



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.1 din 15.10.2022

Operator: S.C. ASSANI IMP- EXP S.R.L

Sediul social: str. România Muncitoare, nr. 49, municipiul Craiova, județul Dolj

Punct de lucru: FERMĂ GĂINI OUĂTOARE, sat Capu Dealului, comuna Brănești, jud Gorj

Locația activității: sat Capu Dealului, comuna Brănești, jud Gorj

Categoria de activitate conform: *Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare*

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	4.B.9.a.Cresterea animalelor si managementul dejețiilor animaliere	1005 Managementul dejectiilor animaliere

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Cu 40. 000 locuri pentru pasari

▪ **CREȘTEREA PĂSĂRILOR – COD CAEN 0147**

Emisă de: APM Gorj

Data emiterii: 15.10.2022

Valabilitate: Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212899

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



CUPRINS

1. Date de identificare a operatorului
2. Temeiul legal
3. Categoria de activitate
4. Documentația solicitării
5. Managementul activității
 - 5.1. Acțiuni de control
 - 5.2. Conștientizare și instruire
 - 5.3. Obligații de mediu
 - 5.4. Notificarea autoritatilor
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. Apa
 - 10.3. Sol
 - 10.4. Zgomot
11. Gestiunea deșeurilor
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației
13. Monitorizarea activității
 - 13.1. Aer
 - 13.2. Apa
 - 13.3. Sol
 - 13.4. Deșeuri
 - 13.5. Zgomot
 - 13.6. Miroasuri
14. Raportări la APM Gorj și periodicitatea acestora
15. Obligațiile titularului activității
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor
17. Glosar de termeni



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L

Sediul social: str. România Muncitoare, nr. 49, municipiul Craiova, județul Dolj

Punct de lucru: sat Capu Dealului, comuna Brănești, jud Gorj

Denumirea instalației: FERMĂ GĂINI OUĂTOARE

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj Cod unic de înregistrare: 2301638

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J16/88/22.02.1991

Telefon /Fax: 0251416553 ;

Din punct de vedere teritorial si administrativ ferma de găini pentru productia de ouă pentru consum SC ASSANI IMP-EXP SRL este situată în intravilanul comunei Brănești pe un teren în suprafață totală de cca. 11 ha. Accesul la amplasamentul fermei se realizează din DN 66 pe direcția Filiasi-Tg-Jiu.

Terenul are următoarele vecinătăți

-la nord teren arabil

-la sud Râul Gilort

-la est DN66 Filiasi –Tg-Jiu și intravilan sat Capu-Dealului (400m față de primele locuințe)

-la vest teren arabil

Amplasamentul fermei se află la o distanță de cca 250m față de limita ariei naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului.

Incepând cu anul 1970 pe teren s-au desfășurat intermitent activități avicole.

Folosința și destinația terenului conform PUG este zonă agricolă (creșterea păsărilor)

Nu se cunosc alte proiecte in curs de aprobare sau derulare în zona amplasamentului

2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ASSANI IMP- EXP S.R.L**, cu punctul de lucru în sat Capu Dealului, com. Brănești, jud Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 8408 din 14.09.2021 în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu,

- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică realizată în format electronic în data de 11.01.2022,;
- în lipsa oricărui comentariu al publicului privind desfășurarea activității;
- In urma analizării solicitării în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza **O.M. nr.1150/2020** privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- în baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- în baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei Europene din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr. 210/2007).
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și prin H.G. nr. 210/2007.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- 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 Poluantilor Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 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 aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Legea nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare
 - Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole
 - Hotărârea nr. 587/2021 pentru modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.
 - Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
 - OM nr.1150/2020 privind aplicarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



se emite

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: FERMĂ GĂINI OUĂTOARE cu punctul de lucru în sat Capu Dealului , com. Brănești, jud Gorj
Operator: S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o 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 accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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

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

Verificarea conformării cu prezentul act se face de către Garda Națională de mediu- Comisariatul Judeșean Gorj

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

FERMĂ GĂINI OUĂTOARE, sat Capu Dealului, com. Brănești, jud Gorj, are ca obiect de activitate creșterea păsărilor Cod CAEN: 0147



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Capacitatea maximă a fermei (număr total de locuri) 245 310 locuri/serie pentru găini pentru producția de ouă de consum; 6 hale de producție
- Capacitatea de producție ouă 350 000 bucati ouă pe săptămână
- Activitatea derulată în cadrul societății intră sub incidența Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare Anexa 1 6.6a Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. r) din prezenta lege.
- Instalația intră sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Regulamentului European al Poluanților emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- cod NFR 4B Creșterea animalelor și managementul deieștilor animaliere
- 7.a (i)- instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor

4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE-

Formular – tip pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, elaborat de SMARANDACHE MARIA (Persoana fizică înscrisă în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 725);

- Raport de amplasament elaborat de SMARANDACHE MARIA (Persoana fizică înscrisă în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 725); ;

- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de emitere a autorizației integrate,;

- Dovadă achitare tarife;

- Autorizație sanitară veterinară nr. 23/19.07.2010 emisă pentru exploatare avicolă comercială-GOC;

- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților Nr.190/16.06.2010 încheiat cu POLARIS M HOLDING SRL;

- Autorizație sanitară – veterinară nr. RO-GJ-002/INCP/2/29.04.2020 pentru unitate de incinerare de capacitate mică a subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman <50 kg/oră;

- Autorizație sanitară veterinară pentru schimburi intracomunitare cu produse de origine animală nr. 63925/05.12.2008

- Rapoarte de încercare nr.417,418; și 419 din 18.05.2021 ;1682,1683,1684 din 08.01.2020 și 365,366,și 367 din 09.06.2020 ; 586,587și 588 din 30.05.2019 eliberate de SGA Gorj

- Buletin de analiză pentru apă subterană din nr.1920E din 29.09.2020 pentru puț de monitorizare F1

- Buletin de analiză pentru apă subterană din nr.4058E din 19.11.2019 pentru puț forat F1

-Studiu pedologic special pentru obținerea autorizației integrate de mediu întocmit de Oficiul pentru Studii pedologice și Agrochimice județul Gorj în anul 2007

- Contract privind efectuarea serviciilor de vidanjare, transport și efectuarea de analize fizico-chimice pentru ape uzate nr.1038/13.08.2020

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- Proces verbal de verificare amplasament, înregistrat la APM Gorj la nr. 9142/06.10.2021;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. C-00049857/2018;
- Certificat de Înregistrare Sanitar-veterinară a unității "Formațiune de dezinsecție, dezinsecție, deratizare proprie" S.C. Assani Imp-Exp S.R.L.
- Anunțuri publice privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Dovada achitării tarifelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare J16/88/22.02.2991 Cod Unic de Înregistrare nr. 2301638/28.11.1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj, la data de 05.03.2002;
- Certificat constatator eliberat pe baza declarației pe propria răspundere nr. 58174/01,08,2018, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj, pentru sediul secundar din sat Capu Dealului, comuna Brănești
- Contract de leasing imobiliar cu clauză irevocabilă de vânzare pentru fermă găini ouă consum Brănești încheiat cu S.C. Avicola Tg-Jiu S.A. cu nr.1044 din 22.02.2000
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 40/03.02.2021, emisă de "A.N APELE ROMANE" – Administrația Bazinală de Apă Jiu – Craiova, cu termen de valabilitate 31.03.2024
- rapoarte de încercare emise de SGA Gorj
- Buletin de analiza emis de SC Global Lab SRI pentru apa subterană și potabilă nr.4058E din 19.11.2019

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Nu este în prezent implementat și certificat Sistemul de management al mediului, conform cerințelor standardului de referință SR EN ISO 14001:2005

5.1. Acțiuni de control

- Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 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.
- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.
- În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:
 - a) să informeze imediat APM Gorj;
 - b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
 - c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Gorj o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
 - d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.
- Operatorul 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 unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.
- Sistemul de management de mediu va include cel puțin:
 - 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- i) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de combatere a poluărilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- j) Întregul personal trebuie să aibă o instruire prealabilă inițială asupra problemelor de mediu și siguranță, adaptate specificului activității.
- k) Orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea acestora, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației integrate de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acestora.
- l) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de operator, operatorul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.**
- m) Monitorizarile prevăzute în prezenta autorizație se vor realiza în perioadele de funcționare normală a instalațiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizări sunt suportate de titularul activității.
- n) Titularul activității se va asigura că publicul interesat va obține informații privind performanțele de mediu ale societății.

5.2. Conștientizare și instruire

- Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

- **Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată.**

- Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

5.3 Obligații de mediu

- Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității,

5.4. Notificarea autoritatilor

Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii: oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major. Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

- Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Gorj raportul privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Gorj, ca parte integrantă a RAM.

