



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. din2018

Operator: AVIROM PLUS S.R.L.

Adresa: Comuna Frîncești, sat Frîncești, nr. 1, Clădirea Cabina Energetica, Biroul nr. 4, Etaj 3, judetul Valcea.

Punct de lucru: S.C. AVIROM PLUS S.R.L. – FERMA NR. 5

Locația activității: Municipiul Târgu Jiu, strada Mărgăritarului, nr. 96, judetul Gorj.

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea 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;	-	-

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

- **Creșterea păsărilor – cod CAEN 0147**

Emisă de: APM Gorj

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani

Data emiterii:2018

Data expirării:2028

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C. AVIROM PLUS S.R.L.

Sediul social: Comuna Frîncești, sat Frîncești, nr. 1, Clădirea Cabina Energetica, Biroul nr. 4, Etaj 3, judetul Valcea

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea

Cod unic de înregistrare: 29204025/10.10.2011

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J38/442/10.09.2012



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVIROM PLUS S.R.L.**, cu punctul de lucru în municipiul Târgu Jiu, strada Mărgăritarului, nr. 96, (**Ferma nr. 5**), județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 9928 din 06.10.2017, și a completărilor cu nr. 11416/20.11.2017;

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 18.01.2018, la sediul primăriei municipiului Târgu Jiu, județul Gorj;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- 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. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative;
- 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 Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- 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;
- în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, revizuit în 2017,

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

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005, actualizat la data de 27 august 2015.
- 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).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea 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 Poluanților 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.*
- 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.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. AVIROM PLUS S.R.L. FERMA NR. 5
Amplasată în: municipiul Târgu Jiu, strada Mărgăritarului, nr. 96, județul Gorj
Operator: S.C. AVIROM PLUS 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 accidente și a limita consecințele lor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

- 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.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C. AVIROM PLUS S.R.L. Ferma nr. 5 are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne, pe așternut uscat de paie, rumegus, coji de semințe de floarea soarelui.

- **Capacitate proiectată:** Instalatie pentru cresterea intensiva a puilor de carne cu o capacitate de: 4 hale x 18 000 locuri/hala/serie x 6,5 serii/an = 468.000 locuri/an.
- **Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor** (pui de carne, pe așternut uscat de paie, rumeguș, coji de semințe de floarea soarelui)
- **Conform Anexei nr.1 la** Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale: **categoria 6.6.** 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. rr) din prezenta lege.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a	4 hale x 18 000 locuri/hala/serie = 72 000 locuri/serie x 6,5 serii/an = 468.000 locuri/an	Locuri pentru pui de 1 zi/ciclu de creștere (5 – 7 saptamani)

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de **S.C. AVIROM PLUS S.R.L.**
 - Raport de amplasament, întocmit de Neguț Mihaela, înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 738;
 - Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de Neguț Mihaela, elaborator de mediu;
 - Proces verbal de verificare amplasament, înregistrat la APM Gorj la nr. 11637/24.11.2017;
 - Anunțuri publice privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu;
 - Dovada achitării tarifelor;
 - Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale, întocmit de S.C. AVIROM PLUS S.R.L.;
 - Plan de dezafectare în cazul încetării activității, întocmit de S.C. AVIROM PLUS S.R.L.;
 - Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr. 29204025/10.10.2011, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea, la data de 21.03.2018;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

- Certificat constatator nr. 6451/19.03.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea la 21.03.2018, pentru sediul secundar Ferma nr. 5;
- Contract de vânzare încheiat între vânzător Societatea AVI INSTANT SRL (fostă SC INSTANT 99 SRL) societate în faliment reprezentată prin lichidator judiciar Societatea CONSULTING COMPANY IPURL, și Societatea AVIROM PLUS SRL (fostă ALICO ARGO FARM SRL) reprezentată prin administrator Societatea CARMINSTIN INTERNAȚIONAL SRL , încheiere de autentificare nr. 1560 din 04.08.2017 notar public Terzea-Matei Tiberiu;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. XX/XX.XX.2018, emisă de de "A.N APELE ROMANE"– Administrația Bazinală de Apă Jiu – Craiova, cu termen de valabilitate xx.xx.xxxx.
- Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor nr. XXXX/XXXXX , emisa de Grupul de Pompieri „XXXXXXX” al județului Gorj.
- Adresa nr. 46572/13.12.2017 emisă de Primăria Municipiului Târgu Jiu, înregistrată la APM Gorj cu nr. 12343/20.12.2017;
- Adresa nr. 44767/24.11.2017 emisă de Primăria Municipiului Târgu Jiu, înregistrată la APM Gorj cu nr. 11825/05.12.2017;
- Adresa nr. 8628/08.12.2017 emisă de Direcția de Sanatate Publică Gorj, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 12258/18.12.2017;
- Autorizație Sanitar – veterinară nr. 112/19.03.2018, emisă de DSVSA Gorj.
- Contract de prestări servicii nr. 1.1/01.01.2018 pentru transportul și depozitarea dejecțiilor solide pe platforma de la Ferma Budești, jud. Vâlcea, încheiat cu SC AVICARVIL SRL;
- **Contract de prestări servicii nr. 10/01.03.2018 pentru primirea și împrăștierea de către Prestator, pe terenurile agricole deținute de acesta, a dejecțiilor solide, încheiat cu S.C. FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L. (pentru care societatea deține Studiu agrochimic și Plan de fertilizare a terenurilor agricole, în suprafață de 970,82 ha, administrate de Societatea S.C. FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L., întocmit de S.C. CARTARE AGROCHIMICA S.R.L.);**
- Contract de prestări servicii nr. V278.2/05.10.2015 colectare și transport în vederea incinerării a deșeurilor de origine animală și non-animală + Acte adiționale, de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor periculoase încheiat cu S.C. STERICYCLE ROMÂNIA S.R.L.;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților Nr. 35537/31.08.2017 încheiat cu POLARIS M HOLDING SRL;
- Contract de prestări servicii pentru vidanjare Nr. 155/21.03.2018 încheiat cu S.C. APAREGIO GORJ S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale Nr. 3007869914/22.08.2017 încheiat cu ENGIE România S.A.
- Act adițional nr.1/16.08.2017 La Contractul de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibil nr. 323, 31.05.2017, încheiat cu IMPERIAL DEVELOPMENT SRL;
- **Contract de prestări servicii nr. 15/01.03.2018 privind predarea cadavrelor animaliere, încheiat cu S.C. COMAGRA PROD S.R.L**
- Contract de prestări servicii DDD/nr. 450/24.09.2015 + Act adițional, pentru prestarea serviciilor de dezinsecție, deratizare și dezinfecție, încheiat cu SC PROTECT ALFASAN SRL.
- Fișe de securitate pentru substanțele chimice folosite pe amplasament;
- Studiu agrochimic și Plan de fertilizare a terenurilor agricole, întocmit de S.C. CARTARE AGROCHIMICĂ S.R.L., pentru o suprafață de 970,820 hectare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,
E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

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

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

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 ACPM 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, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. 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.

