extractibile, mg/l		30	SR 7587-96
		Azot amoniacal,		30	SR ISO 7150-2001
		Fosfor total		3	
	Detergenți biodegradabili	25	SR ISO 785/1,2-86		
Apa freatică	Foraje de observație FI, F2, F3	pH, unit pH	Anual și conform Autorizației de gospodărire a apelor	Referința: Legea nr. 458/2002 republicată 6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		CCO - Cr, mg O ₂ /l		5	SR ISO 6060-96
		Amoniu, mg/l		0,5	SR ISO 7150-2001
		Azotați, mg/l		50	SR ISO 7890/3-2000
		Fosfor total, mg/l		0,5	STAS 3365-61
		Azotiți, mg/l		0,5	SR ISO 26777/C91 - 2006
Apă subterană	Forajele de alimentare cu apă , FI și F2	pH, unit pH	Semestrial	Referința: Legea nr. 458/2002 republicată sau se consideră ca valorile determinate anterior valori de referință 6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		CCO - Cr, mg O ₂ /l		5	SR ISO 6060-96
		Amoniu, mg/l		0,5	SR ISO 7150-2001



	Azotați, mg/l	50	SR ISO 7890/3-2000
	Azotiți, mg/l	0,5	SR ISO 26777/C91 -
	Cloruri	250	SR ISO 9297/2001

10.3. SOL

Factor de mediu	Punct de prelevare	Parametru	Metoda de măsurare
Sol	Vecinătatea hălelor și a zonei de depozitare dejectii	PH, N, P, THP, Cd, Cu, ni, Zn	Recoltare probe de sol

- Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.
- titularul este obligat să adopte toate măsurile necesare îndeplinirii condițiilor Directivei Nitrati.

10.4. ZGOMOT

Conform STAS SR10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

Factor de mediu	Punct de prelevare	Metoda de măsurare
Zgomot	La limita de proprietate în direcția zonei rezidențiale	SR ISO 1996/2008

10.5. MIROS

Surse de mirosuri:

- Hălele de creștere;
- Dejectiile;

Pentru reducerea mirosului se vor lua următoarele măsuri:

- Ventilarea hălelor pentru a se evita concentrarea mirosului (în special amoniac);
- Transportul dejectiilor se va efectua în zilele cu calm atmosferic, se vor evita zonele locuite;
- Dejectiile se vor încorpora cât mai rapid în sol, se vor respecta prevederile Codului bunelor practici agricole.



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Deșeurile generate de societate sunt gestionate conform prevederilor Legii nr. 211 / 2011 (Republicata) privind regimul deșeurilor și a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții :

a) Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în tabelul centralizator de mai jos, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al APM Olt .

b) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate numai de societati specializate, autorizate pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale.

c) Cadavrele animaliere vor fi stocate în agregat frigorific și predate spre eliminare/incinerare în condiții specifice impuse de normele sanitar-veterinare

d) Deșeurile medicale provenite de la îngrijirile medicale vor fi preluate de către o firmă autorizată pentru eliminarea/incinerarea deșeurilor periculoase.

e) Dejecțiile rezultate vor fi utilizate doar pentru fertilizarea terenurilor agricole .

f) Se va păstra evidența cantităților de materiale predate spre incinerare.

g) Operatorul trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Olt, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Olt.

Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- sursa deșeurilor.
- modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
- detalii privind expedierile respinse.
- detalierea privind orice amestecare voluntară a deșeurilor.
- o copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Olt ca parte a

R.A.M. pentru amplasament.

h) Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.

i) Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitate, modul de gestionare (colectare, valorificare și depozitare) sunt prezentate în tabelul urmator:

Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu/sursă	Cantitatea estimată (tone/an)	Mod de gestionare
Subprodus*	Dejecții animaliere/ creștere păsări	14 500 t/an	Valorificate ca fertilizant pe terenurile agricole
	Deșeuri de țesuturi animale/crestere	4 000 t/lună	Neutralizare în incinerator propriu



Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu/sursă	Cantitatea estimată (tone/an)	Mod de gestionare
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice/ activitate fermă	0,05 t/luna	Valorificare prin reciclare
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton/ activitate fermă, administrativ	0.05 t luna	Valorificare prin reciclare
18 02 05*	Deșeuri de substanțe utilizate la dezinsecție, dezinfecție,	Maxim 30 kg/lună	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 veterinar		
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	5 mc/luna	Se elimina la depozitul de deseuri menajere

Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deșeuri.

Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer.

Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate.

Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și depozitelor;

Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru bazinele de colectare ape uzate. Rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

În conformitate cu **Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale** au fost stabilite:

- Programul de instruire al lucrătorilor de la punctele critice și al echipelor de intervenție
- Procedura de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale
- Lista punctelor critice unde pot proveni poluări accidentale
- Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componența echipelor de intervenție;
- Măsurile și lucrările aferente pentru prevenirea poluărilor accidentale;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale
- Responsabilitățile conducerii



Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. Acesta trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Deficiențele intervenite în funcționarea obiectivului care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- tipul, momentul și durata defecțiunii;
- cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- toate măsurile inițiate.

Defecțiunile ale căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate imediat Inspectoratului pentru Situații de Urgență Olt și urgent autorităților pentru protecția mediului județene.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza conform programului de monitorizare.

13.1. AER - calitatea aerului inconjurator

Factor de mediu	Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	CMA
Aer	La limita societății, pe direcția halelor	Amoniac, mg/mc	Anual și la reclamații	0,3-CMA la 30 minute; 0,1-CMA medie zilnică
		H ₂ S, mg/mc		0,015 - medie la 30 minute; 0,008 - medie zilnică
Aer emisii	Coș incinerator	Pulberi totale, mg/Nmc	Anual și la reclamații	R OM 462/1993 <10
		Ozixi de azot (NO _x),		<175
		Carbon organic total, mg/Nmc		<1
		CO, mg/Nmc		<25
		Temperatura, °C	continuu	<850



Frecvența de raportare: **dupa fiecare determinare**

ehnică din Concluziile BAT	Tehnici aplicate în cadrul Fermei	Comentarii privind conformarea cu Concluziile BAT
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Inventare locale de emisii și a inventarului național în conformitate cu cerințele Ghidului EMEP/EEA, pe baza factorilor de emisie.	<u>Conformare</u> cu BAT 25c.

Programul de monitorizare a emisiilor de amoniac, conform concluziilor BAT:

- întocmirea bilanțului masic pentru azotul total excretat, pe baza prevederilor Documentului BREF;
- calcularea cantităților de amoniac anuale rezultate din funcționarea Fermei, pe baza inventarelor de emisii.

Frecvența de implementare a programului de monitorizare este anuală, în condițiile în care *se modifică datele de intrare*, cum ar fi:

- managementul nutrițional (tipurile de furaje utilizate pentru diferite categorii de greutate/animale, conținutul în proteină totală brută și de fosfor total în furaje, cantitatea de furaje administrate fiecărei categorii de greutate);
- capacitatea totală a fermei pe tipuri de animale.

13.2. APĂ

Ape uzate menajere

- Apele uzate menajere colectate în fosa septica
- Frecvența: **conform cerințelor operatorului de servicii**

Ape subterane prin forajele de monitorizare

Foraje de observație FI, F2, F3

-Frecvența de raportare: semestrial

13.3 SOL

- Vecinătatea hănelor de creștere și a zonei de depozitare dejecții
- Frecvența de raportare: **o dată la 10 ani**

13.4 ZGOMOT

- La limita de proprietate în două puncte, în direcția zonei rezidențiale
- Frecvența de raportare: **la reclamații**

NOTA:

- toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile prezentei autorizații;

-valorile determinate în urma analizării probelor vor fi interpretate și comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, precum și cu valorile limita asociate BAT, în conformitate cu normele legale în vigoare.



13.5 DEȘURI

Din activitatea derulată în cadrul societății rezultă următoarele categorii de deșuri:

- a) deșuri din activitățile productive și auxiliare;
- b) deșuri menajere;

Se realizează gestiunea deșurilor generate în conformitate cu HG 856/2002 și Legea 211/2011.

Evidența deșurilor produse va fi ținută lunar și va conține următoarele informații: tipul deșului; codul deșului; instalația producătoare; cantitatea produsă; data evacuării deșului din instalație; modul de stocare; data predării deșului; cantitatea predată către transportator; date privind expedițiile respinse; date privind orice amestecare a deșurilor.

Toate deșurile sunt colectate pe categorii, stocate temporar în spații amenajate până la preluarea pentru eliminare/valorificare din amplasament de către firme specializate, astfel:

- se realizează o colectare selectivă a deșurilor (reciclabile periculoase și nepericuloase, nereciclabile periculoase și nepericuloase);
- se realizează o depozitare temporară în locuri special amenajate corespunzător;
- se ține evidența clară lunară pe categorii de deșuri generate;
- se realizează o valorificare/eliminare a deșurilor reciclabile/recuperabile și nereciclabile prin agenți autorizați pe baza de contracte;
- preocuparea permanentă a societății pentru eliminarea periodică din amplasament a deșurilor generate.

