



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 66 din 11.05.2012
Revizuită la data de 01.11.2013

Revizia 1: 01.11.2013

Titularul activității: SC ASSANI IMP- EXP SRL

Operatorul instalației: SC ASSANI IMP- EXP SRL

Locația activității: com. Brănești , sat Capu Dealului, Jud. Gorj;

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

- 6.6. a). Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor cu capacitate mai mare de 40.000 locuri.

Cod CAEN – 0147

Emisa de: APM Gorj

Data emiterii: 11.05.2012

Valabilitate : 11.05.2022

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012 se modifică prin prezenta



AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuită în data de 01.11.2013*)



CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității
2. Temeiul legal
3. Categoria de activitate
4. Documentația solicitării
5. Managementul activității
6. Materii prime și auxiliare
7. Resurse: apă, energie, gaze naturale
 - 7.1. Apa
 - 7.2. Utilizarea eficientă a energiei
 - 7.3. Gaze naturale
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu
 - 9.1. Aer
 - 9.2. Apă
 - 9.3. Sol
 - 9.4. Alte dotări
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu înconjurător, nivel de zgomot
 - 10.1. Aer
 - 10.2. Apă
 - 10.3. Sol
 - 10.4. Zgomot
11. Gestiunea deșeurilor
 - 11.1 Managementul deșeurilor generate de activitate
 - 11.2. Deșeuri periculoase
 - 11.3. Dejectii animaliere
 - 11.4. Evidența gestiunii deșeurilor
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației
13. Monitorizarea activității
 - 13.1. Monitorizarea aerului
 - 13.2. Monitorizarea apei
 - 13.3. Monitorizarea solului
 - 13.4. Monitorizarea apei freatice
 - 13.5. Monitorizarea tehnologica
 - 13.6. Monitorizarea deșeurilor
 - 13,7. Monitorizarea post-inchidere
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora
15. Obligațiile titularului activității
16. Funcționarea în condiții diferite de funcționarea normală
17. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor.
18. Dictionar de termeni



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Nume titular de activitate: SC ASSANI IMP-EXP SRL, cu sediul în Craiova, str. România Muncitoare, nr. 49

Număr de înregistrare la Registrul Comerțului: J16/88/22.02.1991

Numele și prenumele proprietarului: Assani Abdul Rahman

Număr telefon: 0251/415337

Fax: 0251/415 337

Locația activității: Comuna Brănești, sat Capu Dealului, județul Gorj

2. TEMEIUL LEGAL:

Urmare a cererii privind solicitarea de revizuire a Autorizației integrate de mediu, adresate de **SC ASSANI IMP-EXP SRL**, cu sediul în Craiova, str. România Muncitoare, nr. 49, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 6980 din 27.08.2013, completata ulterior cu documentele solicitate, depuse cu nr. 225/10.09.2013, inregistrate cu nr.7425 din 11.09.2013,

- in baza analizării documentelor transmise, a verificării si a parcurgerii etapelor procedurale, informării publicului prin afisarea pe pagina de internet a APM Gorj-<http://apmgj.anpm.ro> din data de 11.09.2013, 13.09.2013 si 30.09.2013 , publicarea in ziar de acoperire regionala *Gazeta de Sud* din 30.08.2013 si 01.10.2013, a lipsei observațiilor publicului, punctului de vedere și propunerile autorităților locale, în cadrul ședinței C.A.T. organizată la A.P.M Gorj din data de 27.09.2013;

- in urma evaluării condițiilor de operare si a respectării cerințelor **O.U.G. nr. 152/2005** privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin **Legea nr. 84/2006**, cu modificările si completările ulterioare;

- in baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, modificata si completata de **O.U.G. nr. 114/2007** si **O.U.G. nr. 164/2008**;

- in baza **Hotarârii Guvernului nr. 48 din 19.02.2013** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, cu modificările si completările ulterioare;

-in baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea si funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate in subordinea acesteia, cu modificările si completările ulterioare;

-in baza **O.M. nr. 818/2003**, privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat si completat prin **Ordinul M.M.G.A. nr. 1158/2005**;

- in baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

- in baza **O.M. nr. 169/02.03.2004**, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

Cu respectarea cerintelor legale prevazute de :

– **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;

– **STAS 12574/1987** privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;

– **Ordinul nr. 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;

– **Ordinul nr. 756/1997** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările aduse de **Ordinul nr. 592/2002**;

– **STAS 10009/1998** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;

– **Legea Apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare;

– **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de **H.G. nr. 352/2005** și **H.G. nr. 210/2007**;

– **Legea nr. 458/2002** privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;

– **Ordinul MMGA nr.161/2006** de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;

– **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor

– **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

– **Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006** privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro ,Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



- **H.G. nr. 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin **H.G. nr. 1872/2006 și HG 247/2011**;
- **Ordinul nr. 749/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- **H.G. nr. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr. 170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **H.G. nr. 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- **H.G. nr. 1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și **O.M. nr. 901/2005** privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- **H.G. nr.1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **O.M. nr. 95/2005** privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeuri pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- **H.G. nr. 140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- **H.G. nr. 176/2004** privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse amelioratori de sol și substraturi de cultură;
- **H.G. nr. 236/2007** privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 1980/2000/CE din 17 iulie 2000 privind sistemul revizuit de acordare a etichetei ecologice comunitare;
- **O.U.G. nr. 47/2005** aprobată prin **Legea nr. 73/2006** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- **O.M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- **O.M. nr. 242/2005** pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- **O.M. nr. 1182/2005** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin **O.M. nr.1234/2006**;
- **H.G. nr. 1408/2008**, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- **O.U.G. nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr. 19/2008**, modificată și completată de **O.U.G. nr. 15/2009**, aprobată prin **Legea nr. 308/2009**;
- **Legea nr. 105/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 878/2005** privind accesul publicului la informația privind mediul;
- **Legea nr. 86/2000** pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- **Ordin ANSVSA nr. 136/2006** pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare, modificat prin **Ordin ANSVSA nr.242/2010**;
- **Ordin ANSVSA nr. 135/2010** privind monitorizarea sistemelor de creștere a găinilor ouătoare pentru producția de ouă de consum, în conformitate cu legislația europeană specifică.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)

- **Ordin MAPAM nr. 723/2003**, pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare ce stabileste reguli de sanatate cu privire la sbprodusele de la animale ce nu sunt destinate consumului uman;

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

Ținând cont de recomandările documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană: **Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)**,

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

se revizuieste:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. 66 din 11.05.2012, **pentru:**

S.C. SC ASSANI IMP EXP S.R.L. cu sediul social în municipiul Craiova, str. Romania Muncitoare, nr. 49, județul Dolj

Punct de lucru: comuna Branesti, sat Capu Dealului, județul Gorj

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

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

Denumirea instalației IPPC : Ferma de găini - ouătoare Branesti-Capu Dealului

Amplasament: comuna Branesti, sat Capu Dealului, județul Gorj

Categoria de activitate: conform Anexei nr. 1 a OUG 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare: punct 6.6.a. „Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40 000 de locuri”.

Reglementarea anterioară

Obiectivul inițial, a funcționat ca ferma de găini ouătoare din anii 1970.

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro , Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



Cod CAEN: 0174 –Cresterea pasarilor

Capacitatea instalatiei IPPC: 133.200 de capete

Număr de personal pentru deservirea fermei: 28 persoane care lucrează într-un singur schimb, de la ora 8,00 la ora 17,00.

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

Ciclul de creștere/exploatare: 700 zile, conform tehnologiei "SISTEMELOR DE CRESTERE A GAINILOR OUTOARE LA BATERII" în concordanță cu normele europene ce au fost adoptate în anul 2012, Directiva Europeană nr.1999/74/EC.

Obiectul autorizației integrate de mediu: activitățile principale de creștere a păsărilor, colectarea, sortarea, ambalarea și comercializarea ouălor de consum, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor finite, colectarea dejecțiilor la finele ciclului de producție

Activități direct legate de fluxul tehnologic:

- popularea halelor și creșterea pasarilor: consta în aducerea puicutelelor cu vârsta de 14-16 săptămâni de la ferma avicolă proprie de la Stoicânești, județul Olt recepția cantitativă și calitativă a furajelor pentru hrana păsărilor și stocarea acestora în buncăre, recepția celorlalte materii prime și materiale necesare desfășurării activității de creștere păsări;
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică, energie termică;
- efectuarea tratamentelor profilactice conform normelor sanitare veterinare;
- aprovizionarea cu materiale dezinfectante, spălarea și dezinfectarea halelor – operațiile vidului sanitar;
- evacuarea cadavrelor de păsări din adăposturi, stocarea în izoterma frigorifică situată în cadrul fermei, până la eliminarea controlată în instalația de incinerare proprie fermei;
- colectare, sortare, ambalare, depozitare, comercializare ouă de consum;
- livrarea găinilor la abatorizare, după epuizarea ciclurilor de producție;
- gospodărirea deșeurilor, inclusiv a dejecțiilor animaliere;
- evacuarea dejecțiilor din hale după fiecare ciclu de producție, transportul direct la beneficiar sau depozitarea lor pe platforma de depozitare temporară