5.1.7. 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;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

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

5.1.9.

a) Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi

- duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.
- b) Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
 - c) Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.
 - d) Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
 - e) Operatorul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008, conducerea S.C. AVIROM PLUS S.R.L., prin **persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu – le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii, precum si prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare, precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.**
 - f) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
 - g) Poluantii care trebuie inclusi in raportul catre autoritatea competenta pentru protectia mediului vor fi cei mentionati in H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind **infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati** si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
 - h) Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la A.P.M. Gorj anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic. Acest raport va fi insotit de comentarii asupra cauzelor depasirilor constatate, precum si asupra actiunilor corective aplicate sau programate.
 - i) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de poluare accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
 - j) Intregul personal trebuie sa aiba o instruire prealabila initiala asupra problemelor de mediu si siguranta, adaptate specificului activitatii.
 - k) Orice modificare pe care operatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea acestora, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei integrate de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
 - l) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de operator, operatorul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau autorizatiei integrate de mediu.**
 - m) Monitorizarile prevazute in prezenta autorizatie se vor realiza in perioadele de functionare normala a instalatiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizari sunt suportate de titularul activitatii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

n) Titularul activitatii se va asigura ca publicul interesat va obtine informatii privind performantele de mediu ale societatii.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. 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 art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare.

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

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.

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate in care se utilizeaza	Cantitati anuale	Mod de stocare temporara
Pui o zi	Creștere pui de carne pe asternut uscat la sol	72 000 pui/serie x 6,5 serii/an = 468 000 capete/an	4 hale de producție
Nutrețuri combinate	Hrană păsări	2120 tone/an	Stocate în 4 buncare cu capacitatea de 10 tone fiecare.
Materiale dezinfectante (MS Macrodes, MS Megades, Aldezin, Aquazyx Plus)	Igienizarea halelor, după fiecare ciclu de producție	2,92 tone/an	Bidoane plastic de 5,10,30 litri in magazia unitatii
Var calcic hidratat	Igienizare hale după fiecare ciclu de producție	0,5 tone/an	Saci de plastic in magazia unitatii
Medicamente	Tratament pasari	0,322 tone/an	Farmacia unitatii
Vaccinuri	Tratament pasari	1020 fl./an	Farmacia unitatii
Așternut	Așternut uscat creștere păsări	520 tone/an	Magazie platformă betonată
Motorină	Combustibil pentru functionarea grupului electrogen.	-	Grupul electrogen este prevazut cu un rezervor de motorina cu V=

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

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

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Prin profilul de activitate obiectivul utilizează substanțe chimice – substanțe dezinfectante, omologate, achiziționate în vederea igienizării și pregătirii halelor pentru populare, de la furnizori autorizați.

Denumire substanța chimică	Proces tehnologic/ activitate în care se utilizează	Cantități	Fraze de pericol	Clasificarea substanței produsului	Mod de stocare temporară
MS Megades	Operația de dezinfectie	0,5 tone/an	H302 H314 H317 H331 H400	Poate produce efecte pe termen lung în mediul acvatic.	Magazia existentă pe amplasament
MS Macrodes	Operația de dezinfectie	0,9 tone/an	H302 H314 H317 H331 H400	Poate produce efecte pe termen lung în mediul acvatic.	
Aldezin	Operația de dezinfectie	0,80 tone/an	H302 H331 H400	Poate produce efecte pe termen lung în mediul acvatic.	
Aquazyx Plus	Operația de dezinfectie	0,72 tone/an	H315 H318 H335	Biodegradabil	
Motorină	Combustibil	Variabila	H332 H351 H226 H315 H304 H373	Nociv în caz de înghitire sau inhalare, foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen	Este stocată în rezervorul generatorului V=200 litri

			H411	lung	
--	--	--	------	------	--

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

7.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Recipientii sau ambalajele substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie sa asigure prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare; Fiecare substanta va fi introdusa in procesul tehnologic numai pentru utilizarile prevazute in Fisa cu date de securitate.

Titularul activitatii va utiliza informatiile din fisele de securitate ale substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.

a) Se vor lua urmatoarele masuri generale:

- depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
- depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.

b) Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident.

c) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.

d) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:

- lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
- elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si preparatele periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica;

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor Nr XXXXXX/ data , valabilă , eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Jiu.

7.1.1. Alimentare cu apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

Apa este folosită în scop menajer și în procesul de producție pentru consumul biologic al pasărilor și igienizarea spațiilor de producție la sfârșitul fiecărui ciclu.

Necesarul de apă este asigurat prin sistemul de alimentare cu apă care deservește cele trei ferme (fermele nr. 2, 3 și 5).

a) Sursa de apă:

Necesarul de apă este asigurat din subteranul de mare adâncime exploatat prin intermediul a 4 puturi amplasate la 20 m și 200 m sud față de Ferma nr. 2, pe malul stâng al râului Amaradia.

b) Instalații de captare:

Forajele au următoarele caracteristici:

F1 (H = 110 m, $Q_{expl} = 5,1$ l/s; $NH_s = -13,0$ m; $NH_d = 25$ m);

F2 (H = 134 m, $Q_{expl} = 4$ l/s, $NH_s = 17$ m, $NH_d = 32$ m);

F3 (H = 120 m, $Q_{expl} = 5$ l/s, $NH_s = 14$ m, $NH_d = 29$ m);

F4 (H = 130 m, $Q_{expl} = 5,2$ l/s, $NH_s = 16$ m, $NH_d = 31$ m

și sunt echipate cu pompe submersibile HEBE 65X6, $Q_{expl} = 3,5$ l/s.

Apă extrasă din foraje este înmagazinată într-un rezervor semiîngropat cu $V = 300$ mc. Conducta de aducțiune este din metal cu $D_n = 2''$, $L = 80$ m $D_n = 110$ mm și $L = 228$ m până la rezervorul de înmagazinare amplasat la Ferma 2

c) Instalații de tratare – nu sunt

d) Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor semiîngropat cu $V = 300$ mc și unul de 100 mc, amplasate în incinta fermei nr. 2. Conducta de aducțiune este din metal cu $D_n = 2''$, $L = 80$ m, $D_n = 110$ mm și $L = 228$ m până la rezervorul de înmagazinare amplasat la Ferma 2 ????????

e) Distribuția apei: se realizează printr-o rețea ramificată din conducte metalice pompare, printr-o rețea de distribuție

Distribuția apei la fermele 2, 3 și 5 se face prin pompare, cu ajutorul a 4 pompe, amplasate în clădirea C15 Centrală din incinta fermei 2.

Rețeaua de distribuție a apei :

-conducta metalică cu $D_n = 110$ mm, $L = 600$ m ;

-conducta PEID cu $D_n = 110$ mm, $L = 300$ m;

f) Cele x puturi, rezervorul de înmagazinare și stația de pompare au împrejmuită zona de protecție sanitară cu regim sever ??????

g) Volume și debite de apă autorizate: ??????