- In următoarele situatii titularul va trimite o notificare scrisă la APM Gj si la GNM CJ Gorj
 - încetarea permanentă sau provizorie a activității unei părți a instalației sau a întregii instalații
 - reluarea exploatării unei părți a instalației sau a întregii instalații
 - orice modificare a exploatării instalației
- În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

6.MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

6.1.Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

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)		245110 de păsări/ ciclu de producție	4 hale de producție/33 300 locuri/hală 2 hale/56 555 locuri/hală
Furaje concentrate/ hrănirea păsărilor	porumb - 47.78%, șrot de soia - 38.59%. floarea soarelui - 0,32%, srot de floarea soarelui - 6.89. carbonat de calciu 3.52%, fosfat monocalcic 1.68%, sare0.31%. metionina- 0,08%	10 300 t/an	Furajarea se face din buncărele de hală (câte unul pentru flecare baterie) pe un jgheab de furajare care are la flecare 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 R61 - dezinfectante de uz sanitar veterinar (apa oxigenată) C-corosiv O-oxidant R22; R37/38: R41	0.5 t/an	se depozitează în loc special amenajat în magazia de medicamente din cadrul fermei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Clorura de var dezinfectant pentru halele de creștere a păsărilor	Sare mixata a calciului cu acid hipocloros si acid sulfuric C - corosiv N - periculos pentru mediu R31; R34	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 apoasa de compuși 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, agenti tensioactivi si donori 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 informațiilor din fișele cu date de Securitate
Ambalaje din carton pentru ouă	Nepericulos pentru mediu	265 t/an	Se depozitează în loc special amenajat în hala de sortare - ambalare ouă

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

Titularul activității are obligația de a informa imediat, A.P.M. Gorj, G.N.M. – CJ Gorj, I.S.U Gorj, în cazul în care apar modificări de tipul:

- creșterii semnificative a cantității sau al schimbării semnificative a naturii ori a stării fizice a substanțelor periculoase prezente sau la apariția oricărei modificări în procesele în care acestea sunt utilizate;

7.RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1. Apă

Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate sunt reglementate prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 40 din 03.02.2021 emisă de ABA Jiu, valabilă până în 31.03.2024

..Alimentare cu apă

. Apa este folosită în scop igienico sanitar, în scop tehnologic, ca apă de băut pentru păsări, pentru igienizarea platformelor betonate și a drumuri de acces, pentru stropirea spațiilor verzi, stingerea incendiilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



a) Sursa de apa:

Necesarul de apă este asigurat din acviferul exploatat printr-un foraj hidrogeologic activ (F1) si echipat cu pompa si instalatie electrica.amplasat în incinta unității X=347954; Y=379151 cu H=30m, Dn=300mm, Q=5,09mc/h

Pe amplasament se realizează înmagazinarea apei în rezervor metalic cilindric suspendat cu V=60 mc. Distribuția apei în scop potabil (cladire administrativă, filtru sanitar) și în scop zootehnic se asigură gravitațional din rezervorul de înmagazinare. Cu ajutorul unei rețele de distribuție ramificate realizate din conducta metalica si PEHD, Dn= 63 - 90 mm, L= 485 m.

Tabel - Utilizarea apei

Consumator	U.M	Norma de apa	. Necesarul de apă
Consum menajer	l/angajat	60,0	20 salariați 1,2 mc/zi
Consum tehnologic (procesul de creștere a găinilor ouătoare)	l/pasăre	0,25	245 110 găini 61,33 mc/zi
Suprafete spalare	l/mp/zi	2,0	1420 mp

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

Instalatii de masura a volumelor de apa prelevate:

- contor de apă, sigilat de SGA Gorj

Necesarul total de apă -Zilnic maxim =77,28mc/zi

-Zilnic mediu =64,40mc/zi

- Zilnc minim =62,5 mc/zi

Cerinta totală de apă -Zilnic maxim =89,25 mc/zi

-Zilnic mediu =74,38 mc/zi

- Zilnc minim =72,22 mc/zi

Specii de păsări	Consum de apă/ciclu (l/pasăre/ciclu)	Rație medie apă-furaj
Găini ouătoare	10	1,8-2,0

Managementul apelor uzate

Evacuare ape uzate – sistemul de creștere a pasărilor utilizat nu este generator de ape uzate.

Societatea nu dispune de statie de epurare a apelor uzate.

Din activitatea fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere de la clădirea administrativă și filtrul sanitar;

- ape pluviale.

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare si evacuate într-un bazin etanș vidanjabil cu V=30 mc , volum total evacuat 0,5 mii mc/an (în medie 1,39 mc zilnic)

Gradul de recirculare al apei pe faze ale procesului de producție – nu se realizează

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



recircularea apei. Recircularea apelor uzate generate în cadrul fermei avicole este interzisă de către normele sanitar-veterinare.

Foraje de observatie

Pentru monitorizarea calității apei subterane sunt construite 3 foraje de observatie amplasate în zona batalurilor de dejectii. Monitorizarea indicatorilor de calitate se face semestrial de către beneficiar pentru pH, CCO-Cr, azotați, azotiți, azot amoniacal

TITULARUL ACTIVITATII ARE OBLIGATIA:

- a. aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic, montate si sigilate de firme specializate;
- b. sa nu modifice calitatea corpului de apa caracteristic zonei de amplasare a obiectivului;
- c. sa nu evacueze apele uzate si dejectiile in cursuri de apa, ci doar in locurile precizate in prezenta autorizatie;
- d. potrivit principiului „poluatorul plateste”, in cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apa de suprafata sau subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului si va inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului;
- e. sa tina evidenta volumelor de apa prelevate si evacuate, pe categorii de folosinta;
- f. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- g. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- h. sa nu arunce si sa nu depoziteze pe maluri, in albiile raurilor si in zonele umede si de coasta deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape substante explozive, tensiune electrica, substante prioritare/prioritar periculoase.

7.2.Utilizarea eficientă a energiei

Alimentarea cu energie electrică a fermei se realizează din sistemul energetic national.

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

Principali consumatori: sisteme de furajare, adapare, climatizare, echipamente din cadrul centrului de sortare și ambalare ouă.

Tehnicile aplicate în cadrul societății privind reducerea consumului de energie respecta recomandările BAT.

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, iulie 2003 (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003)

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Consum de energie electrică

Activitate	Consum de energie estimate în BREF (Wh/pasăre/zi)	Consum energie estimat în fermă (Wh/pasăre/zi)
Alimentație	0,50 - 0,80	1,92
Ventilație	0,13 - 0,45	0,11
Iluminat	0,15 - 0,40	0,24
Conservare ouă	0,30 - 0,35	1,93

7.3.Combustibili: motorina utilizata pentru functionarea incineratorului si a generatorului de urgenta; cantitate = 500 t/an; se depoziteaza pe amplasament într un rezervor cilindric suprateran cu capacitate de 9t

8.DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Pe terenul aferent activitatii Fermei, se afla urmatoarele constructii:

- Spațiu de creștere găini ouătoare (hale închise): activitatea fermei se desfășoară în 6 hale de producție echipate cu sistem complet de creștere specializat pentru găinile ouătoare compus din:
 - Instalație de furajare;
 - Instalație de adăpare;
 - Instalație de ventilație;
 - Instalația de asigurare a microclimatului (încălzire și răcire);
 - Sistem de iluminat;
 - Sistem de adăpostire;
 - Sistem de evacuare dejecții.
- Cabină poartă filtru sanitar fermă (S=205,00 mp);
- Clădire administrativă (S=261 mp);
- Spațiu necropsie;
- 3 magazii materii prime și auxiliare: M1 (S=520,00 mp); M2 (S= 231,00 mp), M3 (S=64mp).
- Centru de sortare, ambalare și depozit ouă (S=733.49 + 400mp)
- Centru depozitare ouă (S = 1710 mp)
- FNC (S=1226 mp);
- Unitate de incinerare a deșeurilor animaliere;
- Atelier mecanic și garaj;
- Depozit carburanți – rezervor motorină cu capacitatea de 9000 L, cu pompă de distribuție și prevăzut cu cuvă betonată;
- Centrală termică electrică tip BUDERUS 45kW pentru încălzire și apă caldă sediu administrativ;
- Platformă betonată pentru depozitarea dejecțiilor cu S=2000 mp, prevăzută cu paviment din beton, pereții laterali din beton de 3 m înălțime, bazin de colectare a fracției semilichide din dejecții;
- Instalații alimentare cu energie electrică PT - Post Trafo;
- Foraj de alimentare cu apă amplasat în incinta unității cu H =30 m, Dn= 300 mm. Q = 5,09 mc/h (1,41 l/s);
- Căi de acces, alei carosabile și alei pietonale;
- Rețele interioare pentru alimentare cu apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



1. Spațiu de creștere găini ouătoare (hale închise):

Activitatea principală a fermei se va desfășura din punct de vedere funcțional în 6 hale de producție, utilizând echipamente specializate de creștere a gainilor ouătoare în custi etajate vertical.