Activități anexe:

- activități administrative și de întreținere a instalațiilor
- alimentare cu apă, energie electrică, energie termică și combustibili
- producerea energiei termice pentru filtrele sanitare
- gospodărirea apelor uzate (tehnologice, menajere, pluviale)
- activitatea de prevenire și stingere a incendiului pentru amplasamentul fermei

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

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația cuprinde:

- formular de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, datorată extinderii activității prin punerea în funcțiune a celei de-a patra hale de creștere a păsărilor, înregistrat la APM Gorj cu nr. 6980/27.08.2013 în format de hârtie și format electronic;
- acord de mediu nr. 14/13.10.2008 emis de ARPM Craiova pentru investiția: *Construire alipire hale și construire paturi de namol uscat, retehnologizare hale creștere gaini ouatoare și dezafectare instalații existente hale, în comuna Branesti, sat Capu Dealului, județul Gorj;*
- raport de amplasament;
- raport de încercări nr.692/24.06.2011: proba puț de monitorizare F2 situat în incinta fermei de găini în amonte batal de dejecții/T692;
- raport de încercări nr.693/24.06.2011: proba puț de monitorizare F3 situat la 25 m aval de batalul de dejecții/T693;
- raport de încercări nr.694/24.06.2011: proba puț de monitorizare F4 situat la 20 m în aval de batalul de dejecții/T694;
- raport de încercare nr. 135/07.08.2013: incinerator pentru cadavre păsări;
- plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 40/03.01.2012;

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuită în data de 01.11.2013*)



- buletine de analiză privind determinarea indicatorilor de calitate a apei freatică pentru verificarea influenței baturilor asupra apei freatică emise de Direcția Apelor Jiu Craiova ;
- autorizație sanitar-veterinară nr. 23/19.07.2010;
- contract livrare dejecții nr. 228/01.07.2010 - SC Pet Pers Invest ;
- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului DOLJ nr. J 16/88/1991;
- contract pentru efectuarea serviciilor de vidanjarie nr. 311/11.06.2013 încheiat cu SC Compania de Apă Oltenia SA;
- contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 190/16.06.2010 – SC TURCENISAL SRL;
- contract pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 201110241/19.12.2011 – SC ECO ROM SRL;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

S.C. ASSANI IMP EXP S.R.L. pune în practică un sistem de management de mediu, care să cuprindă:

- definirea politicii de mediu
- planificarea și stabilirea procedurilor necesare
- implementarea procedurilor, punând accent pe: responsabilitate, instruire, cunoaștere, înțelegere și competență, comunicare, implicarea angajaților, un control eficient al procesului, programe de mentenanță, pregătire pentru situații de urgență
- pregătirea profesională în domeniile tehnice specifice
- obligația prevenirii și controlului poluării, obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile autorizației integrate de mediu
- monitorizarea periodică a emisiilor din instalație
- monitorizarea tehnologică
- verificarea realizărilor și luarea de măsuri corective

Conform recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

Potrivit recomandărilor BAT vor fi asigurate:

- programe de educație și instruire a personalului, instruirile efectuate consemnându-se în fișele de instruire ale angajaților
- cunoașterea și aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul agricol (specifice activității de zootehnie), documente scrise privind abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie (fișele posturilor)
- instruirii (cursuri, ședințe operative) pentru conștientizarea personalului asupra implicațiilor reglementării date de autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății, a efectelor asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale a instalațiilor, conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu
- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante
- metode de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie
- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate
- deținerea unei proceduri de urgență pentru intervenția în cazul emisiilor neplanificate și incidentelor, plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului
- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare și care includ măsuri pentru reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective

5.1. Acțiuni de control

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

5.1.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure ca nici o poluare importantă să nu fie cauzată



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

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

5.1.5. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.6. Sistemul de management de mediu va include:

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

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

- responsabilități
- evidențele de întreținere
- registre de monitorizare
- rezultatele auditurilor
- rezultatele analizelor
- evidența privind sesizările și incidentele
- evidențe privind instruirile

5.2. Conștientizare și instruire

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

Aceste proceduri vor impune:

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

Titularul/operatorul activității asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

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

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

drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă
cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)

- echipamentul de protecție necesar
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor
- măsurile de prim - ajutor
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje)

5.3. Responsabilități

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

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului (art. 94 literele e, f, g), S.C. ASSANI IMP EXP S.R.L. prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul/operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

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

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

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

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

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Gorj, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului, de asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

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

5.4.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E.P.R.T.R.) va fi depusă la termenul stabilit în cap.15 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008.

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

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

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității are obligația să înregistreze și să notifice A.P.M. Gorj și G.N.M. – C.J. Gorj, în termen de 24 ore din momentul producerii:

– oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)

- oricării funcționării defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

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

Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, ca parte integrantă a RAM.

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

5.5.3. În cazul oricării situații de mai jos, titularul/operatorul activității va trimite o notificare la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj și la Comisariatul Județean Gorj al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 14 zile de la producere:

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

5.5.4. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

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

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

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:

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

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

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

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

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

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

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

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita în data de 01.11.2013*)



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

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

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

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

6.4. Materiile prime și materiale auxiliare utilizate de operator sunt cele prezentate în tabelul următor

Materii prime/ utilizări	Natura chimică/ Compoziția /Fraze de risc	Cantități utilizate/ stocate	Modul de depozitare
Păsări pentru producția de ouă de consum (puicuțe de 14 -16 săptămâni din fermele proprii)	-	133.200 de păsări/ ciclu de producție	4 hale de producție/33 300 locuri/hală - capacitate maximă 133.200 de capete locuri
Furaje concentrate/ hrănirea păsărilor	porumb – 47,78%, șrot de soia – 38,59%, floarea soarelui – 0,32%, șrot de floarea soarelui – 6,89, carbonat de calciu 3,52%, fosfat monocalcic 1,68%, sare-0,31%, metionina-0,08%	7836 t/an	Furajarea se face din buncărele de hală (câte unul pentru fiecare baterie) pe un jgheab de furajare care are la fiecare capăt câte două role de întoarcere. Timpul necesar pentru o rotație completă este de 12-15 minute.
Medicamente, vaccinuri, vitamine/ tratamente sanitar – veterinare	- produse de sinteză fără fraze de risc - vitamine concentrate T –toxic R 61 - dezinfectante de uz sanitar veterinar (apa oxigenată) C – corosiv O – oxidant R22; R37/38; R41	0,24 t/an	se depozitează în loc special amenajat în magazia de medicamente din cadrul fermei
Clorura de var dezinfectant pentru halele de creștere a păsărilor	Sare mixată a calciului cu acid hipocloros și acid sulfuric C – corosiv N – periculos pentru mediu R 31; R 34	20kg/hala/ciclu de producție	se stochează în instalație, în ambalaje originale, în magazie specială deservită de personal calificat Se utilizează conform specificațiilor din fișa de securitate
Formaldehida	Soluție apoasă de compusi organici C – corosiv N – periculos pentru mediu R 23/24/25-34-39/23/24/25-40-43	8 l/hala/ciclu de producție	
Virex	Amestec de fosfați, agenți tensioactivi și donor de clor C – corosiv R22, R35	1 l/hala/ciclu de producție	se stochează în instalație, în ambalaje originale, în magazie specială deservită de personal calificat Se utilizează conform specificațiilor din fișa de securitate



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



Ambalaje din carton pentru ouă	Nepericulos pentru mediu	144 t/an	Se depozitează în loc special amenajat în hala de sortare – ambalare ouă
--------------------------------	--------------------------	----------	--

Notă:

În cadrul fermei se vor utiliza doar materii prime și materiale achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi însoțite, după caz, de declarații de conformitate, certificate sanitar veterinare, fișe de secutitate.

6.5. Minimizarea pierderilor de materii prime se va realiza printr-o dozare riguroasă a cantităților de furaje distribuite păsărilor și utilizarea de echipamente moderne de distribuție.

6.6. Titularul activității/operatorul va urmări în permanență aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici disponibile, respectiv măsurile preventive pentru reducerea cantității de nutrienți excretați de animale.

Se vor avea în vedere:

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin aplicarea de nivele joase de proteine și fosfor, utilizarea de enzime
- aplicarea rațională de substanțe pentru promovarea creșterii, utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile
- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pentru fosfor și aminoacizi digerabili

6.7. Utilizarea materiilor prime și a materialelor va urmări respectarea practicilor BAT în domeniu:

- conform recomandărilor BAT, furajele vor fi preparate cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții
- hrănirea păsărilor se va face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate, funcție de vârsta și cerințele păsărilor
- se va aplica un management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului, hrănirea cu diete succesive bazate pe nutrienți digerabili, cu proteine și fosfor reduse, cu supliment de aminoacizi și supliment fitasic

Niveluri indicatoare de proteină brută în hrana pentru păsări considerate BAT

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu furnizarea adecvată echilibrată și optimă de amino acid
	40+ săptămâni	14,5 – 15,5	

Nivelul total indicator în hrana pentru păsări considerat BAT (tabel 5.6):

Specia	Faze	Conținutul total de fosfor (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hrănire
	40+ săptămâni	14,5 – 15,5	

- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare
- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime și materialelor auxiliare cu impact redus asupra mediului
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul
- personalul va fi instruit în ceea ce privește riscurile derivate din manipularea și stocarea substanțelor periculoase pe amplasament, vor fi elaborate proceduri specifice de gestionare și instrucțiuni de lucru privind substanțele de dezinfecție, documente de informare a personalului, vor exista toate fișele de securitate pentru produsele chimice utilizate pe amplasament



7. RESURSE: APĂ, ENERGIE

7.1. APA

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 40 din 03.01.2012, valabilă până la data de 03.01.2015, emisă de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Jiu, Craiova.