– Q zilnic maxim = 108,52 mc/zi (1,25 l/s);

– Q zilnic mediu = 198,62 mc/zi (1,18 l/s);

– Q zilnic minim = XXX,XXX mc/zi (X,XX l/s);

– V anual mediu = 24,852 mii mc.

Timp de funcționare: 245 ore/zi, 365 zile/an.

h) Instalații de măsurare a volumelor de apă prelevate: XXXXXXXXXXXXX

7.1.2. Apă pentru stingerea incendiilor ????

Volumul intangibil de 300 mc este asigurat în rezervorul de înmagazinare.

Timpul de refacere după un incendiu este de 24 de ore.

Debitul ($Q = 19,3$ l/s) necesar pentru refacerea rezervei de incendiu va fi asigurat din cele patru puturi care constituie sursa de apă.

7.1.3. Evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor

a) Categoria apelor

Din incinta complexului avicol rezulta:

- ape pluviale;
- ape uzate menajere și de la spălarea halelor la sfârșitul fiecărui ciclu de producție;

b) Retele de canalizare

▪ **Retele de canalizare ape pluviale** – apele pluviale de pe amplasament sunt colectate prin rigole de scurgere din beton, sunt conduse și evacuate în rigola betonată în afara fermei.

▪ **Retele de canalizare ape uzate menajere și ape uzate rezultate de la spălarea halelor.** În cazul fermei nr. 5 apele uzate menajere rezultate de la filtru sanitar trec printr-o rețea de canalizare ($L=30$ m) realizată din tuburi de beton ($D_n = 200$ mm), fiind stocate temporar într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 10 mc. Apele rezultate de la spălarea și dezinfectia halelor la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, trec printr-o rețea de canalizare ($L = 340$ m), tuburi cu ($D_n = 600$ mm), fiind stocate temporar în 2 bazine din beton vidanjabile ($V = 20$ mc fiecare).

Vidanjarea și transportul apelor uzate la stația de epurare a SC APAREGIO GORJ SA sunt asigurate de S.C. APAREGIO GORJ SA, conform contractului încheiat între cele două societăți.

c) Dejecțiile solide (rumegus/paie/coji de semințe de floarea soarelui și dejecții) care sunt evacuate din hale la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, sunt încărcate direct în mijloc auto și transportate și depozitate pe o platformă a SC AVICARVIL SRL, pentru a putea fi utilizate ca îngrășământ natural pe terenuri agricole, de către societăți autorizate cu care societatea are încheiat contract.

d) Debite și volume de apă uzată evacuată, autorizate: ??????

- Q zi max. = X,XX mc/zi (0,XXXX l/s);
- Q zi med. = X,XX mc/zi (0,XXX l/s);
- Q zi min. = X,XX mc/zi (0,XXX l/s);
- V an mediu = XXXX mc.

7.1.4. Foraje de observatie

7.1.5. TITULARUL ACTIVITATII ARE OBLIGATIA: ?vezi aut de GA???

- aparatele de masura a volumelor de apă utilizate vor fi verificate metrologic, montate și sigilate de firme specializate;
- sa efectueze observatii și masuratori privind evolutia debitelor și nivelurilor (**lunar**) și a calitatii apei (**semestrial**) exploatate din subteran;
- sa tina evidenta cantitatilor de dejecții livrate, a societăților care solicita dejecții solide, date de identificare;

- d. sa respecte cu strictete prevederile BAT - urilor in vigoare si sa utilizeze cele mai bune tehnici disponibile care apar in domeniul de activitate;
- e. sa nu modifice calitatea corpului de apa caracteristic zonei de amplasare a obiectivului;
- f. sa nu evacueze apele uzate si dejectiile in cursuri de apa, ci doar in locurile precizate in prezenta autorizatie;
- g. 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;
- h. sa tina evidenta volumelor de apa prelevate si evacuate, pe categorii de folosinta;
- i. sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- j. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- k. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- l. 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

7.2.1. Alimentarea cu energie electrica

Energia electrică este asigurată printr-un bransament din sistemul energetic național.

Energia electrica este utilizata la: iluminatul artificial al constructiilor functionale, instalatiile de pompare apa, instalatiile electrice, instalatiile de furajare, etc.

Necesarul anual de energie electrica – 165 MWh.

In caz de avarie a sistemului de alimentare cu energie electrica, S.C. AVIROM PLUS S.R.L. detine un grup electrogen pe motorina, prevazut cu un rezervor de stocare motorina cu capacitatea de 200 litri.

7.2.2. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.3. Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

7.2.4. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

7.2.5. Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficienta a energiei si de reducere a consumului de agent termic, respectiv:

- Recuperarea caldurii din diferite parti ale proceselor.
- Minimizarea consumului de apa si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei.
- Izolatie buna a cladirilor, conductelor si instalatiilor.
- Optimizarea fazelor pentru motoarele cu comanda electronica.
- Sisteme eficiente de control, reglare si alarmare a parametrilor relevanti (temperatura, presiune, debit, nivel) pentru a evita pierderile de lichide si gaze incalzite.
- Controlul computerizat al arderii pentru reducerea emisiilor si cresterea performantelor energetice.

7.2.6. Alimentarea cu energie termica

Incalzirea fiecarei hale se realizeaza cu ajutorul unor gazolete, functionale cu gaze naturale cu Pt = 12,2 kW fiecare (14 bucati/hala).

Ventilatia pe fiecare hală este asigurata de 8 ventilatoare, din care 4 buc. montate pe pereți cu putere de 2,2 kw și 4 buc. montate pe acoperiș cu putere de 0,75 kw. Debitul de aer ventilat este de 2*12000 mc/h si 4*35 000 mc/h (pe hala debitul total de aer ventilat este de 189 000 mc/h). Admisia aerului se face prin ferestrele laterale ale halei. Curentul de aer asigurat are o viteza de circa 1 m/s timp de vara si 0,6 m/s timp de iarna.

Întregul sistem de asigurare a microclimatului (încălzire – ventilatie) este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale. In sas-ul fiecărei hale exista indicare pentru: temperatura, umiditatea, ventilația și comandă pornirea/oprirea ventilatoarelor corelată cu închiderea/deschiderea jaluzelelor/înleturilor.

Încălzirea filtrului sanitar și a birourilor se realizează cu ajutorul unei centrale termice, funcționare cu gaze naturale, prevăzută cu un coș metalic pentru evacuarea gazelor arse, cu caracteristicile: H =1 m și Dn = 100 mm. ?????

7.3. Combustibili și carburanți utilizați

- gaze naturale pentru functionarea centralei termice si a gazoletelor, existente pe amplasament. Alimentarea cu gaze naturale se face prin racordarea la rețeaua existenta in zona. Consumul de gaz metan folosit este de 25 000 Nmc/an;
- motorină pentru funcționarea grupului electrogen stocată în rezervorul generatorului V=200 litri.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Ferma de pasări nr. 5 aparține S.C. AVIROM PLUS S.R.L. și a fost cumpărată de la S.C. AVI INSTANT S.R.L (contract de vânzare, încheiere de autentificare nr. 1560/04.08.2017).