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

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

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

Cuștile sunt confecționate din propilenă cu pereți despărțitori de culoare verde, conform reglementărilor UE. Sistemul de realizare al cuștilor face mai confortabil habitatul păsării, creează un stres mai mic și reduce rata mortalității. Orificiile de 25 mm permit o bună ventilație interioară. Podelele sunt dublu galvanizate și au dimensiuni de 30 cm/45 cm.

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

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

Tehnologia de creșterea în custi

Sistemul de creștere cuprinde:

- A Cuști specializate cu suprafața totală mai mare de 2000 cmp;
- B. Sistem de alimentare cu furaje, adăpare, iluminare, ventilație și aerisire;
- C Sistem de colectare a ouălor și conveioare de transport ;
- D Sistem de colectare și evacuare dejectii;
- E Sistem automatizat de dozare, verificare și alarmare.

A. Cuștile specializate sunt confecționate din sârmă galvanizată cu pereți despărțitori, podelele sunt dublu galvanizate, deschiderile accesului la hrana sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului pasărilor. Spațiile sunt proiectate să asigure un front de furajare de 12 cm/cap. În fiecare hală, custi multietajate vertical sunt dispuse astfel:

- numărul de linii/latimea halei: 4 – 6
- numărul de nivele: 2 - 6
- latimea randului/linie: 1,60 m;
- latimea aleilor de deservire: minim 0,9 - 1,1 m
- numărul de alei de deservire: 5
- suprafața de pardoseală în baterie/pasăre: 825 cmp.

Sistemul de creștere asigură:

- Cel puțin 750 cmp din suprafața cuștii pentru fiecare găină, din care 600 cmp este suprafața utilizabilă; în fermă suprafața alocată este de 825 cmp/pasăre;
- Înălțimea cuștii are cel puțin 20 cm în orice punct:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Pardoseala cuștilor are înclinație mai mică de 14%;
- Un cuib și stinghii adecvate pentru odihnă care asigură 15 cm/pasăre;
- Jgheab de furajare cu acces fără restricție, lungimea acua asigură 12 cm/pasăre;
- Sistem de adăpare cu 2 adăpători cupă/cușcă;
- Dispozitiv pentru scurtarea ghearelor.

B. Sistemul de alimentare cu furaje.

Sistemul de furajare este automat și se compune din:

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

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

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

Construcția sistemului de furajare asigură:

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

Sistemul de adapare asigură permanent apă proaspătă și curată pentru consum biologic, iar adapatoarele sunt poziționate și întreținute astfel încât să se reducă la minim varsarea accidentală (2 adapatori cupă).

Tehnicile care aplicau restricții de apă pentru consum biologic al animalelor nu mai sunt premise.

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

Instalațiile de adapare au în componență:

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

Norma de consum apă – consum animalier:

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

În condiții normale de temperatură și umiditate, consumul de apă este de până la 2 ori cantitatea de furaje ingerate.

Sistemul de iluminare

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

Programele de lumină diferă în funcție de vârstă și de hibrid. Intensitatea cât și durata fluxului luminos nu pot fi standardizate într-un anumit program tip, deoarece fiecare hibrid

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



are nevoie de un timp și o intensitate de lumină proprie, date specificate de către firmele producătoare de material biologic.

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

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

Sistemul de ventilație și aerisire

Sistemul de ventilație este format din 8 ventilatoare/hală pentru exhaustarea aerului viciat din hală, model EX50, cu șasiu galvanizat, motor 2 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 mc/oră fiecare. Pe pereții laterali sunt montate 48 ferestre (guri de admisie aer proaspăt) prevăzute cu 2 motoare de acționare, iar pe pereții frontali este un sistem de răcire – panouri tip fagure.

Principalele zone funcționale sunt:

- zona de producție (cele 6 hale modernizate, de exploatare a găinilor outoare și 3 în curs de modernizare)

- zona de depozitare a nutrețurilor

- zona energetică post trafo, construcții pentru alimentare cu apă, canalizare, colectare ape uzate menajere)

- zona social – administrativă (construcții pentru birouri, grup social, filtru sanitar). C. Sistem de ventilație:

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

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

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

- 8 -11 ventilatoare/hală pentru exhaustarea aerului din hală cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 mc/oră.

- ferestre laterale rabatabile pentru admisia aerului în hală;

- sistem de răcire cu apă – panouri tip fagure amplasat pe pereții laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte și înălțime de 1,40 precum și pe pereții frontali pe o lungime de 9 m și înălțime de 1,40 m.

C Sistemul de colectare a ouălor: elevatoare, unități motoare, masă de colectare.

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

D Sistem de evacuare a dejecțiilor: unități de evacuare confecționate din oțel galvanizat, amplasate pe fiecare rând de cuști, dispus cu câte două curățătoare din oțel inox. În componență se regăsesc două role de aluminiu, folosite la tensionarea continuă a benzii transportoare de dejecții. În afara unităților se află un conveior cu bandă, cu lățimea de 600 mm, având o capacitate de încărcare de 100 kg/m și o pantă de max. 45% față de orizontală. Dejecțiile sunt îndepărtate de cel puțin de două ori pe săptămână și transportate la zona de depozitare a dejecțiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a preveni pierderi de conținut.

Uscarea dejecțiilor: sistemul de uscare este format din tuburi de PVC, tuburi ce sunt dispuse de-a lungul cuștilor pentru uscarea dejecțiilor. Eficiența uscării dejecțiilor depinde de durata de folosire a echipamentelor și de condițiile climatice (40%-50% materie uscată).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Sursa de aer folosită are un debit de 0,6 mc/h pentru fiecare găină, iar orificiile din tuburi au un diametru de 5,7 mm cu un ritm de 200 mm. În componența sistemului mai există și un sistem de amestec al aerului cu dublă atenuare fonică și apărătoare împotriva căderilor de apă, cu conexiune flexibilă, ventilatoare centrifugale cu acționare prin curea, suporturi pentru izolarea vibrațiilor, controler și senzor de temperatură. Capacitatea acestuia este de 17000 mc/h

E.Tablouri de comandă și control:

- 1 pentru sistemul de alimentare, inclusiv silozuri
- 1 pentru sistemul de evacuare a dejecțiilor
- 1 pentru sistemul de colectare a ouălor și conveioarelor de transport.

2. Centrul de colectare, sortare, ambalare ouă – capacitate 350 000 bucăți ouă/săptămână:

Centrul de colectare, sortare și ambalare ouă se află în incinta fermei și are suprafața aproximativă de $S=733.49$ mp și are următoarele spații:

- spațiu destinat colectării ouălor cu bandă transportoare, masa de colectare;
- spațiu destinat cântăririi, sortării având în dotare mașină de inscripționat ouă, mașină de ambalat;
- spațiu destinat depozitării ouălor în cofraje, pe cărucioare și paletă.

Din anul 2021 Centrul de colectare și sortare ouă este în curs de extindere cu un spațiu nou în suprafață de 400 mp, amplasat la 1,5 m de construcția existentă

De asemenea din anul 2021, în incinta fermei este în curs de finalizare și urmează a fi pus în funcțiune un centru de depozitare ouă. Pentru aceste construcții operatorul a obținut de la APM Gorj Decizia etapei de încadrare nr 73/19.07.2021. Operatorul va notifica APM Gorj la punerea în funcțiune a acestora

Centrul de depozitare ouă ocupă o suprafață de aprox. 1710 mp și cuprinde 3 clădiri cu următoarele destinații:

- spațiu destinat colectării ouălor cu bandă transportoare, masa de colectare (570 mp);
- spațiu destinat cântăririi, sortării având în dotare mașină de inscripționat ouă, mașină de ambalat (570 mp);
- spațiu destinat depozitării ouălor în cofraje, pe cărucioare și paletă (570 mp).

Ouăle depuse de găini în cuibarele special sunt transportate, prin intermediul benzii colectoare

montată central, în spațiul destinat colectării. În fluxul de colectare omul intervine doar la capătul fiecărei hale și la punctul de sortare/ambalare, colectarea fiind complet automată.

În centrul de sortare, ambalare, depozitare și livrare ouă are loc o primă procesare, respective sortarea pe clase de greutate. Marcarea ouălor se face respectând condițiile de inscripționare în vederea comercializării, prevăzute de normele europene. Pentru ambalarea ouălor se vor folosi diferite tipuri de ambalaje în funcție de cerințele pieței: caserole de 6, 10, 15 ouă sau cofraje de 30 ouă.