7.1.1. Alimentare cu apă în vederea potabilizării

Sursa: un foraj hidrogeologic amplasat în incinta unității (X=347954; Y = 379151) cu H = 30 m, Dn = 300 mm, Q = 5,09 mc/h, NHs = 6 m, iar NHd = 8 m, Q=5,09 mc/h (1,41 l/s);

Volume și debite autorizate:

- Q zilnic maxim: 16,32 mc/zi 0,18 l/s
- Q zilnic mediu: 14,12 mc 0,16 l/s – pentru 24 ore funcționare
- Q zilnic minim: 13,00 mc 0,15 l/s – în caz de vid sanitar total, doar pentru consum menajer
- Q anual: 5,15 mii mc

Instalații de captare: pompa submersibilă tip HEBE 65 Q = 3 mc/h, H = 46,5 m CA

Instalații de tratare:

- 6 filtre/ hale
- un filtru tip OZANA cu capacitatea de 5-7 l/h

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conducta metalică Dn=60mm, L=20m;
- rezervor metalic suprateran V=60mc,

Rețeaua de distribuție a apei.

- conducta metalică Dn= 63mm, L=435m

7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică:

Sursa: idem pct 1.2.

Volume și debite autorizate:

- zilnic maxim: 3,77 mc/zi (0,13 l/s);
- zilnic mediu: 3,28 mc/zi (0,11 l/s);
- anual: 0.78 mii mc

Regim de funcționare : 365 zile / an și 24 ore/zi

Apa pentru stingerea incendiilor se asigură prin rețeaua de distribuție proprie.

Debite de apă necesar a fi asigurate în surse pentru alimentarea cu apă a folosinței:

- 1,41 l/s

Modul de folosire a apei

Necesar total de apă: zilnic maxim – 17,40 mc/zi;

zilnic mediu – 15,06 mc/zi;

zilnic minim – 11,30mc/zi;

Cerința de apă: zilnic maxim – 20,10 mc/zi;

zilnic mediu – 17,40mc/zi.

zilnic minim – 13,00mc/zi.

Norme de apă :

Consum specific de apă conform BREF ILF:

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța fermei
BAT – apă pentru adăparea păsărilor- găini ouătoare	83 – 120 l/pasăre/an (0,2 – 0,3 l/pasăre/zi)	0,22 l/pasăre/zi
BAT – apă pentru spălarea halelor de creștere păsări	>0,025 mc/mp	0,0035 mc/mp de hale spălate - sistem de creștere a găinilor ouătoare la baterii cu tehnologie ZUCAMF



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita în data de 01.11.2013*)



Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a apei:

- reducerea consumului de apă în fermă prin evitarea risipei și preocupare permanentă de minimizare a consumului de apă, atât pentru adăparea păsărilor cât și pentru igienizarea hanelor
 - reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea eventualelor scurgeri în cel mai scurt timp posibil
 - folosirea unui sistem performant de adăpare pentru păsări – picurători supercombi cu consumuri mai mici și pierderi minime, cu dozarea automată a medicamentelor în apă
 - calibrarea periodică a instalației de adăpare în scopul diminuării pierderilor prin scurgere
 - utilizarea contoarelor de apă, realizarea periodică a inspecției instalațiilor de distribuție și evacuare ape, în vederea detectării oricăror scurgeri și reparării imediate a defecțiunilor constatate
 - halele sunt dotate cu instalație de control automatizată, microcalculator de dminis pentru controlul furnizării hranei și a apei de băut
 - halele se curata uscat după fiecare ciclu de producție apoi se spală cu utilaj de spălare cu jet sub presiune, procedeu prin care se reduce cu cca. 50 % necesarul de apă pentru spălare și igienizare
- Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimaliza consumul de apă.

Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui **studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Prima raportare în RAM aferent anului 2016.** Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare după caz.

7.1.3. Evacuare apelor uzate :

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat			Q orar maxim (mc/h)
		Zilnic(mc)		Anual (mii mc)	
Menajere	Bazin etans vidanjabil	maxim	mediu	0.5	0.13
		1.59	1.38		

Categoria apei : menajere

Receptori autorizați : bazin etans vidanjabil;

Volum total admis :

zilnic maxim – 1,59 mc/zi;

zilnic mediu – 1,38 mc/zi;

anual – 0,5 mii mc;

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare și evacuare într-un bazin etans vidanjabil cu V=150 mc – vidanșarea se realizează pe bază de contract cu societate autorizată.

Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare este de 0,10 km.

Instalații de epurare : –

Indicatorii de calitate a apelor in punctual de evacuare

- conform HG nr. 352/2005 care modifica si completeaza HG nr. 188/2002, respective tabelul nr.1 anexa 2, Ordinul nr. 31/2006 si conditiile impuse de prestatorul serviciilor de vidanșare.

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa

- pentru aductiune – contor de apa rece tip TYRBOT, Dn=65 mm, seria 99517583 cu buletin de verificare metrologica nr. 0188110 din 11.06.2009, valabilitate 5 ani, montat pe rețeaua de aductiune in cabina forajului;

- pentru evacuare: -

7.2. Utilizarea eficienta a energiei si resurselor



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



Utilizarea energiei și resurselor

Denumirea	Proces tehnologic/ activitate în care se utilizează	Cantități/ consumuri	Furnizor	Periculozitate pentru mediu
Energie electrică	- distribuția hranei - ventilația halelor - iluminarea halelor și iluminatul exterior - colectarea, sortarea, ambalarea ouălor - colectarea, transportul dejecțiilor - centrala termica electrica tip BUDERUS 45kW pentru incalzire si apa calda sediu administrativ	280MWh/an	Sistemul Energetic Național, LEA 20 kV prin 2 puncte de transformare 20/0,4 kV	Nu prezintă periculozitate pentru mediu
Motorina	combustibil pentru: - functionarea incineratorului tip IE (f)25, - transport dejecții în incinta fermei - transport materiale auxiliare și ouă cu autoutilitare	25,5 to/an	Se alimentează de la stația de distribuție carburanți, situată pe amplasament (rezervor motorina tip EMILIANA SERBTOI, capacitatea de 9000 l, cuva betonata, cu pompă de distributie)	Xn – nociv N – periculos pentru mediu R 46 R 40 R 53 R 18

Consumul specific de energie estimat pentru activitatea de creștere a păsărilor pe amplasament se încadrează în limitele recomandate de BREF ILF, tabel 3.18:

Specii de păsări	Unitate de măsură	Estimat în cadrul fermei	Nivel indicativ conform BREF ILF
Găini ouătoare	kWh/pasare/an	7,13	9,29 – 12,9

Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a resurselor:

- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor
- folosirea ventilației naturale dacă este posibil
- funcționarea optimă a ventilației mecanice pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii
- întreținerea corespunzătoare a sistemului de ventilație (curățarea tubulaturii și ventilatoarelor)
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare
- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibilă
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru reducerea pierderilor, structura bazată pe pereți de cărămidă și acoperiș tip șarpantă cu învelitori din panouri tip sandwich IZOPAN, asigură o bună izolare a halelor
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii și a umidității din hale, reglarea iluminării în hale)
- utilizarea aerotermelor de mare eficiență cu consum redus de gaz metan
- iluminarea spațiilor de creștere păsări, cu sisteme care asigură un consum redus de energie
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice

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

- Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
- Titularul/operatorul activității va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică;



AGENZIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



- Titularul/operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, produse petroliere) și consumul de ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico sanitare);
- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze **la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare. **Primul audit se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2016.**

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Ferma avicolă este situată în comuna Brănești, sat Capu Dealului, în extravilanul acestei localități. Suprafața totală ocupată de fermă este de 11 ha care cuprinde atât construcțiile în care se desfășoară activitatea de producție cât și terenul aferent. Accesul la fermă se face pe DN 66 pe direcția Filiasi – Tg.Jiu, la cca 200 m de podul peste raul Gilort, pe malul drept al raului. Obiectivul inițial a funcționat ca ferma de găini ouătoare din anii 1970.

Activitatea principală a fermei este creșterea păsărilor pentru producția de ouă de consum.

Capacitatea actuală populată este $4 \text{ hale} \times 33.300 = 133.200$ capete

Puicutele provin de la Ferma avicola proprie de la Stoicănești, județul Olt și se introduc în cele 4 hale de producție cu o suprafață de 2147 mp fiecare.