Ferma este amplasată in intravilanul municipiul Târgu Jiu, str. Mărgăritarului, nr. 96, judetul Gorj, pe un teren plan situat în sudul complexului, pe malul stang al raului Amaradia, la o distanță de cca. 200 m de prima casă de locuit din municipiul Târgu Jiu.

Proprietatea are următoarele vecinătăți:

- la sud – teren proprietăți particulare – terenuri agricole ;
- la nord – teren proprietăți particulare – terenuri agricole;
- la est – teren proprietăți particulare – terenuri agricole; case de locuit
- la vest – teren proprietăți particulare – terenuri agricole.

8.1. Utilizarea actuală a terenului

Din totalul suprafeței de 30 461 mp, o suprafață de 4920 mp este ocupată de construcții, adică 38,35%.

În prezent pe amplasament se află următoarele construcții:

Cod constr.	Destinația construcției	Suprafață construită mp	Suprafață desfășurată mp
180 C1	P.T.	114	114
180 C2	Cladire	204	204
180 C3	Cladire	18	18
180 C4	Trafo	148	148
180 C5	Cladire	85	85
180 C6	Cladire	32	32
180 C7	Cladire	14	14
180 C8	Hala pui	1045	1045
180 C9	Cladire	17	17

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

180 C10	Cladire	10	10
180 C11	Cladire	17	17
180 C12	Hala pui	1047	1047
180 C13	Cladire	17	17
180 C14	Cladire	17	17
180 C15	Cladire	10	10
180 C16	Cladire	17	17
180 C17	Hala pui	1047	1047
180 C18	Cladire	14	14
180 C19	Hala pui	1047	1047
	TOTAL	4920	4920

Construcțiile sunt acoperite cu plăci de beton hidroizolant.

În incinta fermei, pentru asigurarea condițiilor sanitare impuse de normativele legale pentru creșterea puilor de carne sunt construcții cu destinație specială.

Clădire pentru depozitarea temporară a cadavrelor este o construcție cu pereți din zidărie, pardoseală din beton cu gresie, dotată cu instalație de aer condiționat; preluarea cadavrelor se efectuează zilnic de către o firmă (SC COMAGRA PROD SRL contract nr.15/01.03.2018) care este autorizată sanitar veterinar.

Cameră de necropsie – construcție din zid

Filtru sanitar – construcție din zidărie cu pardoseală din beton și cu suprafețe interioare parțial acoperite cu plăci ceramice. În interior sunt amenajate birouri, sală de mese, filtru pentru bărbați și filtru pentru femei, fiecare cu dușuri, grup sanitar, vestiare.

Tot în aceeași clădire se asigură un spațiu pentru *farmacie* - destinat special pentru depozitarea temporară a medicamentelor și vitaminelor necesare tratării efectivelor de pui. Spațiul este dotat cu frigider și asigură posibilitatea eliminării folosirii neautorizate a substanțelor destinate tratamentelor.

Grup electrogen - Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de curent antrenat de un motor diesel. Carburantul (motorina) este stocat în rezervorul motorului, capacitatea de 200 litri.

Două bazine vidanjabile (V= 20 mc fiecare) pentru colectarea apelor uzate rezultate de la spălarea și dezinfectia halelor la sfârșitul fiecărui ciclu de producție. Bazin vidanjabil (V=10 mc) pentru colectarea apelor uzate menajere. Bazinele sunt subterane, din beton, acoperite cu placă de beton, prevăzute cu gură de vizitare.

8.2. Descrierea principalelor activități

Ferma nr. 5 este destinată creșterii puilor de carne (categoria 42 zile), prin **metoda pe asternut adanc uscat** (constă în așezarea pe pardoseala adapostului a unui strat gros de rumegus/paie/coji de semințe de floarea soarelui, cu grosimea de 5 -10 cm, care se schimbă la terminarea ciclului de producție).

Fiecare serie de producție presupune parcurgerea următoarelor etape:

- pregătirea halelor pentru populare;
- aprovizionarea cu furaje;
- populare pe asternut;
- creștere până la vârsta de 35 - 42 de zile, iar puii ajung la o greutate medie de 2,3 - 2,5 kg (hrănirea, adăparea, asigurarea microclimatului, supraveghere stare generală de sănătate);
- depopulare;
- curățenie și dezinfectie.

Activitatea se desfășoară în 4 hale, fiecare cu capacitatea de adapostire de cca. 18000 capete /hala/serie, respectiv cca. 72 000 capete/serie.

Activitatea ce se desfasoara in ferma parcurge un proces ciclic, in serii de cate 56 zile, din care 42 de zile sunt de crestere efectivă a puilor de carne și 14 zile sunt destinate curățeniei, dezinfectiei, vidului sanitar.

Etapetele procesului tehnologic privind cresterea intensiva a puilor de carne vor fi urmatoarele:

Pregătirea halelor pentru populare

După depopulare halele se pregătesc pentru repopulare cu pui. Fiecare hală este curățată, dezinfectată și uscată.

- evacuarea așternutului vechi care conține rumeguș/paie/coji de semințe de floarea soarelui și dejectii de pasăre, operație care se realizează mecanic cu un tractor de mici dimensiuni, încărcarea în mijloace auto dotate cu prelate și transportul în vederea depozitării conform contract de prestări servicii și a împăștierii ulterioare ca fertilizant pe terenuri;
- măturare, spălare cu jet de apă sub presiune cu soluții dezinfectante a întregii suprafețe a halei cât și toate părțile componente ale echipamentelor de hrănire și adăpare;
- dezinfectia halelor cu soluții diluate dezinfectante; În paralel se spală și se desinfectează toate părțile componente ale echipamentelor de hrănire și adăpare;

Aplicarea așternutului

În adăpostul aerisit și curat se va introduce un strat de așternut de cca. 10 cm, pe toată suprafața halei. Ca așternut se folosește rumeguș/paie/coji de semințe de floarea soarelui. Se efectuează o dezinfectie a așternutului și a echipamentului din hală cu vapori de substanțe biocide, după care halele sunt închise și sigilate cel puțin 7 zile. Cu 24 de ore înainte de primirea puilor, halele se aerisesc și se aduc la temperatura optimă, se verifică funcționarea sistemelor de hrană, adăpare și menținere a microclimatului.

Popularea halelor

Fiecare hala este populata cu 18 000 pui de o zi, transportati cu mijloace auto și în ambalaje returnabile furnizorului, sunt descarcati in hala deja pregatita (decontaminata si incalzita).

Aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare halelor

Administrarea furajelor se face din buncare metalice verticale (4 bucati cu capacitatea de 10 tone fiecare), montate buncăre pe o fundatie din beton armat, destinate depozitarii de furaje. Fiecare buncar deservește cate o hală.