3. Incineratorul de cadavre păsări - tip IE(f)25, având cantitatea de încărcare de 200kg și cantitate de incinerare mai mică 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).

4.Fabrică de nutrețuri combinate (FNC)

Fabrica de nutrețuri combinate este în curs de finalizare și urmează a fi pusă în funcțiune. Operatorul a obținut de la APM Gorj pentru această construcție Decizia etapei de încadrare nr 73/19.07.2021. Operatorul va notifica APM Gorj la punerea în funcțiune.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



FNC va aproviziona cu nutreturi combinate crescatoria de gaini ouatoare. In masura in care productia de nutreturi va depasi necesarul crescatoriei se va trece la vanzarea surplusului catre alti beneficiari. Materia primă este achizitionata de la producatori interni si din productie proprie.

Obiectivul ocupă o suprafață de 1226 mp și are în componență echipamente noi, de ultimă generație.

Unitatea de producere a furajelor combinate are următoarele componente principale:

- stație de recepție auto cu suprafața de cca. 56 mp;
- clădire FNC dotată cu moara pentru producerea furajelor;
- 4 celule de silozuri cu capacitatea de 1100 t/celulă, 9 celule de silozuri de stocare și depozitare temporară a materiei prime cu capacitate de 30 tone/celulă.

Din silozuri, materia primă este preluată și distribuită automat către zona de măcinare, apoi sunt preluate și transportate în malaxor pentru omogenizare și descărcate în silozurile de produs finit, de unde este preluat și distribuit către halele de creștere a păsărilor

Pentru hrana pasarilor se folosesc urmatoarele materii prime:

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

Hrănirea păsărilor se face diferențiat, pe faze de creștere:

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

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

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

Pentru a îmbunătăți eficiența hranei prin ameliorarea digestibilității furajelor sau prin influențarea florei gastrointestinale, în amestecul de furaje sau în apă se adaugă enzime sau probiotice. Preparatele utilizate sunt autorizate în conformitate cu Regulamentul CE nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind aditivii din hrana animalelor.

Fluxul tehnologic prezintă următoarele etape/faze:

- încărcare și curățare cereale;
- uscarea cereale;
- dozarea/depozitarea materialului brut în silozuri;
- măcinare cereale;
- dozarea componentelor și mixare;
- depozitarea hranei preparate în silozuri.

Cerealele sunt cântărite pe bandă/cântar iar ulterior sunt transportate spre silozurile de depozitare material brut de 1100 tone. Sistemul de silozuri poate fi by-pasat în vederea transportului cerealelor direct la măcinare.

Cerealele și alte macrocomponente sunt stocate în silozuri înainte de a fi dozate. Un sistem de transport, transmite materialele brute la silozuri. Este de preferat să fie disponibil cel puțin un siloz pentru fiecare material brut utilizat frecvent, și volumul silozului trebuie să fie suficient pentru cel puțin un flux de producție.

Moara de măcinat este alimentată din silozuri. Moara este echipată cu un magnet, care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



îndepărtează impuritățile metalice. Cerealele sunt măcinate cu ajustare automată a distanțelor dintre discuri și a gradului de măcinare care dă o structură ideală a hranei. O bandă descarcă conținutul morilor.

Celelealte componente ale furajelor sunt stocate în silozuri cu capacitatea de 30 tone de unde sunt dozate și transportate la unitatea centrală de cântărire destinată pentru cântărirea componentelor mici. Componentii sunt proporționați unul câte unul de un mini proporționar. Este posibil de a adăuga componente manual în buncărul de alimentare.

O mixare precisă este importantă pentru calitatea hranei. Produsele uscate sunt mixate întrun mixer orizontal cu 2 palete. Pentru utilizare la capacitate maximă, mixerul este prevăzut cu 2 coșuri (înainte de mixare, după mixare), care funcționează ca un tampon.

Furnizarea aerului comprimat: Compresorul asigură o producție constantă de aer comprimat uscat pentru curățarea filtrelor jet, unități diverse alimentate cu aer comprimat și curățare generală.

Sistemul de control: Panoul central de control permite operatorilor să controleze, opereze și să supervizeze întreaga operație din silozuri și din moară. Panoul central de control cuprinde un computer pentru programarea recipientelor, nivelul curent al stocului. Aceste informații pot fi printate. Sistemul de control este croit după specificul instalației.

Sistemul de aspirație: Un sistem de aspirație cu un număr de filtre asigură un vacuum ușor la echipamentele variate ale fabricii de nutrețuri, astfel minimizează emisiile de praf în camera de lucru

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

Consum furajer – valoare medie pe saptamani:

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

5.Platformă betonată pentru depozitarea dejecțiilor cu S=2000 mp, prevăzută cu paviment din beton, pereții laterali din beton de 3 m înălțime, bazin de colectare a fracției semilichide din dejecții;

Desfasurarea activitatii pe amplasament cuprinde urmatoarele etape ale fluxului tehnologic:

Etapele fluxului tehnologic de creștere a găinilor ouătoare	Acțiuni
Pregătire halei pentru populare	Dezinfecție Dezinsecție Deratizare Pregătirea cuștilor
Popularea halelor	Transferul puicutețelor de maxim 18 săptămâni



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Creșterea găinilor ouătoare maxim 88 săptămâni	Furajare, adăpare, asigurare microclimatică, medicație
Efectuarea lucrărilor la finalul ciclului de creștere	Valorificare păsări, colectare și evacuare dejectii

1. Aprovizionarea cu puicute de 16-18 săptămâni de la Ferma Ghimpețeni – Olt, exploatare autorizată.
2. Aprovizionarea cu furaje
3. Creșterea pasărilor (ingrijirea zilnică a acestora):
 - hranire/administrarea corectă a rețetei de furaje, în concordanță cu stadiul de dezvoltare a pasărilor;
 - adăpare;
 - supraveghere stare generală de sănătate a pasărilor;
 - administrare vitamine, antibiotice;
 - supraveghere sistem de ventilație hale de producție;
 - supraveghere calculatoare de proces care asigură microclimatul halei;
 - evacuare dejectii.
4. Depopularea hălelor la vârsta de 14 săptămâni
5. Transferul tineretului către ferme de exploatare pentru producția de ouă.
6. Pregătire hale de producție pentru un nou ciclu de producție: curățare, dezinfectie, verificare funcționare instalații.

Principalii parametri pentru planificarea producției:

- Capacitatea totală maximă: 245 310 locuri/serie
- Durata ciclului: 77 - 88 săptămâni
- Durata vidului sanitar: 2-3 săptămâni, în funcție de datele de transfer ale puicutele în adăpostul de găini ouătoare
- Pierderi: 5 % (mediu)
- Consum de furaje zilnic (mediu): 0,115 kg/pasăre/zi
- Consum de apă zilnic (mediu): 0,22 l/pasăre/zi
- Consum de furaje total/an: cca. 10 300 tone .

Cerintele BAT corespunzătoare proceselor creștere intensivă a pasărilor

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

Tehnică din Concluzii BAT	Aplicabilitate în cadrul fermei	Comentarii privind conformarea cu Concluziile BAT
BAT 1. Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:		
1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p> <p>3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p> <p>4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială:</p> <p>(a) structurii și responsabilității;</p> <p>(b) formării, conștientizării și competenței; (c) comunicării;</p> <p>(d) implicării angajaților;</p> <p>(e) documentației;</p> <p>(f) controlului eficient al proceselor;</p> <p>(g) programelor de întreținere;</p> <p>(h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;</p> <p>(i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului; 21.2.2017 RO Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 43/235</p> <p>5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:</p> <p>(a) monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă</p>	<p>Societatea detine sistem de management al calitatii care indeplinestecerintele standardului SR EN ISO 9001:2015</p> <p>Societatea detine sistem de management al sigurantei alimentelor care indeplinestecerintele standardului SR EN ISO 22000:2005</p>	<p>Conformare cu BAT 1</p>
---	---	----------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



provenite de la instalațiile IED – ROM);

(b) măsurilor corective și preventive;

(c) păstrării evidențelor;

(d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;

6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;

7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;

8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;

9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS).