Halele sunt echipate cu tehnologie ZUCAMI, echipamente specifice tehnologiei de exploatare a găinilor ouătoare, după cum urmează :

- custi specializate,
- sistem de furajare, adăpare, iluminare și de climatizare;
- sistem de colectare a ouălor ;
- sistem de evacuare și uscare a dejecțiilor ;
- sistem de ventilație și aerisire ;
- sistem computerizat de verificare, alarmare și dozare ;
- tablouri de comandă și control

Conform tehnologiei "SISTEMELOR DE CRESTERE A GAINILOR OUĂTOARE LA BATERII" în concordanță cu normele europene, Directiva Europeană nr.1999/74/EC sunt prevăzute cu următoarele:

- nr.de găini pe compartiment 6,25 capete
- nr.total de găini în hala studiată 33 300 capete
- lățimea de acces la hrană/găină 12,19 cm
- suprafața locuibilă/găină 768 cm²
- fiecare din cele 4 hale au capacitatea de 33 300 de locuri.

Structura dispunerii bateriilor tip Z.M.E.C. 50 – model 2008 în halele re tehnologizate este următoarea :

$4801 \text{ cm}^2/\text{cușcă} : 768 \text{ cm}^2/\text{loc găină} = 6,25 \text{ găini}/\text{cușcă}$

$33 \ 300 \text{ locuri}/\text{total} : 6,25 \text{ găini}/\text{cușcă} = 5328 \text{ cuști}/\text{hală}$

Organizarea cuștilor în hală:

- central 2 șiruri/4 nivele = $148 \text{ cuști}/\text{rând} \times 16 = 2368$
- lateral I 2 șiruri/3 nivele = $148 \text{ cuști}/\text{rând} \times 12 = 1776$
- lateral II 2 șiruri/2 nivele = $148 \text{ cuști}/\text{rând} \times 8 = 1184$

TOTAL = 5328 cuști/hală

- Bateriile sunt utilizate cu : cuibare, stinghii, zone abrazive, teava metalică de mijloc, covoare imbiere, covoare cuibare

- Sistemul de furajare : furajarea se face mecanic, de două ori pe zi, dimineața și după amiaza, cu o cantitate de furaj specifică rasei, vârstei, programului de lumină și procentului de ouat.



- Furajarea se face din buncărele de hală (câte unul pentru fiecare baterie) pe un jgheab de furajare care are la fiecare capăt câte două role de întoarcere.

- Adăparea : sursa de apa este proprie, unitatea având un puț forat, dotat cu pompa care ridică apa într-un bazin de 60 mc, aflat la o înălțime de 10 m. De aici prin cădere liberă, apa este distribuită prin intermediul conductelor la fiecare hală și la fiecare șir de cuști.

Pe peretele posterior al fiecărei hale se află un bazin de 200 l, din care pleacă o conductă transversală, aceasta ramificându-se în 6 conducte mai mici (câte una pentru fiecare baterie). Acestea din urma realizează distribuția apei la fiecare nivel al bateriei.

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

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

Zilnic se consumă aproximativ 20 mc de apa, majoritatea (95%) fiind folosită pentru adăparea păsărilor, restul fiind utilizat pentru consum menajer și întreținerea spațiilor.

- Colectarea ouălor - se face cu ajutorul unui sistem electronic, astfel că, benzile de ouă, elevatoarele să funcționeze în coordonare una cu alta. Cu ajutorul benzilor colectoare ouăle sunt transportate în hala de sortare –ambalare ouă .

Microclimat și ventilație – pentru menținerea microclimatului, halele sunt dotate cu sistem de ventilație automat. Senzorii montați în hală pornesc și opresc automat instalația (se pornesc și se opresc și se închid sau se deschid jaluzele). Microclimatul optim se realizează la 18-23 0 C și 60-70% umiditate relativă.

- Incineratorul de cadavre păsări - cadavrele de păsări sunt incinerate în incineratorul tip IE (f)25, având cantitatea de încărcare de 200kg și cantitate de incinerare de 50 kg/oră, folosește drept combustibil motorina. Este amplasat pe platformă betonată și alcătuit din: 2 camere de ardere (camera de combustie, de ardere primară, cameră de post-combustie, de ardere secundară) instalație de distribuție aer suplimentar, instalație distribuție combustibil, instalație de automatizare, racord la coșul de fum (înălțime 4 m).

Procesul de producție cuprinde:

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

- popularea halelor și creșterea păsărilor: constă în aducerea puicuțelor și popularea halelor. Hrana necesară este preparată, pe baza unei rețete locale, în locuri special amenajate. Hrana conține cereale, vitamine, minerale, dozate în funcție de vârstă și greutatea păsărilor, conform celor mai bune tehnici de nutriție. Condițiile de microclimat din hale sunt controlate și reglate permanent.

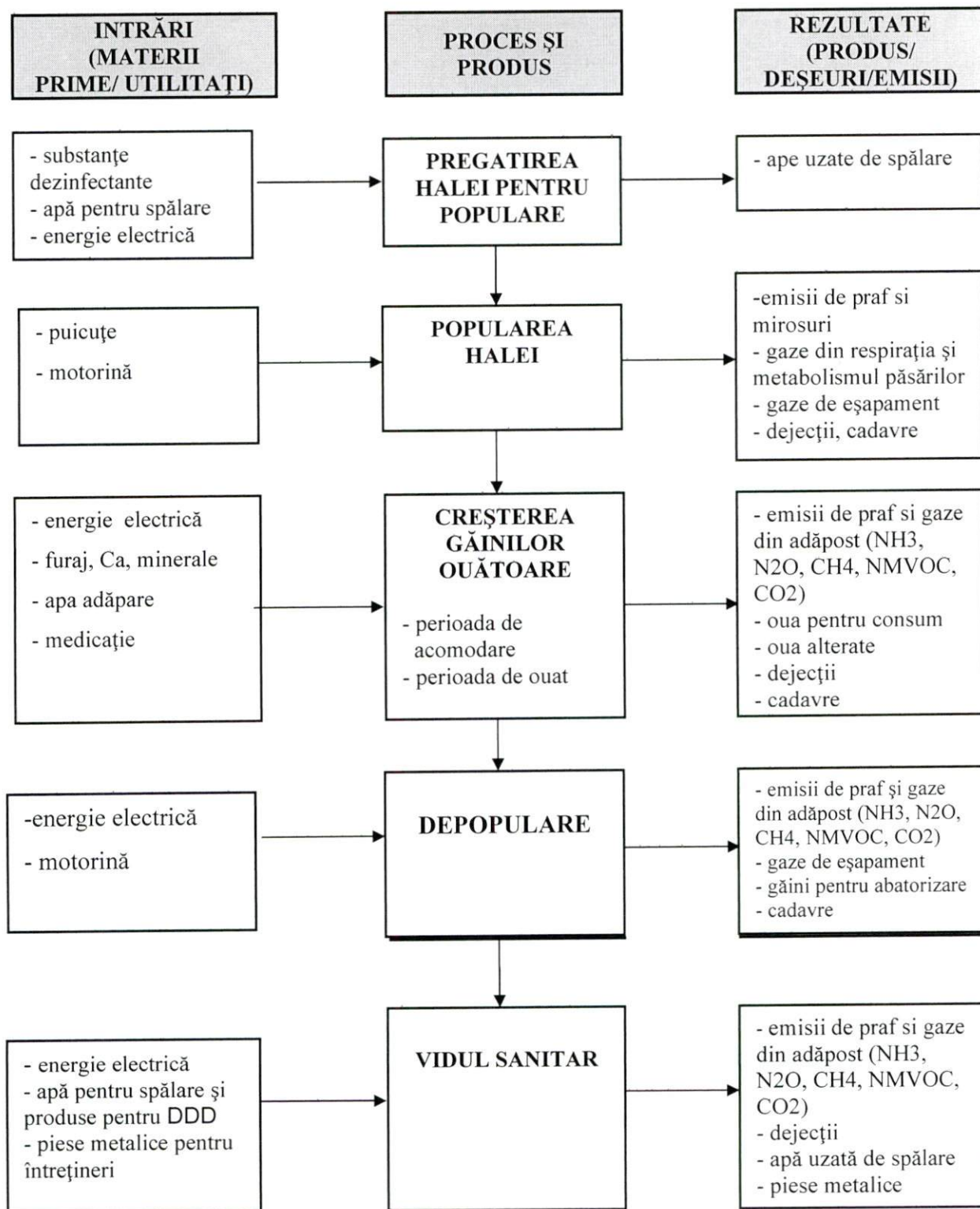
- livrarea ouălor către societăți comerciale autorizate pentru transportul acestora, după ce în prealabil au fost marcate, în conformitate cu legislația în vigoare și puse în magazia de produse destinate comercializării.

Tehnici BAT utilizate de SC ASSANI IMP –EXP SRL :

- cuști etajate vertical cu benzi de transmisie și uscare artificială a dejecțiilor;
- depozitarea dejecțiilor uscate se realizează pe o platformă betonată în sup. 2000 mp cu ziduri de 3 m înălțime pe conturul platformei, pe capetele platformei existând două deschideri de câte 4 m fiecare pentru accesul utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasamentul platformei ;
- evacuarea dejecțiilor se face cu benzi performante în exteriorul halelor, la capătul acestora existând mijloace de încărcare și transport a dejecțiilor către platforma betonată.