Dimensiunea silozului este data de consumul zilnic de furaj si timpul de stocare cerut. Silozul este confectionat din tabla cutata galvanizata (350 gr. Zinc/mp) cu rezistenta mare la efort.

Furajele sunt aduse în incinta fermei cu mijloace de transport auto tip buncăr de la Fabrica de nutreturi combinate de la Pajo Agriculture-Băbeni. Furajele sunt comandate în rețete care tin seama de vârsta puilor. Descăcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncăr se realizează pneumatic. Se reduc astfel pierderile de materii prime deoarece întregul sistem este etans iar aerul nu este impurificat cu furaj la evacuarea în atmosferă.

Hranirea

Din buncărul exterior furajele sunt preluate cu transportor elicoidal închis în conductă și introduse în buncărele de capat de capacitate 100 kg, cate 3 bucati/ hala.

Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spira si descarcat in hranitorii de plastic, distantati la 1 m unul de celalalt. Descăcarea hranei se face gravitacional, pe masura ce este consumata. Furajele sunt transportate pe tevilor cu spira până la capatul halei.

Fiecare hala este dotata cu 3 linii de furajare cu hrănitore din plastic /linie de furajare. Pentru prevenirea loviturilor la piept, hranitoarele sunt montate oscilant pe tub.

Asigurarea hranei se face automat, prin senzori care determina pornirea si oprirea sistemului de furajare, coborarea si ridicarea liniilor cu spira.

Adaparea

Adaparea puilor se face cu apa curata si proaspata, in care se adauga medicamente si vitamine. Asigurarea apei se face automat.

La capătul fiecărei hale este amplasat un rezervor de 20 l, un dozator pentru aplicarea medicației, o pompă pentru tratarea apei pentru nitrați, un apometru. Din rezervor se alimentează sistemul de adapare care este constituit din 4 linii pentru fiecare hala. Adăpătorile sunt cu picurător și vas colector.

Asigurarea microclimatului

Pentru ca puii să se dezvolte normal si în timp tehnologic optim pentru fiecare hală de productie este implementat un sistem automat de ventilatie si încălzire care să asigure un climat propice dezvoltării si creșterii în greutate a puilor.

Ventilatia este asigurata de 8 ventilatoare, din care 4 buc montate pe pereti cu putere de 2,2 kw si 4 buc. montate pe acoperis cu putere de 0,75 kw. Debitul de aer ventilat este de 2*12000 mc/h si 4*35 000 mc/h (pe hala debitul total de aer ventilat este de 189 000 mc/h). Admisia aerului se face prin ferestrele laterale ale halei. Curentul de aer asigurat are o viteza de circa 1 m/s timp de vara si 0,6 m/s timp de iarna.

Încălzirea fiecărei hale se realizeaza cu ajutorul a 14 gazolette, cu ardere completă a gazului natural cu o capacitate de 12,2 kW fiecare, dispuse în două rânduri de-a lungul halei.

Pentru o crestere si dezvoltare corespunzatoare, puilor li se asigura urmatoarele temperaturi corespunzatoare intervalelor de varsta si anume:

- 33 - 34⁰ C la primire, pui de o zi;
- 29 - 30⁰ C la 7 zile;
- 20 – 22⁰ C la 21 de zile;
- 18 - 20⁰ C la 42 de zile .

Iluminatul în hală este asigurat de lampi fluorescente de 36 W și 58 W.

Depopularea halei

Durata de exploatare a halelor este de 56 zile, din care 42 de zile sunt de creștere efectivă a puilor de carne și 14 zile sunt destinate curățeniei, dezinfecției, vidului sanitar. La sfarsitul perioadei de crestere a puilor de carne, acestia sunt transportati la abator pentru sacrificare. Livrarea se face în ambalaje din plastic, iar transportul cu mijloace auto ce apartin abatorului.

Evacuare asternut permanent

Din procesul tehnologic de creștere a păsărilor rezultă:

- a) dejecții solide care sunt scoase din fiecare hala la finalul ciclului de productie si sunt încărcate direct în auto în vederea transportului și a depozitării pe platforma de la Ferma Budești din jud. Vâlcea cu care S.C. AVIROM PLUS S.R.L. are încheiat contract și a utilizării ulterioare ca îngrășământ natural pe terenuri agricole.
- b) ape de spălare stocate temporar in două bazine vidanjabile cu capacitatea de 20 mc fiecare.

Conform Codului de bune practice agricole volumul de dejecții care rezultă este de 3,8 mc/1000 păsări/lună.

- 3,8 mc/1000 păsări/lună x 72 000 păsări = 273,6 mc dejecții/lună;
- ciclu de creștere de 56 zile, din care 42 de zile de creștere efectivă și 14 zile sunt destinate curățeniei, dezinfecției, vidului sanitar rezultă că într-un an: 42 zile x 6,5 cicluri = 273 zile, cca 9 luni.

273,6 mc dejecții/lună x 9 luni = **2462,4 mc/an, respectiv 1231,2 mc/6 luni.**

Dejectiile solide sunt transportate de către SC AVICARVIL SRL și depozitate pe platforma de la Ferma Budești, jud. Vâlcea și apoi utilizate ca fertilizator pentru agricultura,

de catre agenti economici cu care societatea are incheiat contract (S.C. FERMA FRÂNCEȘTI S.R.L. , jud. Vâlcea).

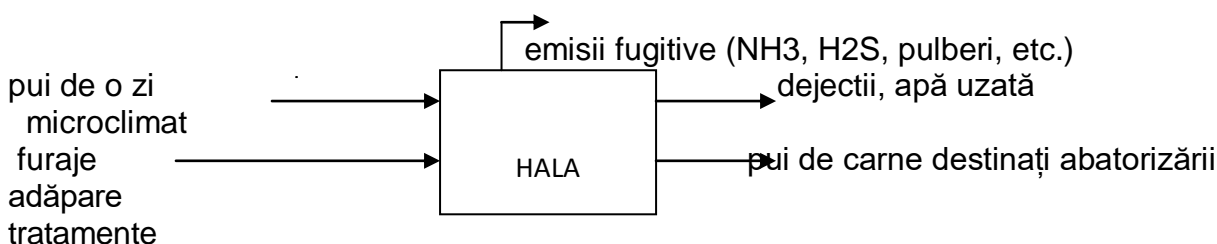
Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face respectând prevederile BAT, ținând cont de:

- tipul de sol;
- condiții climatice;
- precipitații și sistem de irigații;
- cartarea pedologică și agrochimică;
- rotația culturilor.

Nu se vor aplica dejecții pe teren în următoarele situații:

- pe terenurile în pantă;
- în apropierea cursurilor de apă sau a lacurilor (se vor lăsa benzi nefertilizate cu lățimea de 8-10 m);
- pe terenuri acoperite cu zăpadă, înghețate, inundate sau cu exces de umiditate.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic



8.2.2. . Alte condiții de funcționare decât cele normale

Procesul de creștere a păsărilor la sol din cadrul fermei este un proces discontinuu ce se desfășoară pe serii, în care, pentru asigurarea condițiilor de hrănire, adăpare și microclimat, acestea sunt prevăzute cu echipamente corespunzătoare.