14. RAPORTĂRI CATRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. Crt.	Tip raport	Frecvența	Autoritatea de mediu către care se face raportarea	Legislația aplicabilă
1.	Raportare deșuri generate, valorificate și stoc.	lunar	APM Olt	Cerința din Autorizația integrată de mediu.
2.	Raportare buletine de analiză privind indicatorii de calitate pentru emisii : aer ambiental, ape menajere, subterane, dejectii, zgomot, sol	după fiecare determinare	APM Olt GNM-CJ Olt OSPA Olt SGA Olt DSP Olt	Cerința din Autorizația integrată de mediu.
3.	Declaratie fond de mediu	lunar	ADMINISTRATIA FONDULUI DE MEDIU	OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.



4.	Raport statistic privind gestiunea deșeurilor	anual	APM Olt	La cererea APM conf. Autorizației integrate de mediu, în conf. cu HG nr. 856/2002.
5.	Chestionare privind emisiile de poluanți în atmosferă	anual	APM Olt	OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
6.	Raportare E-PRTR privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați	Anual/termen limită de raportare 30 aprilie n+1, pentru anul de raportare n.	APM Olt	H.G. nr. 140/2008 și Regulamentului CE nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați.
7.	Raportare privind "Gestiune ambalaje și deșeuri de ambalaje"	anual	APM Olt	ORDIN Nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
8.	Raport Anual de Mediu (RAM)	anual	APM Olt	

Nota: în cazul provocării unor poluări accidentale în receptor societatea trebuie să anunțe telefonic SGA, APM Olt și GNM-CJ Olt.

Raportul privind Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați (E-PRTR)

Titularul activității are obligația de a raporta la APM OLT în conf. cu 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 Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE 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 EPRTR 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 Registrul EPRTR
 - 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. Emisiile specificate în Anexa II, raportate ca fiind sub incidența punctului



(a) al art.5 din Regulament trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasamentul complexului.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

Raport anual privind Registrul Emisiilor de Poluanți Emisi și Transferați conform HG 140/2008: anual. Data limită a raportării: 30 aprilie n+1, pentru anul de raportare n.

- a) APM Olt va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu toate modificările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr.123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, a H.G. nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale, poate solicita A.P.M. Olt ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea APM Olt să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
- b) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- c) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- d) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la APM Olt în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M..
- e) Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al G.N.M. - C.J Olt în orice moment.
- f) Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în capitolul 14. „RAPORTARI către agenția pentru protecția mediului” a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul APM Olt în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- g) Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment
- h) Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al APM Olt, după evaluarea rezultatelor test.
- i) Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul APM Olt și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum :
- Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M Olt și titularul autorizației;
 - Autorizația integrată de mediu;
 - Solicitarea;
 - Raportările către APM Olt;
 - Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Condiții generale

Titularul autorizației este obligat:

- să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilității acesteia.



- sa ia toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării;
- sa nu cauzeze nicio poluare semnificativă;
- sa evite 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;
- sa ia măsurile necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- sa minimizeze impactul semnificativ de mediu produs de condițiile de funcționare, în afara parametrilor normali de operare ai instalației;
- sa ia 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;
- sa aplice cele mai bune tehnici disponibile;
- sa informeze APM Olt cu privire la orice modificari planificate in ceea ce priveste caracteristicile, functionarea sau extinderea instalatiei care pot avea consecinte asupra mediului precum si in ceea ce priveste natura si cantitatile de emisii care pot fi evacuate din instalatie in fiecare factor de mediu , precum si identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii.
- ia măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice, astfel încât acestea să funcționeze la parametrii tehnologici proiectați;
- să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu prevederile documentației tehnice de execuție, a regulamentelor și normelor de întreținere, exploatare și funcționare a acestora;
- să utilizeze materiile prime și auxiliare descrise în prezenta autorizație integrată de mediu; în cazul utilizării în procesul de producție a altor materii prime și materiale, acestea vor fi notificate autorităților competente pentru protecția mediului;
- să exploateze sursele de apă și evacuarea apelor uzate în conformitate cu autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;
- să respecte condițiile și măsurile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;
- să elimine și să recupereze deșeurile generate pe amplasament, așa cum este precizat în prezenta autorizație; nu se vor elimina/recupera alte deșeuri, pe amplasament sau în afara amplasamentului;
- să asigure permanent depozitarea controlată și selectivă a deșeurilor de orice fel;
- să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, calibrările și întreținerile realizate, conform cerințelor prezentei autorizații;
- să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului, în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- să asiste și să pună la dispoziția autorităților 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;
- să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic caz în care, autoritatea pentru protecția mediului va reexamina condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu;
- să realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin prezenta autorizație și prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- să solicite la autoritatea competentă pentru protecția mediului acord și/sau reexaminarea/actualizarea autorizației integrate de mediu, la schimbarea modului de exploatare a instalației.