Diagrama proceselor în ferma de creștere găini - ouătoare:



Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate:

- prin tehnicile nutriționale aplicate se asigură nutriția corespunzătoare a păsărilor, în scopul obținerii unor produse de calitate și reducerii cantităților de azot și fosfor din dejecțiile de pasăre



- halele de creștere a păsărilor sunt conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile (BREF ILF) în ceea ce privește sistemul de creștere, hrănire, adăpare, ventilare, încălzire
- instalațiile de adăpare sunt prevăzute cu adăpătoare tip picurător supercombi conform BREF ILF care asigură înlăturarea pierderilor de apă
- controlul microclimatului în adăposturi este automatizat, printr-un sistem computerizat care comandă pornirea și oprirea automată a ventilatoarelor și a admisiilor de aer laterale
- curățarea halelor de creștere și a echipamentelor se efectuează mecanic și manual urmată de spălarea cu apă de înaltă presiune și debit redus
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă
- pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilație, încălzire) este asigurată o funcționare controlată
- iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie, cu durată de viață sporită, dimer pentru reglarea intensității luminii și simulator de răsărit/apus
- dejecțiile de pasăre sunt evacuate din adăposturi de două ori pe săptămână cu ajutorul benzilor transportoare și sunt transportate pe platforma de dejecții, capacitatea acestora satisface cerințele de stocare pentru perioada de interdicție la aplicare pe terenuri agricole, conform Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din suse agricole și Codului de bune practici în fermă. Aplicarea îngrășămintelor organice se realizează conform Planului de fertilizare pentru terenuri agricole în baza Studiul OSPA.
- pe amplasament se ține o evidență strictă a materiilor prime și materialelor utilizate, în baza certificatelor de conformitate de la furnizori, este asigurat în permanență controlul calității acestora
- se realizează o evidență continuă a deșeurilor de pe amplasament și se raportează lunar situația lor, conform cerințelor legislației în domeniu

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

9.1. AER

9.1.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Surse generatoare de emisii în atmosferă:

- procese metabolice - halele de creștere păsări – găini ouătoare
- fermentația dejecțiilor pe platforma de stocare temporară a dejecțiilor
- procese de ardere a combustibililor – instalația de incinerare pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, descărcare furaje, întreținere incintă

9.1.2. Emisii în aer din surse punctiforme, măsuri de reducere

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/ punctul de emisie	Măsuri de reducere
Hale de creștere găini ouătoare	CH ₄ NH ₃ N ₂ O Miros (H ₂ S) Pulberi	Sistemul de ventilație al fiecărei hale pentru exhaustarea aerului viciat: -9 ventilatoare model ZUCAMI, debit= 46000 mc/h/buc. -54 guri de admisie aer	- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac - hrănirea păsărilor cu diete succesive (minim 2 faze) bazate pe nutrienți digerabili - sistem de uscare a dejecțiilor pe benzile transportoare aferente volierelor, evacuarea lor în stare semideshidratată (U<40%) - toate halele sunt echipate cu transportor cu lanț carcasat pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior în coloanele care alimentează liniile de furajare automate - asigurarea microclimatului optim în interiorul adăposturilor prin sistem computerizat
Incineratorul de cadavre de pasari	CO, NOX, SO ₂ , pulberi	Cos de evacuare gaze arse, la o înaltime de 4,0 m	Intretinere și utilizare conform instrucțiunilor din cartea tehnica a incineratorului



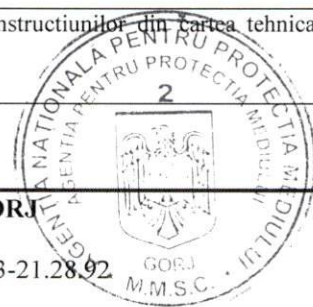
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



9.1.3. Emisii fugitive/nedirijate în aer, măsuri de reducere

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere a impactului
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ pulberi	- evacuarea frecventă a dejecțiilor din adăposturi și stocarea temporară a acestora pe o platformă betonată, impermeabilizată, cu ventilație naturală, corespunzătoare - verificarea periodică a etanșeității sistemelor de adăpare și distribuție a hranei evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creșterea umidității dejecțiilor și emisiile de amoniac - reducerea emisiilor din sistemul de adăpostire prin uscarea pe banda transportoare a dejecțiilor în scopul reducerii umidității acestora sub 40% - menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - transportul dejecțiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide către terți - managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului în buncăre	pulberi	- descărcarea mecanică a furajelor din containerul de transport în buncărele de stocare printr-un racord flexibil etanș, întreținerea corespunzătoare a tubulaturii - folosirea transportorului cu lanț carcasant pentru alimentarea coloanelor de furajare - supravegherea de către operatori a operațiilor de descărcare/încărcare a furajelor
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare menajeră și tehnologică	Miros	- bazine vidanjabile etanșe cu gura de vizitare acoperită cu capac (apele uzate se colectează în bazine vidanjabile și se descarcă în stație de epurare exterioară amplasamentului) - controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare
Emisii de la mijloacele de transport	CO, NO _x , SO ₂ , hidrocarburi, aldehide	- se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor - curățirea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

9.1.4. Titularul/operatorul activității are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de reducere și depoluare, implementarea unui sistem de monitorizare a intrărilor și ieșirilor din proces.

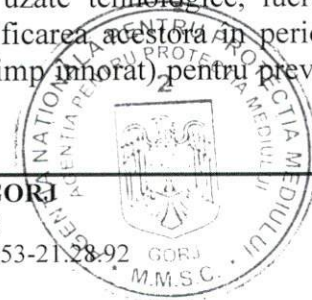
9.1.5. Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă.

9.1.6. În cazul în care titularul activității intenționează efectuarea unei modificări la instalațiile existente sau la procesul tehnologic, trebuie să informeze înainte de efectuarea modificării, autoritatea competentă pentru protecția mediului.

9.1.7. Titularul are obligația să asigure verificarea periodică a combustiei la instalația de incinerare, astfel încât aceasta să se realizeze cu randamentul maxim, reducându-se în acest mod concentrațiile de monoxid de carbon și compuși organici volatili în gazele de ardere.

9.1.8. Titularul de activitate/operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile nu determină o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

9.1.9. Titularul de activitate/operatorul își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transport dejecții, ape uzate tehnologice, lucrări de întreținere), ținând cont de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înmărat), pentru prevenirea împrăștierei mirosului la distanțe mari de amplasament.



9.2. APA

Acest capitol este conform cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 40 din 03.01.2012, emisă de Administrația Națională « Apele Române » - Administrația Bazinală de Apă Jiu – Craiova.

9.2.1. Categoriile de ape uzate

Din cadrul amplasamentului fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid – menajere provenite de la grupurile sanitare și filtrele sanitare
- ape uzate tehnologice rezultate în urma igienizării halelor de creștere găini ouătoare, igienizării halei de sortare ambalare ouă
- ape pluviale din zona amplasamentului fermei

9.2.2. Apele uzate menajere

Apele uzate fecaloid - menajere provenite de la pavilionul administrativ – grupuri sanitare și filtru sanitar, precum și de la filtrul sanitar aferent halei de sortare, ambalare ouă, sunt preluate de o rețea interioară de canalizare menajeră, realizată din conductă PE și sunt descărcate gravitațional în bazinul betonat vidanjabil cu capacitatea de 25 mc.

9.2.3. Apele uzate tehnologice

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea și igienizarea celor patru hale de creștere găini ouătoare și din spălarea și igienizarea halei de sortare – ambalare ouă sunt colectate într – un bazin betonat, vidanjabil cu capacitatea de $V = 150$ mc; cele 4 hale de creștere găini ouătoare se igienizează o dată la 2 ani, la finalul ciclului de producție, iar hala de sortare ouă de două ori/săptămână.

9.2.4. Apele pluviale: provenite din zona amplasamentului fermei sunt colectate în rigole dalate cu descărcare în canalul pluvial din zonă – curs de apă necadastrat.