În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor din dotare, există riscul afectării procesului de creștere al păsărilor la sol ce ar putea genera emisii cu concentrații depășite – noxe provenite din sistemul de creștere, respectiv depășirea procentului admis de mortalitate.

În ceea ce privesc echipamentele ce asigură microclimatul în hale – sistem de ventilație, agentul termic, sunt prevăzute cu sisteme automatizate de pornire oprire, sisteme de monitorizare a parametrilor temperatură, umiditate.

În perioada de opriri accidentale sau intreruperi momentane sau la pornirea instalațiilor după opririle accidentale, operatorii instalației cu ajutorul sistemelor de control și comanda automată au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

În cazul opririi accidentale a alimentării cu energie electrică ferma deține un generator de rezervă care pornește automat în caz de avarie.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate ??????? VEZI BAT

- Vor fi luate măsuri corespunzătoare pentru ca, în caz de accident în funcționare pe raza instalației, să nu fie posibilă deversarea de materiale, care prin caracteristicile lor și prin cantități să provoace consecințe notabile asupra mediului natural receptor.
- Zonele de încărcare și descărcare, de stocare și manevrare a produselor periculoase sau poluante, solide sau lichide trebuie să fie protejate cu materiale rezistente la foc. Acestea trebuie să fie echipate astfel încât să poată prelua apele de spălare și

produsele scurse accidental si sa permita pomparea acestora in cazul unei eventuale scurgeri.

- c) Transportul produselor in incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel incat sa se ia precautiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentala a ambalajelor cu continut de substante periculoase.

8.4. Produsele si subprodusele obtinute- cantitati, destinatie:

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea/an
Cresterea intensiva a puilor de carne	Carne pui de carne	Comercializare pe piata interna	468 000 capete/an

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

9.1 Emisii în atmosferă

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Echipment folosit pentru evacuarea poluanților	Măsuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere pui de carne în hale, încălzirea halelor și cladirilor aferente	NH ₃ H ₂ S CH ₄ Pulberi în suspensie , NO _x , CO, CO ₂	- 4 ventilatoare x 2,2 kw - 4 ventilatoare x 0,75 kw, cu Q= 34000 mc/h;	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre.
2.	Activitatea de manipulare a așternutului uzat	NH ₃ H ₂ S Pulberi în suspensie	- Încărcarea așternutului direct în auto și transportul și depozitarea pe platforma de la ferma Budești din jud. Vâlcea .	Mijloc de transport etanș în vederea evitării împrăștierii pe traseu; Preluarea dejecțiilor prin valorificare ca fertilizant de catre terti cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole.

9.1.1. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

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

9.1.3. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.4. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.5. In cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Gorj și GNM - Comisariatul Județean Gorj, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;

- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.6. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2 Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Măsuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor și de vid sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în două bazine vidanjabile cu V = 20 mc fiecare	Intreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinelor vidanjabile.
2.	Activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate menajere	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în bazin vidanjabil cu V=10 mc;	Intreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinului vidanjabil.

Apele uzate se vidanjează și se dirijează la stația de epurare a SC APAREGIO GORJ SA Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate prin rigole betonate și descărcate în rigola betonată în afara fermei.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. XXXXXXXX , eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA

Volume autorizate:

zilnic maxim: mc - l/s

zilnic mediu: mc - l/s

zilnic minim: mc – l/s

9.2.3. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.4. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.2.5. Punctele de masurare si prelevare probe trebuie sa poata fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua masuratorile in conditii edificatoare.

9.2.6. Apa captata poate fi utilizata ca si apa potabila, numai daca analizele fizico-chimice si microbiologice atesta potabilitatea ei si sunt in conformitate cu legislatia in vigoare;

9.2.7. Este obligatorie intretinerea santurilor de colectare a apelor pluviale.

9.2.8. Canalele colectoare si conductele de canalizare trebuie sa fie perfect etanse, pentru a impiedica infiltrarea apei uzate in sol.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

9.3 Emisii în sol, ape subterane

9.3.1 Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor pe amplasamentul societății;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere și ape uzate rezultate de la igienizarea halelor din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinul de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea deșeurilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- depunerea deșeurilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

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

Titularul de activitate are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientele de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurii care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp.
- suprafața halelor, platforma de acces, parcare și caile de acces interioare vor fi curățate în permanentă;
- asigurarea etanșeității bazinului de vidanjare a apelor uzate;
- întreținerea rețelelor de canalizare etanșe pentru prevenirea impurificării solului și apelor subterane;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrati. Se va realiza anual un Plan de Management al deșeurilor ținând seama de prevederile O.M. nr. 242/2005. În cazul în care deșeurii sunt transportate în afara suprafeței agricole utile a fermei zootehnice, va trebui furnizat un borderou contrasemnat de furnizorul deșeurilor și destinatarul acestora. Acest borderou trebuie să cuprindă cel puțin: numele și adresa producătorului și destinatarului, cantitatea totală livrată, tipul și proveniența deșeurilor

- animaliere si data livrării. Dacă se cunosc datele, acest borderou va cuprinde și localizarea suprafeței ce urmează a fi fertilizată, data aplicării îngrășămintelor, cultura fertilizată, cantitatea totală de azot din dejectii, imprăștiat;
- valorificarea dejectiilor trebuie să aibă în vedere condițiile geografice, modul de folosință a terenurilor limitrofe, relieful, potențialul de irigare, nivelul pânzei de apă freatică și măsurile de protecție și ameliorare a solurilor;
 - administrarea pe terenul agricol a dejectiilor se va realiza conform unui Program de fertilizare a solului, care stabilește măsurile de prevenire a poluării la administrarea pe terenuri. În cadrul acestui proces de administrare dejectii se va respecta Regulile de bună practică agricolă:
 - determinarea anuală a cerinței de N și P în funcție de cultură și de nutrienții remanenti în sol;
 - aplicarea managementului nutrițional – cantități de hrană conform cerințelor animalelor în funcție de stadiul de creștere în vederea diminuării excrețiilor de nutrienți;
 - distribuirea dejectiilor în perioadele august-octombrie și martie-aprilie;
 - controlul instalației de imprăștiere pentru asigurarea dozelor de administrare stabilite;
 - verificarea condițiilor meteo de aplicare, evitarea distribuirii pe timp de precipitații, pe terenuri înghețate sau cu zăpadă;
 - verificarea direcției vântului și a traseului de transport;
 - asigurarea incorporării imediate în sol.
 - procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității namolurilor fermentate, precum și a solurilor agricole (din punct de vedere agrochimic și pedologic). Se va urmări încadrarea în limitele standardelor și legislației în vigoare;
 - se va respecta tehnologia de lucru în cadrul fermei de pasări.
 - utilizarea materialelor de absorbție în cazul scărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe caile de acces, materiale ce vor fi colectate în containere și ulterior transportate la o instalație de incinerare;
 - depozitarea corespunzătoare a cadavrelor de pasări respectiv pungi de material plastic, în spațiu special amenajat, până la preluarea și neutralizarea printr-o societate abilitată.