În mod specific pentru sectorul de creștere în sistem intensiv a păsărilor sau a porcilor, BAT trebuie să includă, de asemenea, următoarele elemente în sistemul de management de mediu:

10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<p>zgomotului (a se vedea BAT 9);</p> <p>11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului (a se vedea BAT 12).</p>		
<p>BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos</p>			
a	<p>Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere); - a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție; - a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); - a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei; <p>— a preveni contaminarea apelor.</p>	<p>Activitatea fermei se desfășoară pe un amplasament existent menținându-se categoria de folosință.</p>	
b	<p>Educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor; - transportul și 	<p>Personalul angajat care desfășoară activități în ferma corespunde din punct de vedere al pregătirii profesionale în ceea ce privește creșterea și îngrijirea pasărilor</p> <p>Titularul activității a desemnat prin decizie personal responsabil cu protecția mediului și gestiunea deșeurilor.</p>	<p>Conformare cu BAT 2.b</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<p>împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;</p> <p>- planificarea activităților;</p> <p>-planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;</p> <p>-repararea și întreținerea echipamentelor.</p>		
c	<p>Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă.</p> <p>Acesta poate include:</p> <p>-un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;</p> <p>-planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);</p> <p>- echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil).</p>	<p>A fost elaborat planul pentru poluari accidentale care cuprinde măsurile responsabilitățile și persoanele implicate .</p> <p>Activitatea fermei nu afectează corpuri de apă de suprafață sau subterană, nu sunt evacuări directe în receptorii naturali.</p> <p>Amplasamentul fermei este prevăzut cu echipament de intervenție în caz de poluare accidentale și situații de risc la incendiu conform legislației specifice.</p>	Conformare cu BAT 2.c
d	<p>Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a</p>		Conformare cu BAT 2.d



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<p>echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sistemele de aprovizionare cu apă și furaje; -sistemul de ventilație și senzorii de temperatură; -silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi); -sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor. 	<p>Societatea aplica proceduri de intretinere periodica si reparare a echipamentelor sistemului de crestere a pasarilor (sistem de furajare, sistem de adapare, sistem de ventilatie)</p> <p>Se realizeaza inspectii tehnice ale sistemelor de alarma si ventilatie, a rețelilor de alimentare cu apa si canalizare.</p>	
e	Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.	Pasarile moarte sunt colectate si inregistrate zilnic. Sunt colectate in saci, depozitate in lazi frigorifice si eliminate prin incinerare in incineratorul propriu.	Conformare cu BAT 2.e

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



c	Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	Regimul alimentar este completat cu aminoacizi sintetici (de exemplu lizină, metionină), astfel încât să nu existe nicio deficiență în profilul aminoacizilor. Șrotul de soia are un conținut ridicat în proteină brută 41-48% și în lizină de 2,6%, dar este deficitar în metionină, motiv pentru care rețetele pe bază de cereale și șrot de soia necesită completarea cu o sursă de metionină.	Conformare cu BAT 3.c
d	Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.	Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul excretat.	Conformare cu BAT 3.d

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

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

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

a	Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	Se monitorizează consumul de apă prelevată din subteran și consumul de apă utilizat pentru adăparea păsărilor.	Conformare cu BAT 5.a
b	Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Se realizează periodic verificări ale instalațiilor de captare și rețelelor de alimentare cu apă. Se asigura intervenția în cazul eventualelor defecțiuni pentru a minimiza	Conformare cu BAT 5.b



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		eventualele pierderi și funcționarea fără întreruperi a sistemelor de adăpare a păsărilor pentru a nu afecta procesul de creștere.	
c	Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	În fermă se utilizează sisteme de curățare uscată.	Conformare cu BAT 5.c
d	Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).	Se utilizează sistem de adăpători cu cupă pentru minimizarea pierderilor, alimentarea cu apă potabilă a adăpătorilor fiind controlată prin computerul de proces al halei	Conformare cu BAT 5.d
e	Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	Sistemul de adăpare este verificat și calibrat periodic	Conformare cu BAT 5.e
f	Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.	Nu se utilizează apă provenită din precipitații pentru curățenie în fermă.	Cerința BAT 5.f nu este aplicabilă în cadrul Fermei atât din motive tehnico-economice, cât și rațiuni de biosecuritate.

BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos

a	Mentinerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil	În fermă au fost prevăzute platforme betonate în zona obiectivelor existente pe amplasament care prezintă avantaj în întreținere ușoară a suprafețelor, astfel încât posibilitatea contaminării apelor pluviale cu eventuale scurgeri (materii prime, deșeuri, dejecții etc) este redusă	Conformare cu BAT 6.a
b	Reducerea la minim a consumului de apă	Consumul de apă tehnologică este controlat prin utilizarea de sisteme de adăpare adecvate, rețea de distribuție a apei fără pierderi	Conformare cu BAT 6.b.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



c	Separarea apei de ploaie necontaminata de fluxuri de ape uzate, care trebuie tratate.	Nu se aplică în fermă. Colectarea apelor pluviale și a apelor menajere se realizează în sistem separat. Pe amplasamentul fermei nu se realizează tratarea apelor uzate menajere, se utilizează bazine vidanjabile pentru colectare.	BAT 6. c. nu este aplicabil din motive economice
---	---	---	--

BAT 7. Pentru a reduce emisiile in apa provenite din apele uzate, BAT consta în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos

a	Curgerea apelor uzate catre un container special sau un depozit pentru dejectii lichide	Apele uzate menajere se colecteaza in bazin betonat vidanjabil Dejecțiile de pasăre sunt semiuscate. Igienizarea halelor se realizează în sistem uscat	Conformare BAT 7. a.
b	Epurarea apelor uzate.	Vidanjarea si transportul apelor uzate menajere la o statia de epurare sunt asigurate de catre un operator autorizat cu care societatea are incheiat contract	Conformare partial cu BAT 7. b.

BAT 8. Pentru utilizarea eficienta a energiei, BAT consta în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

a	Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată. Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	Ventilatoarele sunt poziționate in cladire astfel incat sa se optimizeze consumul de energie electrica.	Conformare cu BAT 8. a
b	Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	senzorii de control sunt verificați regulat și menținuți curați astfel ca ei sa fie capabili sa detecteze temperatura la nivelul lotului de pasari (control prin sistem computerizat);	Conformare cu BAT 8. b
c	Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	halele de creștere sunt bine etanșate;	Conformare cu BAT 8. c



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



d	Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	se aplica iluminatul artificial cu alternari ale perioadelor de lumina și întuneric în funcție de vârsta pasărilor, reducând astfel cantitatea de energie electrică;	Conformare cu BAT 8.d
h	Utilizarea ventilației naturale.	Sistemul de ventilație/recirculare a aerului utilizat asigură și condițiile de microclimat în halele de creștere. orificiile de ventilație sunt plasate spre partea de jos a pereților (deoarece căldura tinde să se ridice), reducându-se astfel pierderile de căldură	Conformare parțială cu BAT 8h.

BAT 9. Pentru a preveni, sau dacă acest lucru nu e posibil, pentru a reduce emisiile sonore, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

a	Planul de gestionare al zgomotului face parte din sistemul de management de mediu	Nu este elaborat un plan de gestionare a zgomotului	Cerintele BAT 9 nu sunt aplicabile: Societatea nu preconizează un plan de gestionare a zgomotului. -Nu s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili
---	---	---	--

BAT 10. Pentru a preveni, sau dacă acest lucru nu e posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

a	Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/fermă și receptorii sensibili	Zona locuită este la o distanță de 1000 m nord-vest de amplasamentul fermei. Zona de locuit s-a extins și s-a apropiat de ferma după punerea în funcțiune a acesteia.	BAT 10.a
c	Măsurile operaționale.	Sunt verificate și întreținute permanent instalațiile de ventilație	Conformare BAT 10c
d	Echipe silentioase.	Ventilatoarele au nivelul de zgomot 43 - 60 dB;	Conformare cu BAT 10d



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>e Echipamente de control al zgomotului.</p> <p><i>Acestea includ:</i></p> <p>(i) reductoare de zgomot;</p> <p>(ii) izolarea surselor de vibrații;</p> <p>(iii) amplasarea în spații închise a echipamentelor care fac zgomot (de exemplu mori, benzi transportoare pneumatice);</p> <p>(iv) izolarea fonică a clădirilor.</p>	<p>Utilajele tehnologice sunt silentioase ca și celelalte componente ale tehnologie de creștere a pasărilor și există personal calificat pentru întreținerea lor în stare inițială. Minimizarea zgomotului semnalizează păstrarea în starea inițială a utilajelor și componentelor din dotare</p>	<p>Conformare cu BAT 10e</p>
--	---	------------------------------

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	inchise care nu permit pierderi de furaj.	
--	---	--