15.2. Conditii specifice

- Evacuarea si depozitarea dejectiilor din hale se va realiza astfel incat sa nu se genereze mirosuri puternice in apropierea receptorilor sensibili.
- Verificarea periodica si intretinerea retelelor de canalizare a apelor uzate si a apelor pluviale.
- Aplicarea unui managementul nutritional corespunzator.



- Să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- Dejecțiile produse se vor evacua periodic cu respectarea perioadelor de aplicare a dejecțiilor,
- In cazul in care aplicarea dejecțiilor pe terenuri se face de catre titular acesta este obligat sa respecte prevederile Codului bunelor practici agricole, precum si cele mai bune tehnici disponibile in acest domeniu. In cazul in care aplicarea dejecțiilor se face pe baza de contract, producatorul de dejecții va aduce la cunostinta prestatorului de servicii pentru aplicarea dejecțiilor, toate obligatiile pe care acesta va trebui sa le respecte, potrivit Codului bunelor practici agricole, precum si cele mai bune tehnici disponibile in acest domeniu.
- Imprastierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza conform studiului agrochimic realizat de institutiile sau persoanele juridice autorizate pentru efectuarea de astfel de studii, cu respectarea Codului bunelor practici agricole.
- Dejecțiile se vor aplica in dozele indicate in Planul de Fertilizare, cu respectarea unui continut maxim de N total= 170kg/ha/an (imprastiere in banda)
- Procesul de fertilizare a terenurilor agricole cu ingrasaminte organice se va face dupa analizarea de catre generatorul de deseuri a calitatii dejecțiilor fermentate, precum si a calitatii terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic si pedologic (la studiul agrochimic se va atasa si un buletin de analiza a dejecțiilor).
- Cu 5 zile inainte de transportul dejecțiilor, catre terenurile pe care se efectueaza imprastierea se va notifica OSPA Olt, GNM- CJ Olt, APM Olt cu privire la cantitatea de dejecții si datele de contact ale beneficiarului dejecțiilor.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR ASPECTE LEGATE DE ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

La încetarea unei activități cu impact asupra mediului din cadrul societății, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, titularul are obligația de a de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării;

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

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

Titularul de activitate este obligat sa detina un Plan de masuri in caz de inchidere al instalatiilor si cladirilor , valorificarea deșeurilor, eliminarea substanțelor periculoase, monitorizarea zonelor posibil afectate.

Societatea a elaborat un Plan de măsuri în caz de închidere a instalațiilor și dezafectare a clădirilor, valorificarea deșeurilor, eliminarea substanțelor periculoase, monitorizarea zonelor posibil afectate de funcționarea fermei. Planul de măsuri menționat va fundamenta Planul de închidere a instalației.

Dezafectarea propriu-zisă se va face pe baza unui proiect, care se va supune procedurii aplicabile de reglementare din punct de vedere al mediului.



La încetarea sau oprirea planificată a activității sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului.

Societatea va elabora un Plan de închidere care să demonstreze că instalația este capabilă să-și înceteze activitatea în condiții de siguranță pentru personal și mediu. 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.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către G.N.M. – Comisariatul Județean Olt.

17. GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
Administrație locală	Primăria Stoicanesti în cazul de față
Autorizație AIM	Autorizație Integrată de Mediu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
BREF	Document de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile
BAT – (A)EL	Emisii asociate BAT
IED	Directiva Europeană privind Emisiile Industriale
JRC	Centrul comun de cercetare al Comisiei Europene
EMS	Sistem de management de mediu
EMAS	Document sectorial de referință
ISO	Organizație internațională de standardizare
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO ₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen



dB(A)	Decibeli (ponderați)
I.P.P.C.	Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
PM10	Pulberi în suspensie cu diametru aerodinamic de 10 μm conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator
Ppm	Părți per milion
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
CMA	Concentratie maxima admisibila

Prezenta autorizatie contine 54 de pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionut TOLOȘ**

**Întocmit:
Ionut TOLOȘ**