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

10.1 Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită stabilită în prezenta autorizație

10.1.2 Emisii din surse dirijate – nu este cazul.

10.1.3 Emisii din surse nedirijate

Pe amplasament, există surse staționare nedirijate ce constau în emisii de poluanți generate prin sistemele de ventilație ale halelor, precum și emisii fugitive rezultate din activitatea de creștere a păsărilor și manipularea și transportul dejectiilor.

Nivelul emisiilor în aer asociate cu utilizarea BĂT-urilor sunt prevăzute în *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI 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:*

Limite de emisie conform BAT 32, tabelul 3.2

Parametru	BAT – AEL (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an
-----------	---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

Amoniac, exprimat caNH3	0,08
-------------------------	------

Pentru a reduce emisiile de amoniac, satisfacând in același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT prevede utilizarea unui regim alimentar și aplicarea unei strategii nutriționale, nivelul de fosfor, respectiv de azot asociate BAT fiind următoarele

Azot total excretat conform BAT 3, tabelul 1.1

Parametru	Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an)
Azotul total excretat, exprimat ca N	0,2 – 0,6

Fosfor total excretat conform BAT 4, tabelul 1.2

Parametru	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5 excretat/spațiu pentru animal/an)
Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	0,05-0,25

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. 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. valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987, respectiv:

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min	Valoare medie zilnica
Amoniac (NH3)	0,3 mg/mc	0,1 mg/mc
Hydrogen sulfurat (H2S)	0,015 mg/mc	0,008 mg/mc

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. 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.

10.3 APĂ UZATA

10.3.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor uzate ????????

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate prin vidanjare se vor incadra in limitele maxime admise, stabilite conform HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG 352/2005, respectiv: de verificat ????????

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	Materii in suspensie	mg/l	350
2.	Azot amoniacal (NH4 ⁺)	mg/l	30
3.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu	mg O2/l	500

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,
E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

	CCOCr		
4.	Fosfor total	mg/l	5
5.	Substante extractibile cu solvenți organici	mg/l	30
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25

Apele uzate vor fi predate cu respectarea condițiilor operatorului care asigură vidanșarea și transportul apelor uzate și a operatorului care asigură eliminarea acestora, respectându-se legislația în vigoare privind colectarea, transportul și eliminarea acestora.

- **Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA 002/2002.**
- **Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și a dejecțiilor în receptori naturali.**

10.4. Concentrații maxime admise pentru apa subterană – conform autorizației de GA

10.5. SOL

10.5.1. Având în vedere faptul că materiile prime care se utilizează la creșterea puilor sunt de natură organică, naturală, biodegradabilă, în jurul halelor solul nu poate fi poluat cu acestea. Este posibilă o poluare cu substanțele conținute în dejecții numai în caz accidental. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

10.6. ZGOMOT

10.6.1. 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.

10.6.2. 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.

10.6.3. Este interzisă folosirea oricărui 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.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1 Deșeuri produse

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului	Sursă generatoare	Cantitate	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 99	Deșeuri menajere	Angajați	cca 1,26 tone/an	Solida	Pubele asezate pe platforma betonata.
2.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (bidoane de plastic de la dezinfectanti)	Ambalajele materialelor dezinfectante	0,05 tone/an	Solidă	Spații închise
3.	02 01 02	Deșeuri de tesuturi animale (mortalități)	Activitatea de crestere pui de carne	cca 5,8 tone/an	Solida	spațiu amenajat prevăzut cu instalație de aer condiționat
4.	02 01 06	Dejecții păsări (așternut uzat)	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 1315 tone/an	Solida	Încărcare direct in auto si transport pe platforma de la Ferma Budesti, jud. Valcea
5.	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,01 tone/an	Solida	Spații închise
6.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 1,0 tone/an	Solida	Spații închise
7.	15 01 02	Deseuri de ambalaje mase plastice	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 4,0 tone/an	Solida	Spațiu închis
8.	02 01 10	Deseuri metalice	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 0,1 tone/an	Solida	Platformă betonată
9.	20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 0,002 tone/an	Solida	Platformă betonată
10.	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 15 bucati/an	Solida	Ambalaje adecvate

11.2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalatia/ sectia	Cantitatea	Starea fizica	Destinatie
1.	20 03 99	Deșeuri menajere	Angajați	cca 1,26 tone/an	Solidă	Depozit conform Tg-Jiu pe bază

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,
E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

						de contract
2.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (bidoane de plastic de la dezinfectanti)	Ambalajele materialelor dezinfectante	0,05 tone/an	Solidă	Unitati economice autorizate.
3.	02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale (mortalități)	Activitatea de crestere pui de carne	cca 5,8 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	02 01 06	Dejecții animaliere (așternut uzat)	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 1315 tone/an	Solida	Administrate ca ingrasamant pe terenuri agricole.
5.	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,01 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
6.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 1,0 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
7.	15 01 02	Deseuri de ambalaje mase plastice	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 4,0 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
8.	02 01 10	Deseuri metalice	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 0,1 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
9.	20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 0,002 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
10.	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 15 bucati/an	Solida	Unitati economice autorizate.

Notă:

- Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la APM Gorj și GNM – Comisariatul Județean Gorj.
- Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.

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

11.4. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,
E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

11.5. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

11.7. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.8. Deșeurile periculoase transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.9. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

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

11.11. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu.

11.12. Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

11.13. Operatorii care produc deșeuri periculoase trebuie să asigure condițiile necesare pentru stocarea temporară separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu.

11.14. Titularul autorizației trebuie să mențină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție, care trebuie păstrat de către titularul autorizației.

11.15. O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenție ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

11.16. Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide sau lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe suprafețe impermeabile, menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.

11.17. Operatorul va lua toate măsurile necesare în conceperea și exploatarea instalațiilor, intervenind în procese, pentru a evita sau limita producerea deșeurilor, pentru a asigura buna lor gestionare și pentru a le elimina în condiții care să nu aducă nici un prejudiciu mediului.

11.18. Este interzisă incinerarea deșeurilor în aer liber indiferent de natura lor, cu excepția deșeurilor necontaminate utilizate drept combustibil, în timpul exercițiilor de stingerea incendiilor.

11.19. Deținătorii/Producătorii de deșeurii persoane juridice au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.20. Societatea va încheia contracte cu firme autorizate în eliminarea / valorificarea deșeurilor, pentru preluarea deșeurilor rezultate din desfășurarea activităților pe amplasament.

11.21. Evacuarea mecanizată a dejectiilor din hale în mijloacele de transport etanșe, astfel încât să nu se piardă conținutul în timpul transportului.

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 operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la acerste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Gorj, GNM – Comisariatul Județean Gorj, AN APELE ROMANE – Administrația Bazinală de Apă Jiu -Craiova și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Gorj și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

13. 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.