9.2.5. Volume de ape uzate evacuate

Categorია apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		zilnic maxim mc/zi	zilnic mediu mc/zi	anual mii mc
Ape uzate fecaloid – menajere provenite din sediul administrativ și filtrele sanitare	1 bazin vidanjabil $V = 25$ mc	1,59	1,38	0,5
Ape uzate tehnologice – spălarea a 4 hale găini ouătoare și hala de sortare – ambalare ouă	1 bazin vidanjabil $V = 150$ mc	100 mc/2 ani (ciclul de producție este bianual, cele 4 hale de creștere sunt igienizate o dată la 2 ani, la vidul sanitar)		
Ape pluviale		Apele pluviale se scurg prin rigole dalate în pluvialul din zonă		

9.2.6. Emisii de ape uzate din surse punctiforme

Sursa de apă uzată	Metode de minimizare	Metode de epurare	Punctul de evacuare
Pierderi accidentale din utilizarea apei în scopuri igienico – sanitare	Detectarea și repararea scurgerilor	- apele uzate sunt colectate în bazine betonate, vidanjabile, de capacitate $V = 150$ mc (tehnologice) și $V=25$ mc(menajere). - epurare mecano-biologică în stația de epurare municipală Craiova	Apele uzate se vidanjează periodic din bazinele de colectare și se transportă cu autovidanța la stația de epurare mecano-biologică a municipiului Craiova
Pierderi accidentale datorate utilizării apei pentru igienizarea halelor de creștere a găinilor ouătoare și de sortare- ambalare ouă	- măsurarea consumului de apă utilizată în fermă - igienizarea halelor prin utilizarea unui utilaj de spălare cu apă la presiune înaltă - sistemul de adăpare aduce apa în cantitate suficientă eliminând pierderile și risipa de apă - detectarea și repararea scurgerilor		

9.3. SOL, APE SUBTERANE

9.3.1. Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuită în data de 01.11.2013*)

- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere și vidanjare se vor planifica și efectua la timp
- titularul activității/operatorul are obligația să asigure pe amplasamentul fermei, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse
- titularul activității/operatorul trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 (trei) ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie
- se vor respecta dispozițiile privind gestionarea dejecțiilor animaliere precizate la pct. 12.5. din prezenta autorizație.

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

10.1. AER

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal. Titularul activității/operatorul se va asigura că operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Tipurile de poluați emisi din proces, modul de evacuare și dispersie în aer

Nr crt	Activitatea/instalata generatoare	Poluanți emisi în aer	Evacuare în aer	Tipul de emisie
1.	Halele de creștere pasari, in baterii de custi	NH3 Pulberi	Sistemul de ventilatie a halelor, format din: 9 ventilatoare model EX50,debit= 46000 mc/h/buc,54 guri de admisie aer	Emisii stationare nedirijate
2.	Incinerator ecologic	CO, Nox, SO2 Pulberi	Cos de evacuare gaze arse, la o inaltime de cca 4 m	Emisii punctiforme dirijate
3.	Circulatia mijloacelor de transport	Gaze arse provenite de la consumul de motorina, pulberi si mirosuri la transportul dejectiilor	Prin sistemul de esapare al mijloacelor de transport	Emisii difuze, sursa mobila

10.1.2. Emisii din incinerarea cadavrelor de pasari din ferma (raport de incercare nr. 135/07.08.2013)

Locul prelevării	Valoare masurată poluanți gazosi			Valoare masurata Pulberi totale in cos
	CO	SO2	NOX	
Cos dispersie incinerator	39,19	4,86	39,78	8,02

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)

Valori limita Ordin MAPPM 462/1993	170	400	450	50
U.M.	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc

Condiții privind instalația de incinerare

- Instalația de incinerare va asigura respectarea Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);

- instalația de incinerare va fi folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei;

- instalația de incinerare este proiectată, dotată, construită și va fi exploatată astfel încât gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, la o temperatură de 11000C, asigurându-se un timp de rezistentă de 2 secunde;

- Funcționarea anormală: în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale operatorul trebuie să reducă sau să oprească funcționarea cât mai repede posibil.

10.1.3. Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de producție
- emisiile corespunzătoare gestionării dejecțiilor
- emisii secundare de H₂S în halele de producție

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

Poluant	Media de scurtă durată 30min. (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)
Amoniac	0,3	0,1

Măsuri de reducere a mirosului, prevederi BAT referitoare la emisiile în aer:

- minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor

- planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari

- instruirea personalului care operează instalația pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim

- hrănirea corespunzătoare a păsărilor, fără excedent de proteine în vederea reducerii emisiilor și imisiilor de amoniac

- exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice și de microclimat, microclimatul din hale este supravegheat și comandat de un calculator care primește informațiile de la senzorii de temperatură și umiditate, dispozitivul de alarmare intră în funcțiune în cazul depășirii parametrilor procesului tehnologic

- întreținerea perdelelor vegetale perimetrare exploatației de păsări

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

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

AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)

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

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

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

10.1.9. Titularul/operatorul instalației are obligația respectării Legii nr. 104 din 28.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.

10.2. APA

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor. Este interzisă existența altor emisii în apă, semnificative pentru mediu.

10.2.1. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 40 din 03.01.2012, indicatorii de calitate ai efluenților uzați menajeri și tehnologici colectați în bazinele vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de operatorul care efectuează vidanajarea, fără depășirea limitelor prevăzute în H.G. nr. 188/2002 - normativul NTPA 002, modificată și completată de H.G. nr. 352/2005:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise	Observatii
Ape uzate fecaloid – menajere	pH Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu (NH ⁺ ₄)	6,5-8,5 350 mg/l 300 mg/l 500 mg/l 30 mg/l	Lista indicatorilor de calitate care trebuie urmăriți și valorile admisibile ale acestora pot fi modificate /completate de către operatorul stației de epurare astfel încât, la evacuarea efluenților în stația de epurare să nu depășească limitele admisibile impuse prin NTPA 002
Ape uzate tehnologice	pH Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu (NH ⁺ ₄) Fosfor total (P) Detergenți biodegradabili	6,5-8,5 350 mg/l 300 mg/l 500 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	

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

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

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

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

10.2.6. Punctul de descărcare a conținutului vidanjelor este stația de epurare ape uzate a municipiului Craiova. **Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.**

10.2.7. Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltrațiile de ape uzate în pânza freatică și de asemenea să vidanjeze periodic bazinele de colectare ape uzate.

10.2.8. Titularul de activitate/operatorul trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane; se va întocmi un **plan de inspecție și întreținere a**

instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.9. Titularul de activitate/operatorul are obligația de a actualiza Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul, de a deține mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și de a acționa în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale titularul activității are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Jiu – Craiova.

10.2.10. În eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freatice din orice sursă, sau depășirea indicatorilor de calitate autorizați ai apelor uzate evacuate peste valorile limită de emisie prevăzute de legislația în vigoare și/sau autorizația integrată de mediu, titularul autorizației are obligația:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări a mediului
- să notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului cât mai curând posibil

10.2.11. Indicatorii de calitate ai apelor meteorice evacuate în receptorii de suprafață, prin rețeaua pluvială se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată de H.G. nr. 351/2005, H.G. 352/2005 și H.G. 1038/2010 - normativul NTPA 001.

10.3. SOL

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul 756/1997.

10.3.2. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient (maxim 170 kg N la ha) pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți.

10.4. ZGOMOTUL

Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea ventilatoarelor din hale
- funcționarea utilajelor de transport și livrare hrană, materii prime și materiale auxiliare
- activitatea de prindere a păsărilor
- utilaje pentru încărcarea și transportul păsărilor, igienizarea halelor
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport a dejecțiilor
- manipularea dejecțiilor (benzi transportoare și mijloace de transport)

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- amplasarea echipamentelor generatoare de zgomot în clădiri închise - halele de creștere
- utilizarea echipamentelor performante cu nivel de zgomot redus
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil
- efectuarea operațiilor de transport materiale pe timpul zilei

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

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

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

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

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

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



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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Denumirea deșeurii/ cantitate anuală	Cod deșeu conform O.M. nr. 856/2002	Periculozitate conform Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
				Valorificare	Stocare temporară	Eliminare
1.	Deșeuri menajere 1,5 t/an	20 03 01	Nepericulos	-	Se colectează în pubele de plastic și se stochează temporar în locuri special amenajate pe platformă betonată	Prin operatorul serviciilor de salubritate pe bază de contract
2.	Dejecții de pasăre 657,6 t/an	02 01 06	Nepericulos	Cedat/vandut, pe bază de contract, producătorilor agricoli din zonă, pentru împrăștiere pe câmp cu respectarea codului bunelor practici agricole și legislației în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din surse agricole	Depozitare temporară pe platforma betonată pereți înalți de 2,5 m, S = 2000 mp, dimensionată corespunzător pentru acoperirea perioadelor de interdicție a aplicării pe terenuri agricole, prevăzută cu bazin de colectare a fazei semilichide, vidanjabil.	-
3.	Cadavre de păsări 7,73 t/an	02 01 02	Nepericulos	-	Se colectează în recipiente speciali conform normelor sanitare veterinare și se stochează temporar în lada frigorifică amplasată în camera de necropsie din ferma	Eliminare prin incinerare în incinerator propriu
4.	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (ouă sparte)/ 4,60 t/an	02 02 03	Nepericulos	-	Se colectează în recipiente speciali și se stochează temporar în lada frigorifică amplasată în camera de necropsie din ferma	Eliminare prin incinerare în incinerator propriu
6.	Deșeuri de hârtie și carton/ 0,2 t/an	15 01 01	Nepericulos	valorificare printr-o unitate autorizată pe bază de contract	Stocare temporară în container amplasat în hala pentru sortare – ambalare ouă	-
7.	Deșeuri metalice/ 0,3 t/an	02 01 10	Nepericulos	valorificare printr-o unitate autorizată pe bază de contract	Stocare temporară în container special amplasat în atelierul mecanic	-



8.	Deșeuri de medicamente de uz sanitar-veterinar 0,01 t/an	18 02 08	Nepericulos	-	Stocare temporară în loc special amenajat și închis, deservit de personal calificat, în cadrul fermei	Eliminare prin unități autorizate pe bază de contract
9.	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (din operațiile de dezinfecție) / 0,05 t/an	15 01 10*	Periculos H5	Soluțiile diluate se prepară pe amplasamentul fermei; după golire recipientii se depozitează în locuri speciale	Stocare temporară în loc special amenajat și închis, deservit de personal calificat, în cadrul fermei	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării prin incinerare
10.	Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare 0,01 t/an	18 02 02*	Periculos H5	-	Stocare temporară, conform prescripțiilor sanitar veterinar, în loc special amenajat și închis în cadrul fermei (farmacia veterinară), deservit de personal calificat	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării prin incinerare

Notă :

- deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se vor colecta și depozita separat, fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase și se vor valorifica/elimina prin firme autorizate
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament se va face în condiții de siguranță, în spații special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane, pe tipuri de deșeuri, cu respectarea legislației specifice în vigoare

11.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.1.2. Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani. Primul audit se va realiza în anul 2015. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

11.1.3. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.1.4. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.1.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **Legii nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor.