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<p>animaliere;</p> <p>-menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.</p>	<p>dejecțiilor până la aproximativ 40% umiditate, răspunzând în același timp și condițiilor de microclimate în halele de creștere.</p>	
e	<p>Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora:</p> <p>1.acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării;</p> <p>2. amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale);</p>	<p>Sistemul de evacuare este cu benzi transportoare și evacuare externă. Materia uscată din dejecții este aproximativ de 15-25% și poate crește în urma deshidratării pe benzi până la evacuare. Dejecțiile sunt descarcate pe o bandă dispusă la capatul halei care va realiza ridicarea acestora într-un mijloc de transport pentru a fi depozitate temporar în vederea maturării/fermentării, pe perioada când acestea nu pot fi utilizate ca fertilizant agricol,</p>	<p>Conformare cu BAT 13e.</p>
g	<p>Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora:</p> <p>2. utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil.</p>	<p>Dejecțiile se încorporează imediat în sol. În cazul în care nu sunt disponibile resurse umane sau mașinile nu sunt disponibile, se asigură încorporarea dejecțiilor în sol în cel mult 12 ore de la împrăștiere.</p>	<p>Conformare cu BAT 13g.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>de apa, înghețat sau acoperit de zăpadă;</p> <p>2. condițiile solului (de exemplu saturația apei sau tasarea) în combinație cu panta terenului și/sau drenarea terenului sunt de așa natură încât riscul de scurgere sau drenare este ridicat;</p> <p>3. scurgerea poate fi anticipată având în vedere precipitațiile preconizate.</p>	<p>Nu se împrăștie pe sol dejecții atunci când terenul este inundat, înghețat, acoperit cu zăpadă.</p>	
<p>d Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere, luând în considerare conținutul de azot și fosfor al dejecțiilor animaliere și caracteristicile solului (de exemplu conținutul de nutrienți), cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri.</p>	<p>Frecvența de împrăștiere pe sol a dejecțiilor depinde de conținutul în nutrienți al acestora și caracteristicile solului, precum și de cerințele privind culturile sezoniere;</p>	<p>Conformare cu BAT 20d.</p>
<p>g Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri.</p>	<p>Asigurarea accesului la depozitul de dejecții și efectuarea încărcării în mijloacele de transport astfel încât să se prevină pierderi accidentale</p>	<p>Conformare cu BAT 20g.</p>

BAT 21. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

<p>a Diluarea dejecțiilor lichide, urmată de tehnici cum ar fi sistemul de irigare cu presiune scăzută a apei.</p>	<p>S-a realizat cartarea agrochimică și studiul agrochimic pentru o suprafață de 110,00 ha teren cu folosința arabil, situat pe teritoriul administrativ al comunei Stoicânești, Dejecțiile în stare umedă pot fi utilizate până la 15 t/ha, astfel încât să nu fie depășite dozele nutritive necesare culturilor sau să fie depășite dozele de azot prevăzute de Directiva Nitraților (170 kg/ha).</p> <p>În cazul dejecțiilor fermentate, la aplicarea a 4 t/ha de dejecții se</p>	<p>Conformare cu BAT 21a.</p>
--	--	-------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	introduce în sol 112 kg N, 48 kg P și 60 kg K.	
--	--	--

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		sol în cel mult 12 ore de la împrăștiere.
--	--	---

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

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

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

a	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	Sunt monitorizate cantitățile de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animaliere, prin calcularea bilanțului masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor. Bilanțul masic se calculează pentru fiecare rețetă de furaje, cel puțin o dată pe an	Conformare cu BAT 24a.
---	--	--	------------------------

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

c	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Pentru monitorizarea emisiilor de amoniac, în cadrul fermei se utilizează: -Estimarea prin utilizarea factorilor de emisie rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional într-o fermă cu același tip de tehnică (privind sistemul de adăpostire,	Conformare cu BAT 25c.
---	--	--	------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	depozitarea dejecțiilor animaliere și/sau împrăștierea de sol) și condiții climatice similare. - Estimarea se face o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	
--	---	--

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

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

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

b) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Pentru monitorizarea emisiilor de pulberi, in cadrul fermei se utilizeaza: -Estimarea amoniacului și a pulberilor prin utilizarea factorilor de emisie rezultați din măsurătorile concepute și efectuate conform unui protocol național sau internațional într-o fermă cu același tip de tehnică (privind sistemul de adăpostire, depozitarea dejecțiilor animaliere și/sau împrăștierea de sol) și condiții climatice similare. Concentratiile de pulberi calculate sunt verificate/comparate cu concentratiile masurate la limita incintei.	Conformare cu BAT 27b.
---	---	------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	Estimarea se face o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.		
BAT 28. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac, pulberi și/sau mirosuri generate de fiecare adăpost pentru animale echipat cu un sistem de purificare a aerului, prin utilizarea tuturor tehnicilor următoare, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.			
a	Verificarea performanței sistemului de purificare a aerului prin măsurarea amoniacului, a mirosurilor și/sau a pulberilor în condițiile practice din fermă și conform unui protocol de măsurare prevăzut și prin utilizarea metodelor de standard EN sau a altor metode (ISO, naționale ori internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	Emisiile de amoniac și pulberi generate de fiecare adăpost sunt măsurate cel puțin o dată pe an, conform cerințelor privind bunăstarea animalelor	Conformare cu BAT 28a.
b	Controlul eficienței funcționării sistemului de purificare a aerului (de exemplu prin înregistrarea în mod continuu a parametrilor de funcționare sau prin utilizarea unor sisteme de alarmă).	Sistemele de ventilație sunt controlate prin calculatoare de proces care înregistrează continuu parametrii de funcționare și sistem de alarmă în cazul depășirii parametrilor optimi de funcționare.	Conformare cu BAT 28b.
BAT 29. BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.			
a	Consumul de apă.	Consumul de apă contorizat apometru (Dn 50 mm) montat în cabina putului pe conducta de refulare.	Conformare cu BAT 29a.
b	Consumul de energie electrică.	Consumul de energie electrică este monitorizat lunar, prin citirea contorului montat pe bransamentul la rețeaua de energie electrică din zonă. senzorii de control sunt verificați regulat și menținuți curați astfel ca ei să fie capabili să detecteze temperatura la nivelul lotului de pasări (control prin sistem computerizat);	Conformare cu BAT 29b.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



c	Consumul de combustibil.	Inregistrare in evidenta contabila a societatii, in baza facturilor emise de furnizori	Conformare cu BAT 29c.
d	Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant.	Inregistrare intrari/iesiri de pasari, inclusiv mortalitati in evidenta contabila a societatii	Conformare cu BAT 29d.
e	Consumul de furaje.	Inregistrarea consumului de furaje in evidenta contabila a societatii	Conformare cu BAT 29e.
f	Generarea de dejecții animaliere.	Inregistrarea cantitatilor de dejectii generate in documentele specifice privind evidenta deseurilor (ex. fisele de evidenta, formulare de incarcare-descarcare) si evidenta contabila a societatii	Conformare cu BAT 29f.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Emisii în aer

Sisternul de ventilație este format din 8-11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, model EX50, cu șasiu galvanizat, motor 2 cai putere, ce furnizează un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe pereții laterali sunt montate ferestre (guri de admisie aer proaspăt) prevăzute cu 2 motoare de acționare, iar pe pereții frontali este un sistem de răcire cu apă – panouri tip fagure..

► Măsurile de reducere a emisiilor în aer în fermă:

- sistem de ventilație corespunzător;
- distanța suficientă între ferma și locuințe, pe direcția vântului;
- asigurarea unui management corect al materialelor pulverulente (furaje)
- curățarea zilnică a căilor de acces din incinta fermei;
- întreținerea corespunzătoare a vehiculelor.

Emisii în apă

De pe amplasamentul fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- a) ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare;
- b) ape pluviale.

Apele uzate menajere sunt colectate în bazin vidanjabil, betonat, amplasat în apropierea accesului în incinta fermei, cu volum $V=30$ mc. Vidanjarea apelor uzate menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii cu firmă autorizată și se descarcă în stație epurare

Emisii în sol

Factorii care pot induce un impact semnificativ asupra solului și apelor subterane în zona amplasamentului fermei sunt:

- evacuarea dejecțiilor uscate din adaposturi pe timp cu precipitații;
- depozitari necontrolate de dejecții în spații neamenajate;
- pierderi accidentale de uleiuri minerale și produse petroliere de la utilitare și mijloacele auto din incinta;
- pierderi accidentale de ape uzate menajere ca urmare a unor avarii la conductele sau bazinele subterane **sol, subsol și freatic**

► **Măsuri de diminuare a impactului asupra solului și apelor subterane**

- desfasurarea activității pe suprafețe betonate;
 - încărcarea dejecțiilor direct din hale în vederea transportului;
 - transportul dejecțiilor din hale cu mijloace de transport etanșe;
 - verificarea etanșeității rețelelor de canalizare și a bazinelor vidanjabile pentru prevenirea impurificării solului și apelor subterane;
 - evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale;
 - depozitarea corespunzătoare a cadavrelor de pasari: în pungi de polietilenă în lada frigorifică, până la incinerare.
- eri accidentale de furaj din silozurile de depozitare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