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI 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 stabilește necesitatea monitorizării emisiilor de amoniac în aer prin aplicarea următoarei tehnici:

Tehnici BAT	Frecvență	Mod de conformare
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie Se vor utiliza factorii de emisie conform Ord.nr. 3299/2012	O dată pe an	Conformare cu BAT 25 pct c

Pentru monitorizarea cantității de azot și fosfor total excreat (parametrii de proces) în aer, se vor utiliza următoarele tehnici:

Tehnici BAT	Frecvență	Mod de conformare
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.	O dată pe an	Conformare cu BAT 24 pct a

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.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

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

13.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.1 Operatorul va măsura la limita spațiului funcțional, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
P1 – zona de Sud-Est a unitatii, în vecinătate receptorilor sensibili	Amoniac (NH ₃)	Semestrial	Metodă de analiză corespunzătoare STAS 10812-76
P1 – zona de Sud-Est a unitatii, în vecinătate receptorilor sensibili	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	Semestrial	Metodă de analiză corespunzătoare STAS 10814-76

13.2.1.1. Condiții de realizare a monitorizării:

- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

Nota:

- 1) **Masuratorile pentru determinarea concentratiilor de substante poluante din aer se efectueaza reprezentativ.**
- 2) **Titularul activitatii are obligatia de a anunta imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc..**
- 3) **Titularul activitatii are obligatia de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Gorj si G.N.M. – C.J. Gorj.**
- 4) **Titularul activitatii are obligatia sa informeze A.P.M. Gorj si G.N.M. – C.J. Gorj, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizatia integrata de mediu.**

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă ????????

13.3.1. Monitorizarea apei uzate evacuate și colectate în bazinele vidanjabile

➤ **Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere si rezultate de la spalarea si igienizarea halelor se va efectua în conformitate cu prevederile AUT DE GA și din contractul de prestări servicii pentru vidanjare nr. 155/21.03.2018, 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

13.3.5. Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

13.3.6. Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.

13.3.7. Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate si dejectii in receptori naturali.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice Conform autorizatiei de GA ????????

13.4.1. Se va realiza anual analiza calitativa a apei subterane, pentru urmarirea evolutiei chimismului acesteia.

13.5. Monitorizarea solului

În conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autorizația integrată de mediu prevede să se realizeze o monitorizare cel puțin o dată la zece ani pentru sol, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare

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 tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

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

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, modificată prin HG 210/2007.

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 oricărui 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.

13.7.1.3. Producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.

13.7.1.4. Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.7.1.5. Producătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 din Legea 211/2011 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

13.7.1.6. Operatorii economici sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.7.1.7. Evidența formularelor de aprobare a transportului deșeurilor periculoase (Anexa 1) și a formularelor de expedite/transport deșeuri periculoase (Anexa 2). Formularele se păstrează și se prezintă la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase.

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

Se va realiza semestrial, în punctul P1 – zona de Sud-Est a unității, în vecinătatea receptorilor sensibili, conform SR ISO 1996/2 și STAS 6161/3-82.

13.10. Monitorizare mirosuri

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii nesemnificative de amoniac și hidrogen sulfurat degajate din adaposturi și din manipularea și încărcarea dejectiilor.

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 verticala a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

13.10.3. Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile nu trebuie să creeze în zona de impact, miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv, să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.12. Monitorizarea post – închidere

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

- golirea bazinelor și conductelor, spalarea lor;
- întreruperea utilităților și dezafectarea instalațiilor;
- valorificarea materiilor prime la terți;
- demolarea construcțiilor, demontarea și recuperarea utilajelor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologică, funcție de categoria deșeurilor;
- refacerea, după caz, a analizelor din Raportul de amplasament în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.

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

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: A.P.M. Gorj și GNM – Comisariatul Județean Gorj, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;

- sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
- tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la APM Gorj, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registru poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- Automonitorizarea emisiilor în ape ????????

14.6. Mod de raportare

14.6.1. Raportari SIM ????????

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODES
2.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR.	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
3.	Date necesare realizării "Inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă la nivel național" conform Ord. MMP nr. 3.299/2012	anual	până la data de 15 martie, pentru anul anterior, sau după caz, la solicitarea APM Gorj.	SIM-F4-Protectia Atmosferei-Inventar Emisii , Chestionar 35

15.OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Gorj, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Gorj.

- încetarea permanentă a exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice APM Gorj, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Gorj prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Jiu - Craiova;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Gorj;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. AVIROM PLUS S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.15. Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin 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, Agenția pentru Protecția Mediului GORJ cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

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

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

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

17. 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
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 dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7.	CBO₅	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.
15.	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16.	SMA	Sistem de management al autorizației
17.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,

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

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
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>

18. ABREVIERI

1.	A.P.M. Gorj	Agenția pentru Protecția Mediului Gorj
2.	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3.	C.J. Gorj al G.N.M.	Comisariatul Județean Gorj al Gărzii Naționale de Mediu
4.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5.	CBO ₅	Consum biochimic de oxigen la 5 zile
6.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7.	COV	Compuși organici volatili
8.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10.	RAM	Raport anual de mediu
11.	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12.	SMA	Sistem de management al autorizației

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, jud. Gorj, Cod 210143,
E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

13.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14.	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003) revizuit
15.	IMA	Instalație mare de ardere

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

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații integrate de mediu 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.

Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM - Comisariatul Județean Gorj.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de XX pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing. Nicolae Giorgi**

**Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Dr. ing. Ina Liliana Blidea**

**Sef serviciu,
Monitorizare si Laboratoare
Dr. ing. Liliana Crăc**

**Intocmit,
ing. Gabriela Stavri**

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:	1
2. TEMEIUL LEGAL:.....	2
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE.....	4
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	8
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	10
7.1. APA	Error! Bookmark not defined.
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	13
7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZAȚI.....	14
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	14
8.1. Descrierea amplasamentului	14
8.2. Descrierea principalelor activități.....	14
8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	18
8.5. Produsele si subprodusele obtinute- cantitati, destinatie:	19
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ..	19
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ	19
9.2 EMISII IN APĂ.....	20
9.3 EMISII IN SOL.....	21
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	22
10.1 AER	22
10.2. Calitatea aerului.....	23
10.3 APĂ UZATA	23
10.4. Concentrații maxime admise pentru apa subterană – doua foraje de observatie (H = 10 m, Dn = 250 mm).	24
10.5. SOL.....	24
10.6. ZGOMOT.....	24
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	24
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	28
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	28
13.2. Monitorizarea calității aerului	Error! Bookmark not defined.
13.4. Monitorizarea apei subterane	31
13.5. Monitorizarea solului	31
13.7. Monitorizarea deșeurilor	31
13.10. Monitorizare mirosuri	32
13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase.....	33
13.12. Monitorizarea post – închidere.....	33
14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE	33

15. EVIDENTE.....	Error! Bookmark not defined.
16. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.....	33
17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI.....	35
18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	38
19. DICȚIONAR DE TERMENI.....	38
20. ABREVIERI	40