11.1.6. SC ASSANI IMP EXP SRL are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate



AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.1.7. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a). fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- b). fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor
- c). fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

11.1.8. Titularul/operatorul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

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

11.1.10. Se vor respecta prevederile Ordinului comun **MMGA/MAI 1121/1281/2006** privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării, colectării selective.

11.1.11. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.1.12. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

11.1.13. Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

11.2. Deșeuri periculoase

- Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
- Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

11.3. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea din adăposturi: evacuarea dejecțiilor din adăposturi se face după semideshidratarea acestora pe benzile transportoare longitudinale aferente volierelor până la umiditatea de cca. 40%. La capătul halei dejecțiile sunt preluate de o bandă transportoare transversală și cu ajutorul unui conveior înclinat și a unui raclor, sunt evacuate direct în remocă; evacuarea dejecțiilor din hale se face de minim două ori/săptămână, remorca colectează dejecțiile de la 4 hale. Cu remorca tractată dejecțiile sunt transportate și depozitate pe platforma betonată, impermeabilizată, în vederea fermentării/maturării.

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

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

Preluarea dejecțiilor animaliere după perioada de fermentare se realizează de către un producător agricol în vederea valorificării ca fertilizant pe terenuri agricole în baza contractului de livrare dejecții nr.228/01.07.2010, încheiat de SC ASSANI IMP EXP SRL cu SC PET PERS INVEST SRL - loc. Cotofenii din Dos, jud. Dolj.

Depozitarea:

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



datorate condițiilor meteorologice nefavorabile. Platformele de stocare a dejecțiilor trebuie să respecte cerințele Codului de Bune Practici Agricole și Codului de Bune Practici în Fermă.

- pentru depozitarea dejecțiilor de păsări SC ASSANI IMP EXP SRL, dispune de o platformă de depozitare temporară amenajată în cadrul fermei, în suprafața de 2000 mp. Depozitul are pavimentul din beton, pereții laterali din beton, bazin de colectare a fracției semilichide din dejecții, capacitate de depozitare dimensionată corespunzător în scopul asigurării stocării dejecțiilor pentru cca. 6 luni în conformitate cu codul bunelor practici agricole în fermă.

Cantitatea anuală de dejecții: 6 kg/pasăre/an, 799,2 t/an pe total fermă.

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

Împrăștierea dejecțiilor pe sol:

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor agricole

- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile „Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin ordin comun al MMGA nr. 1182/2005 și MAPDR nr. 1270/2005 și ale „Codului de bune practici în fermă” aprobat prin **Ordinul MMGA nr. 1234/2006**

- se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștierea a îngrășămintelor conform tab. nr. 1 parte a **Ord. 296/2005**; pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale

- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate (maxim 170 kg N/ha) prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;

Tinând seama de capacitatea fermei de 133.200 păsări, necesarul de teren agricol pentru împrăștierea dejecțiilor este de 279,72 ha teren pentru care titularul va încheia contracte (considerat 0,0021 ha/pasăre – conform tabel 3.4 - OM 1182/2005)

- pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje speciale, pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale

- titularul/operatorul activității are obligația de a reduce emisiile de dejecții în sol și în panza freatică prin echilibrarea cantității de dejecții cu cerințele previzibile ale cerealelor (azotul și fosforul și furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol și din fertilizare)

- la aplicarea dejecțiilor pe sol se vor lua în considerare caracteristicile terenului în special condițiile solului, tipul solului și înclinația terenului, condițiile climatice, precipitațiile și irigațiile, folosința terenului și practicile agricole inclusiv sistemul de rotație a cerealelor

- la utilizarea dejecțiilor ca fertilizanți se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei în special cu respectarea următoarelor condiții:

- neaplicarea dejecțiilor pe teren atunci când câmpul este saturat cu apă, inundat, înghețat, acoperit cu zapadă
- neaplicarea dejecțiilor pe terenuri aflate în pantă
- neaplicarea dejecțiilor în apropierea cursurilor de apă (lăsarea unei benzi de teren netratate)
- împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil momentului de maximă creștere a cerealelor și când este preluată substanța nutritivă

- societatea are obligația să se asigure că pentru terenurile pe care se administrează dejecțiile animale generate pe amplasament, există contracte ferme de asistență tehnică cu Oficiul Județean de Pedologie și Agrochimie, privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice și agrochimice, realizarea studiului agrochimic și a planului de fertilizare a terenurilor, întocmirea fișelor parcelelor și a caietelor de bilanț a nutrienților.

11.3.1. Titularul/operatorul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un **Plan de management al dejecțiilor** care va fi inclus în RAM.

11.3.2. Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

AGENZIA NAȚIONALĂ DE PROTECȚIA MEDIULUI

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizatia.integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



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

11.4. Evidența gestiunii deșeurilor

- Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în **Anexa nr.1 la H.G. nr. 856/2002**, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Titularul activității/operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în **Anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011** și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora

Alte acte normative ce vor fi respectate la gestiunea deșeurilor:

- **O.M.M.G.A. nr. 95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri
- **O.M. nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
- **H.G. nr. 621/2005** privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

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

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

Titularul autorizației se va asigura că există o politică de prevenire a accidentelor, care se va concretiza printr-un plan de intervenție rapidă/prevenirea, managementul situațiilor de urgență și siguranța instalației și va conține cel puțin următoarele:

- planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- caracteristicile și amplasarea echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

Titularul autorizației este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuită în data de 01.11.2013*)



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

Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

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

Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor este obligația titularului și constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea calității apelor uzate menajere și tehnologice evacuate
- urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora
- urmărirea calității apelor freactice prin cele două puțuri de control
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile

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

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

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

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

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

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

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

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

13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

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

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

Sursa de emisie	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
Coșul de evacuare de la incineratorul de cadavre de pasari	Pulberi	Standard	Anual
	Monoxid de carbon (CO)	Standard	Anual
	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	Standard	Anual
	Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	Standard	Anual



13.1.3. MONITORIZAREA MIROSULUI

Monitorizarea mirosului până la apariția legislației specifice, se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac, în zona halelor și în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate) și compararea cu limitele din **STAS nr. 12574/87**:

Poluant	Punct de prelevare probă	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării/ analize, metode
Amoniac	în zona halelor de producție, în zona depozitării dejecțiilor	STAS 10812-76	cu ocazia realizării planului de management al mirosului, în termen de un an de la emiterea autorizației
	în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor

Titularul de activitate/operatorul trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile efectuate.

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

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

Frecvența și indicatorii de monitorizare a emisiilor în apă ca și standardele aplicate vor fi cele solicitate de către autoritatea de gospodărire a apelor prin Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 40 din 03.01.2012:

13.2.1. Ape uzate menajere și tehnologice colectate în bazine vidanjabile:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape uzate fecaloid - menajere	pH Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu (NH_4^+)	Se vor efectua analize la fiecare vidanjare a bazinelor	Conform standardelor în vigoare
Ape uzate tehnologice	pH Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu (NH_4^+) Fosfor total (P) Detergenți biodegradabili	Se vor efectua analize la fiecare vidanjare a bazinelor	

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

- data vidanjării, locul de transport și descărcare a conținutului vidanței
- numărul de vidanțe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat
- calitatea apei vidanjate – buletine de analiză conform specificațiilor din prezenta autorizație
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate

13.3. MONITORIZAREA SOLULUI

- la solicitarea autoritatilor de mediu
- se va respecta Studiul pedologic, astfel încât să fie corelată cantitatea de dejectii produsă în ferma cu suprafața de teren pe care acestea vor fi imprastiate;
- se va reactualiza Studiul pedologic conform prevederilor legislației în vigoare;

13.4. MONITORIZAREA APEI FREATICE

Pentru monitorizarea pânzei freatice din zona amplasamentului fermei au fost realizate trei foraje de monitorizare amplasate în zona batalurilor de dejectii utilizate anterior modernizării pe direcția de curgere a apelor subterane:

Conform Ordinului nr. 31/2006, anexa nr.1B și HG nr. 53/2009, monitorizarea de către beneficiar a indicatorilor de calitate se va face semestrial, din probe momentane, pentru următorii indicatori: Ph, CCO-Cr, azotați, azotiti, azot amoniacal, cu laborator acreditat RENAR, iar rezultatele analizelor vor fi transmise la ABA Jiu.