10.1 AER

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Factor de mediu	Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare /perioada de mediere	Valoare limită/ Referința	Metoda de măsurare*
AER - calitatea aerului	La limita incintei industriale , pe direcția zonele protejate (locuite)	Amoniac- NH ₃ , mg/mc	Anual /sesizări Probe medii de 30 minute Probe medii de 24 ore	STAS 12574/1987 0,3-CMA la 30 minute; 0,1-CMA la 24 ore	STAS 10812/76 –determinarea amoniacului,
		Hidrogen sulfurat - H ₂ S, mg/mc		STAS 12574/1987 0,015 -CMA medie la 30 minute; 0,008 - CMA la 24 ore	STAS 10814/76- determinarea hidrogenului sulfurat

.Valorile-limită medii de emisie pentru o jumătate de oră, pentru următoarele substanțe poluante (mg/Nm³):

	(100%) A	(97%) B
Pulberi totale	30	10
Substanțe organice în stare de gaz sau vapori, exprimate în carbon organic total (COT)	20	10
Acid clorhidric (HCl)	60	10
Acid fluorhidric (HF)	4	2
Dioxid de sulf (SO ₂)	200	50
Monoxid de azot (NO) și dioxid de azot (NO ₂) exprimate ca NO ₂ pentru instalațiile existente de incinerare a deșeurilor a căror capacitate nominală este mai mare de 6 tone pe oră sau pentru noile instalații de incinerare a deșeurilor	400	200

Emisiile fugitive se vor determina ca indicatori de calitate a aerului la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

10.2 APĂ

Ape uzate menajere

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

Ape subterante:

Titularul este obligat să respecte condițiile impuse în Autorizația de Gospodărire a Apeilor. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să :

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

10.3. SOL

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

10.3.1. Valori admise pentru sol

Factor de mediu	Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Limite	Metoda de măsurare**
SOL	Langa hale și zona depozitare dejectii	pH	O dată la zece ani începând cu 2022		Potentiometric în suspensie apoasă 1:2,5
		Azot total			Metoda Kjeldahl
		Fosfor mobil			Metoda Egner –Riehm Domingo
		Potasiu mobil			Metoda Egner –Riehm Domingo
		humus			STAS 7107/1-76
		granulometrie			STAS 1913/5-85

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		Greutate volumetrica			Stas 1913/15-75 STAS 12288-85
		porozitate			calcul
		Rezistenta la penetrare kgf/cm2			Penetrometru dinamic
		Fosfor total mg/kg s.u			STAS 3365-61
	Langa rezervorul de motorina	Total hidrocarburi	<100	Ordinul MAPPM nr. 756/1997	SR EN 15527:2008

10.4. ZGOMOT

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**, conform SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.4.2. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

10.4.3. Este interzisă folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să jeneze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

10.4.4 Monitorizare nivel zgomot

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

Factor de mediu	Punct de prelevare	Frecvența	Metoda de măsurare
Zgomot	La limita de proprietate în direcția zonei rezidențiale	Anual/la sesizări	SR ISO 1996-2:2018 Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Pe amplasament rezultă următoarele tipuri de deseuri

Cod deșeu conf.HG	Denumire deșeu/sursă	Cantitatea estimată	Mod de gestionare
856/2002			
02 01 06	Dejecții animaliere/ creștere păsări	5000 t/an	Valorificate ca fertilizant pe terenurile agricole



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



02 01 02	Deseuri de țesuturi animaliere/crestere păsări	2t/lună	Neutralizare în incinerator propriu
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice/ activitate fermă	0,05t/lună	Valorificare prin reciclare
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton/ activitate fermă, administrativ	0,05t/lună	Valorificare prin reciclare
18 02 05	Deșeuri de substanțe utilizate la dezinfectie, dezinsecție	Maxim 30 kg/lună	Colectarea, transportul și eliminarea se realizează prin SC Stericycle România SRL
18 02 08	Deșeuri de medicamente de uz sanitar-veterinar		
18 02 01*	Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare (obiecte ascuțite)/ activități sanitar veterinar		
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	5mc/lună	Se elimina la depozitul de deseuri menajere

. Dejecții solide – Din halele de creștere, dejecțiile sunt descărcate pe o bandă dispusă la capatul hăii care va realiza ridicarea acestora într-un mijloc de transport pentru a fi depozitate temporar în vederea maturării/fermentării, pe perioada când acestea nu pot fi utilizate ca fertilizant agricol, în conformitate cu calendarul de interdicție pentru imprastierea îngrășămintelor. De la capatul hăii dejecțiile depozitate temporar pe platforma betonată amenajată în incinta fermei. Dejecțiile supuse procesului de biodegradare sunt ulterior încărcate și transportate cu mijloace speciale de transport auto și utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole proprii și deținute în arendă de către SC ASSANI IMP EXP SRL, în județul OLT

Evidența gestiunii deșeurilor se ține în conformitate cu HG 856/2002. Se întocmesc și se păstrează documente legate de predarea deșeurilor periculoase și nepericuloase în vederea valorificării sau eliminării.

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

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

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

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

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase, dar prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

Conform Ordinului MAPPM nr. 278/1997 privind Metodologia-cadru de elaborare a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare firma detine un Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

În acest plan apar toate situațiile de urgență, modul de comunicare în fermă, personalul care trebuie să ia deciziile și măsurile ce se impun în fiecare din aceste situații, inclusiv lucrările de mentenanță pentru prevenirea defecțiunilor și instruirea personalului pentru reducerea acțiunilor necontrolate.

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

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

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

8. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizare

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.7. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



inventarelor de emisii.

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

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

Nota:

- **Masuratorile pentru determinarea concentrațiilor de substanțe poluante din aer se efectuează în mod reprezentativ.**
- **Titularul activității are obligația de a anunța imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc..**
- **Titularul activității are obligația de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Gorj și G.N.M. – C.J. Gorj.**
- **Titularul activității are obligația să informeze A.P.M. Gorj și G.N.M. – C.J. Gorj, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită și concentrații maxime admise impuse prin autorizația integrată de mediu.**

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei uzate evacuate și colectate în bazinele vidanjabile – pH, suspensii, amoniu, CCOCr, CBO5, fosfor total, substanțe extractibile cu solvent organic, sulfuri, detergent și alți indicatori, specifici activității, conform contract de prestări servicii pentru vidanjare încheiat cu SC APAREGIO GORJ SA

13.3.2. Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.

13.3.3. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.

13.3.4. Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.

13.3.5. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

13.3.6. Titularul activității are obligația să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și să instiinteze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia.

13.3.7. Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și dejectii în receptori naturali.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Se va realiza analiză calitativă a apei subterane, pentru urmărirea evoluției chimismului acesteia conform autorizației de gospodărire a apei în vigoare

13.5. Monitorizarea solului

Factor de mediu	Punct de prelevare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Limite	Metoda de măsurare**
SOL	2 puncte - Langa hale și zona	pH			Potentiometric în suspensie apoasă 1:2,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



depozitare dejectii	Azot total	O data la zece ani incepand cu 2022		Metoda Kjedahl
	Fosfor mobil			Metoda Egner -Riehm Domingo
	Potasiu mobil			Metoda Egner -Riehm Domingo
	humus			STAS 7107/1- 76
	granulometrie			STAS 1913/5- 85
	Greutate volumetrica			Stas 1913/15- 75 STAS 12288- 85
	porozitate			calcul
	Rezistenta la penetrare kgf/cm ²			Penetrometru dinamic
	Fosfor total mg/kg s.u			STAS 3365-61
1 punct - Langa rezervorul de motorina	Total hidrocarburi	<100	Ordinul MAPP nr. 756/1997	SR EN 15527:2008

13.5.1.Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

13.5.2.Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea efectelor deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

13.5.3.Se vor curata si se vor stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata dupa caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar.

13.6. Monitorizare tehnologica

13.6.1 Operatorul are obligatia sa monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic si sa mentina inregistrari corespunzatoare.

13.6.2. Monitoringul tehnologic este o actiune distincta si are ca scop verificarea periodica a starii si functionarii instalatiilor din cadrul societatii analizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate A.P.M. Gorj, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate legislația de mediu în vigoare.

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

Factor de mediu	Punct de prelevare	Frecvență	Metoda de măsurare
Zgomot	La limita de proprietate în direcția zonei rezidențiale	Anual/la sesizări	SR ISO 1996-2:2018 Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

13.10. Monitorizare mirosuri

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat în adaposturi și la platformele de stocare dejectii.

Surse de mirosuri:

- Halele de creștere;
- Dejectiile;

Pentru reducerea mirosului se vor lua următoarele măsuri:

- Ventilarea halelor pentru a se evita concentrarea mirosului (în special amoniac);
- Transportul dejectiilor se va efectua în zilele cu calm atmosferic, se vor evita zonele locuite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Dejectiile se vor încorpora cât mai rapid în sol, se vor respecta prevederile Codului bunelor practici agricole.

13.10.1. Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: construcția halelor, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejectiilor.

13.10.2. Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

13.10.3. Titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.10.4. Conform Standardului Național nr. 12 574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substanțe puternic mirositoare nu trebuie să creeze în zona de impact, miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv.

EVIDENTE

Titularul activității va înregistra și ține evidența următoarelor informații pe compartimente în parte, conform responsabilităților:

- a) datele privind funcționarea instalațiilor;
- b) datele privind verificarea și întreținerea instalațiilor, echipamentelor și dotărilor;
- c) datele privind incidentele, avariile, poluările accidentale;
- d) datele privind monitorizarea emisiilor și a calității mediului, specificate în capitolul Monitorizare;
- e) datele solicitate de A.P.M. Gorj și transmise de titular către autoritatea de mediu, conform capitolului Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului;
- f) datele privind verificările și inspecțiile pe linie de mediu;
- g) planurile și programele existente, pentru desfășurare în condiții de siguranță a activității;
- h) autorizațiile deținute pentru desfășurarea activității;
- i) contracte de prestări servicii;
- j) societățile care efectuează lucrări pe amplasament;
- k) modul de îndeplinire a măsurilor impuse de autoritățile de mediu, în urma inspecțiilor efectuate pe amplasament.

Registrele și evidențele se mențin pe durata de funcționare a instalației autorizate, la compartimentele respective, în format electronic sau registre. Titularul autorizației trebuie să întocmească și să mențină un dosar pentru informarea publică. Acesta trebuie să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul societății și trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenția de Mediu și titularul autorizației, Autorizația Integrată de Mediu, Solicitarea, Raportarea Anuală, precum și alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la A.P.M. Gorj.

Nr. Crt.	Tip raport	Frecventa	Autoritatea de mediu catre care se face raportarea	Legislatia aplicabila
1.	Raportare deseuri generate, valorificate si stoc.	lunar	APM Gorj	Cerinta din Autorizatia integrata de mediu.
2.	Raportare buletine de analiza privind indicatorii de calitate pentru emisii : aer ambiental, ape menajere, subterane, dejectii, zgomot, sol	anual o data la 10 ani - sol semestrial	APM Gorj GNM-CJ Gorj DSP Gorj OSPA Gorj SGA Gorj	Cerinta din Autorizatia integrata de mediu.
3.	Declaratie fond de mediu	lunar	ADMINISTRATIA FONDULUI DE MEDIU	OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
4.	Raport statistic privind gestiunea deșeurilor	anual	APM Gorj	La cererea APM conf. Autorizatiei integrate de mediu, in conf. cu HG nr. 856/2002.
5.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	OUG nr,92/2021
6.	Chestionare privind emisiile de poluanti in atmosfera	anual	APM Gorj	OUG nr. 195/2005 privind Protectia Mediului aprobată cu modificari si completari prin legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



c) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

d) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității.

Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la APM Gorj în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M..

e) Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către

personalul cu drept de control al G.N.M. - C.J Gorj în orice moment.

f) Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în capitolul 14. „RAPORTARI catre agentia pentru protectia mediului” a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul APM gorj în conformitate cu cerințele prezentei autorizații.

g) Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment

h) Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al APM Gorj, după evaluarea rezultatelor

15.OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Conditii generale

Titularul autorizației este obligat Conform deciziei de punere în aplicare privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, pentru a preveni sau atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de o fermă, cele mai bune tehnici disponibile constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, care include următoarele elemente

- program care să conțină acțiunile și calendarele corespunzătoare
- program pentru monitorizarea mirosurilor;
- măsuri necesare în cazul apariției unui disconfort datorită mirosului;
- program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
- analiza incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora în cazurile în care se preconizează neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili - zona locuită din vecinătate, s-a elaborat prezentul program de reducere a emisiilor de mirosuri (BAT 12).
- Să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilității aceste
- Să ia toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării;
- Să nu cauzeze nicio poluare semnificativă;
- Să evite generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

15.2. Conditii specifice

- Măsurile generale pentru reducerea emisiilor de mirosuri emanate de o fermă:
- amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă;
- sistem de ventilație corespunzător (verificarea, repararea și întreținerea tuturor instalațiilor din cadrul fiecărei hale-buncăr de stocare, linii de alimentare hrană, apă, sistem de ventilație, microprocesor);
- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție (conținut redus de proteine brute în hrană, adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi);
- depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile;
- reducerea emisiilor de praf prin asigurarea unui management corect al materialelor pulverulente și curățarea zilnică a căilor de acces (suflarea cu aer sub presiune a instalațiilor pentru îndepărtarea prafului);
- dezinfecția cu soluții preparate conform fișei tehnice de securitate a produsului, pompate sub presiune pe toate suprafețele;
- dezinfecția suplimentară pentru hale urmată de aerisirea acestora, dejecțiile mineralizate și biosterilizate sunt preluate și încărcate în mijloace auto, acoperite cu prelate și transportate pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu deținătorii de terenuri;
- dezinfecția coloanelor de apă, a bazinelor de apă;
- monitorizarea cantităților de azot și fosfor excretat în dejecții;
- apele uzate menajere sunt colectate prin rețeaua de canalizare și dirijate la bazine betonate, vidanjate periodic.
- evacuarea și depozitarea dejecțiilor din hale se va realiza astfel încât să nu se genereze mirosuri puternice în apropierea receptorilor sensibili.
- verificarea periodică și întreținerea rețelilor de canalizare a apelor uzate și a apelor pluviale.
- aplicarea unui managementul nutritional corespunzător.
- să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- dejecțiile produse se vor evacua periodic cu respectarea perioadelor de aplicare a dejecțiilor,
- în cazul în care aplicarea dejecțiilor pe terenuri se face de către titular acesta este obligat să respecte prevederile Codului bunelor practici agricole, precum și cele mai bune tehnici disponibile în acest domeniu. În cazul în care aplicarea dejecțiilor se face pe baza de contract, producătorul de dejecții va aduce la cunoștința prestatorului de servicii pentru aplicarea dejecțiilor, toate obligațiile pe care acesta va trebui să le respecte, potrivit Codului bunelor practici agricole, precum și cele mai bune tehnici disponibile în acest domeniu.
- imprastierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza conform studiului agrochimic realizat de instituțiile sau persoanele juridice autorizate pentru efectuarea de astfel de studii, cu respectarea Codului bunelor practici agricole.
- dejecțiile se vor aplica în dozele indicate în Planul de Fertilizare, cu respectarea unui conținut maxim de N total= 170kg/ha/an (imprastiere în banda)
- procesul de fertilizare a terenurilor agricole cu îngrășăminte organice se va face după analizarea de către generatorul de deseuri a calității dejecțiilor fermentate, precum și a calității terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic (la studiul agrochimic se va atașa și un buletin de analiză a dejecțiilor).

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

La încetarea unei activități cu impact asupra mediului din cadrul societății, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, titularul are obligația de a de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării;

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

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

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

La încetarea sau oprirea planificata a activitatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului.

Societatea va elabora un Plan de închidere care sa demonstreze ca instalatia este capabila sa-si înceteze activitatea în conditii de siguranta pentru personal si mediu. Planul de închidere trebuie sa includa minim, urmatoarele :

- planuri ale tuturor conductelor, instalatiilor si rezervoarelor subterane;
- orice masura de precautie specifica, necesara pentru prevenirea poluarii apei, aerului si solului ;
- masuri pentru reconstructia ecologica a terenului afectat prin activitatile desfasurate pe amplasament;
- masuri de eliminare si acolo unde este cazul, de spalare a conductelor si a rezervoarelor si golirea completa de continutul potential periculos;
- masuri de paza pentru prevenirea actelor de distrugere intentionata.

Planul de închidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui în practica si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei

Dezafectarea instalatiilor si demolarea constructiilor se va face numai pe baza unui proiect. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

9. DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Gorj
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Gorj al Gărzii Naționale de Mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4.	Operator	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
5.	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltare 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
7.	CBO ₅	Consum 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 Legea 278/2013, 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.	PRTR	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.
16.	SMA	Sistem de management al autorizației
17.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18.	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
19.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



20.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
-----	-----------------------------	--

Prezenta autorizație integrată de mediu conține 60 (șaizeci) de pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU

Avize, Acorduri, Autorizații
Dr. ing. Ina- Liliana BLIDEA

ÎNTOCMIT

Ing. Mihaela- Liliana CIUREA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