Notă:

- scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatică și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra apei freatică. Înrautățirea în timp a calității apei freatică duce la concluzia că activitatea are impact negativ asupra apei freatică urmând a se impune depistarea și înlăturarea în regim de urgență a sursei de poluare.
- monitorizarea calității apelor subterane este obligația titularului.

13.5. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ

13.5.1. Controlul microclimatului din halele de creștere a păsărilor: microclimatul în hale este menținut la valori optime ale concentrațiilor de gaze: amoniac - 0,026 %, dioxid de carbon - 0,3 %, umiditatea temporară - 60 % și este supravegheat și comandat de un calculator care primește informația de la senzorii de temperatură și umiditate, un dispozitiv de alarmare intră în funcțiune în cazul depășirii parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

13.5.2. Controlul materiilor prime și a materialelor auxiliare: furajele sunt produse în instalația proprie și sunt controlate în laboratorul propriu, materialele auxiliare sunt însoțite la livrare de certificate de conformitate.

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

13.6. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

Deseuri tehnologice

- evidența gestiunii deșeurilor se ține conform H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- mod de gestionare cadavre de pasari, conform O.G. nr. 47/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.73/2006;

Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite:

- date despre preluarea deșeurilor animaliere în vederea neutralizării lor
- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole;

Deseuri din ambalaje

Tipuri de deseuri din ambalaje:

- ambalaje de medicamente, vaccinuri și dezinfectanți – se vor stoca în locuri special amenajate în vederea predării la furnizor ori în vederea incinerării de către operatori autorizați, pe baza de contract;
- cofraje carton pentru oua – se livrează odată cu produsul;

13.7. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere:

- demolarea utilajelor tehnologice și a instalațiilor de distribuție a utilităților
- golirea bazinelor de colectare ape uzate și transportul cu autovidanșă la stația de epurare, golirea conductelor, spălarea acestora
- transportul dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe o haldă ecologică autorizată
- umplerea excavației bazinelor de colectare a apelor reziduale, folosind materiale inerte
- dezafectarea/demolarea construcțiilor existente dacă nu se planifică schimbarea destinației acestora în vederea unei utilizări ulterioare
- colectarea separată a deșeurilor din construcții și demolări, valorificarea lor în conformitate cu legislația în vigoare; materialele care pot fi reciclate se vor gestiona conform cu utilizarea finală
- demontarea plăcilor ondulate de azbociment utilizate pentru învelitori cu respectarea normelor de protecție și igienă a muncii, deșeurile rezultate se vor colecta în saci cu pereți dubli, rezistenți și se vor elimina controlat în instalații autorizate



- refacerea după caz, a analizelor pentru sol și ape subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirii utilizării ulterioare a amplasamentului

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	30 martie Prima raportare în anul 2014	APM Gorj CJ Gorj al GNM
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 (EPRTR)	anual	30 aprilie	APM Gorj
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform OMAPM nr. 524/2000	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Gorj



Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje conform H.G. 621/2005 și O.M. 794/2012	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Gorj In cadrul RAM
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G.nr. 856/2002 pentru anul anterior. Raportul va cuprinde și cantitățile de dejectii produse, capacitățile de depozitare, cantitățile evacuate pe câmp și locul de împrăștiere	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Gorj In cadrul RAM
Planul de management a deșeurilor organice (dejectii)	anual	În cadrul RAM	APM Gorj CJ Gorj al GNM
Planul de management al mirosului	-	În cadrul RAM aferent anului 2013	APM Gorj CJ Gorj al GNM
Reclamații (dacă ele există)		În luna următoare primirii reclamației	APM Gorj CJ Gorj al GNM
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	La data producerii; se includ și în RAM	APM Gorj CJ Gorj al GNM
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Gorj CJ Gorj al GNM
Raportarea situației colectării și valorificării acumulatorilor, bateriilor și anvelopelor scoase din uz, precum și a uleiurilor uzate ce intră sub incidenta HG nr. 1132/2008, HG nr. 235/2007, HG nr.170/2004	periodic	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Gorj în cadrul RAM
Lista substanțelor chimice, importate și utilizate, potrivit H.G. nr. 1408/2008	anual	La solicitarea autorităților	APM Gorj
Verificarea stării tehnice a construcțiilor și conductelor subterane	3 ani	În cadrul RAM pentru 2015	APM Gorj
Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	actualizat anual	Disponibil pe amplasament	APM Gorj CJ Gorj al GNM
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	În cadrul RAM pentru 2015	APM Gorj
Studiu privind eficiența utilizării apei	3 ani	În cadrul RAM pentru 2015	APM Gorj
Audit privind minimalizarea deșeurilor	2 ani	În cadrul RAM pentru 2014	APM Gorj

NOTĂ: RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul elaborat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la APM Gorj și CJ Gorj al GNM.

Frecvența și scopul raportărilor așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI



Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu. 2

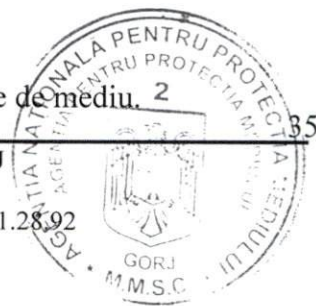
AGENZIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



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

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

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

Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului va reanaliza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu.

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

Conform Ordonanței de Urgență nr. 152/2005, art. 25: "Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste.

Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

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

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

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

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

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

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

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

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

Sub directa îndrumare și control a autorității sanitar veterinare se vor respecta prevederile **Ordinelor ANSVA nr. 149/2004** și **nr. 62/2005**, privind acțiunile sanitare veterinare obligatorii.



16. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul anti-epizootic central/județean/ local.

Titularul activității/operatorul va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu (conform **Legii nr. 221/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 11/22.02.2006**, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României).

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

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

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

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

17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.

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

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

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

În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul autorizației trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**, întocmit de titularul activității și agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18).

Planul de închidere include următoarele:

— oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor
— demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite



- dezafectarea depozitelor
- determinarea gradului de afectare a solului
- ecologizarea platformei

Măsurile care trebuie realizate la încetarea activității (temporare sau definitive) sunt următoarele:

- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate
- valorificarea deșeurilor prin firme specializate
- evacuarea întregii cantități de dejecții din hale
- spălarea și dezinfectarea halelor de creștere a păsărilor
- spălarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare și a instalațiilor ce au deservit activitatea
- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spălarea instalației de canalizare
- evacuarea din incinta a instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a păsărilor
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată

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

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

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

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

18. Dictionar de termeni

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agentia pentru Protectia Mediului Gorj, str. Unirii nr 76, municipiul Tg.Jiu, judetul Gorj
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Judetean Gorj al Gărzii Naționale de Mediu,
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice Bulevardul Libertății, nr.2, Sector nr.5, București Agencia Națională pentru Protecția Mediului București , Splaiul Independenței, nr. 294, Corpul B, Sector 6, București
4.	Titularul activității	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv S.C. ASSANI IMP EXP S.R.L. cu sediul social în municipiul Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
5.	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7.	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9.	COV	Compuși organici volatili



10.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din O.U.G. nr. 152/2005, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13.	RAM	Raport anual de mediu
14.	EPRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15.	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16.	SMA	Sistem de management al autorizației
18.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
19.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
20.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
21.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație conduce la suspendarea autorizației integrate de mediu, după o notificare prin care se acordă cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor.

Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



AGENZIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro, Tel: 0253-21.53.84 Fax: 0253-21.28.92

Autorizația integrată de mediu nr. 66 din 11.05.2012

(revizuita in data de 01.11.2013*)



În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care are un interes legitim sau se consideră lezată într-un drept al său se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a contesta, din punct de vedere procedural sau substanțial, deciziile, actele sau omisiunile care fac obiectul participării publicului, prevăzute de O.U.G. nr. 152/2005, cu respectarea dispozițiilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.1.154 din 7 decembrie 2004, cu modificările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește cerințele prevăzute la art.2 alin. (1) lit. k din O.U.G. nr. 152/2005, considerându-se că acestea au un interes legitim sau sunt lezate într-un drept al lor..

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Decizia pentru emiterea prezentei autorizații integrate de mediu, s-a făcut cu luarea în considerare a sugestiilor, observațiilor și propunerilor transmise de celelalte autorități competente cu atribuții și responsabilități în domeniul protecției mediului.

Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații integrate de mediu, se face de către GNM-CJ Gorj, și APM Gorj.

Prezența autorizație integrată de mediu conține 40 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Nicolae GIORGI



p. SEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA

INTOCMIT
Dumitru PETECEL

Vizat Consilier Juridic,
Maria - Daniela COJAN

