



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. din

Operator: AVIROM PLUS S.R.L.

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

Punct de lucru: S.C. AVIROM PLUS S.R.L. – FERMA NR. 1

Locația activității: Municipiul Târgu Jiu, strada Mărgăritarului, nr. 39, județul 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

Data emiterii:

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (*conform art.I, alin.2 din O.U.G. nr.75 din 19.07.2018*). Autorizația integrată de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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, județul 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. 39, **Ferma nr. 1**, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 8279 din 07.09.2018, și a completărilor cu nr. xxxxxxx/xxxxx2018;

- 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 16.11.2018, la sediul primăriei municipiului Târgu Jiu, județul Gorj;
- 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**, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 **O.M. nr. 1171/2018** privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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.



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

- 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).
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri in 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 exista 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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. 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.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- *Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004.*
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. AVIROM PLUS S.R.L. FERMA NR. 1
Amplasată în: municipiul Târgu Jiu, strada Mărgăritarului, nr. 39, 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;



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

- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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. 1 are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne, pe așternut uscat de paie, rumeguș, coji de semințe de floarea soarelui.

- **Capacitate proiectată:** Instalatie pentru cresterea intensiva a puilor de carne cu o capacitate de: 12 hale x 22 000 locuri/hala/serie x 6,5 serii/an = 1.716.000 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	12 hale x 22 000 locuri/hala/serie = 264 000 locuri/serie x 6,5 serii/an = 1.716.000 locuri/an	Locuri pentru pui de 1 zi/ciclu de creștere (5 – 7 săptămâni)

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. 8835/28.09.2018;
- Raport de încercări/analize nr. 60344 APC /25.06.2018 emis de SC Biosol psi SRL Ferma 1-Bazin pentru apă potabilă;
- 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.;



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

- 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;
 - Certificat constatator nr. 6451/19.03.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea la data 21.03.2018 pentru sediul secundar Ferma nr.1;
 - 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. XXXX/XXX.2018, emisă de de "A.N. APELE ROMANE" – Administrația Bazinală de Apă Jiu – Craiova- SGA GORJ , cu termen de valabilitate xxxxxx;
 - Autorizație Sanitar – veterinară nr. 114/07.05.2018, emisă de DSVSA Gorj;
 - Contract de prestări servicii nr. 8/01.03.2018 pentru primirea de către Prestator, a dejecțiilor rezultate de la Ferma nr. 1, Ferma nr. 6 și Ferma nr. 7 din Tg-Jiu ale Beneficiarului, în vederea depozitării acestora pentru perioada de sedimentare, la punctul de lucru al prestatorului din Comuna Prundeni, sat Zavideni, jud. Vâlcea, încheiat cu SC AVICARVIL FARMS 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 Studiul agrochimic pentru suprafață de 1288,14 ha teren din localitatea Frâncești, jud. Vâlcea, 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.; Acord de vidanjare nr. 26/21.03.2018
 - 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 animale, 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 dezinsecție, încheiat cu SC PROTECT ALFASAN SRL.;



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) Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu. Toate programele depuse in solicitare si 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 aprobata 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 instalației, prevăzută de operator, operatorul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.
- m) Monitorizarile prevăzute în prezenta autorizație se vor realiza în perioadele de funcționare normală a instalațiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizări sunt suportate de titularul activității.
- n) Titularul activității se va asigura că publicul interesat va obține informații privind performanțele de mediu ale societății.

5.2. Conștientizare și instruire

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 materii prime și auxiliare	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Cantități anuale	Mod de stocare temporară
Pui de o zi	Creștere pui de carne pe asternut uscat la sol	264 000 pui/serie x 6,5 serii/an = 1 716 000 capete/an	12 hale de producție
Nutrețuri combinate	Hrană păsări	6040,32 tone/an	Stocate 12 buncare cu capacitatea de 21,8 to fiecare.
Apă	în scop menajer	XXXXX mc/an	Rezervor
	în scop tehnologic	XXXXXX mc/an	Rezervor
Materiale dezinfectante	Igienizarea halelor după fiecare ciclu de producție, camera de cadavre pui și europubele, liniile de apă	3,972 tone/an	Bidoane plastic de 5, 20 kg în magazia unității
Var calcic hidratat	Igienizare hale după fiecare ciclu de producție	3,2 tone/an	Saci de plastic în magazia unității
Medicamente	Tratament pasari	4,7 tone/an	Farmacia veterinară a unității



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

Vaccinuri	Tratament pasari	3700 fl./an	Farmacia veterinara a unitatii
Așternut	Așternut uscat creștere păsări	1560 tone/an	Magazie platformă betonată
Motorină	Combustibil pentru functionarea grupului electrogen.	-	Grupul electrogen este prevazut cu un rezervor de motorina cu V= 200 litri.
Energie electrică		430 MWh/an	-
Gaze naturale		900 mii mc/an	-

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. Motorină stocată în rezervorul generatorului de curent.

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.

6.7.2. 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



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

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, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor Nr. xx/xxx..2018, valabilă x an, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Jiu – SGA GORJ privind folosința S.C. AVIROM PLUS S.R.L. FERMA NR.1, TG-JIU

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă – în scop menajer se realizează din următoarele surse: sursa proprie a Fermei 1 respectiv 2 foraje hidrogeologice cu următoarele caracteristici:

F1 (H = 26 m, Qexpl = 2 mc/h; NHs = 5,7 m; NHd = 12 m, Q max = 3 mc/h);

F2 (H = 104 m, Qexpl = 10 mc/h, NHs = 5,3 m, NHd = 10 m, Qmax = 12 mc/h);

Volume și debite de apă autorizate: pentru Ferma 1

- debit zilnic maxim: 58,47 mc/zi; (0,67 l/s) ??? Vmax anual = xxxxxxxx mc

- debit zilnic mediu: 51,07 mc/zi; (0,59 l/s) ??? Vmed anual = xxxxxxxx mc

- debit zilnic minim: 44,06 mc/zi; (0,50 l/s) ??? Vmin anual = xxxxxxxx mc

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an și 24 h/zi

Instalații de captare și transport: pompe submersibile xxxxxx , Qexpl = xxxxxx l/s.

Aducțiune – de la forajul F1 conductă PEID, Dn=80 mm, Pn 10, L= 170 ; de la forajul F2 conductă PEID, Dn=80 mm, Pn 10, L=50 m

Instalații de înmagazinare: înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor suprateran din țevă galvanizată cu V=150 mc amplasat în incinta fermei.

Rețeaua de distribuție a apei: ???? conductă cu Dn = 50-100 mm ; Rețeaua de incendiu este comună cu rețeaua de distribuție a apei potabile și este din țevă zincată cu D de 2", prevăzută cu câte un hidrant la fiecare două hale. ??????????



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

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică – folosită pentru adăpare pui și igienizare hale.

Sursa: proprie Ferma 1, idem pct. 7.1.1.1.

Volume și debite de apă autorizate: pentru Ferma 1

- debit zilnic maxim: xxxxx mc/zi; (xxxxxx l/s) V_{\max} anual = xxxxx mc
- debit zilnic mediu: xxxxx mc/zi; (xxxxxx l/s) V_{med} anual = xxxxx mc
- debit zilnic minim: xxxx mc/zi; (xxxx l/s) V_{\min} anual = xxxxxx mc

Funcționarea este: 252 zile/an și 24 h/zi pentru apa folosită la adăpatul puilor și 6 spălări pe an pentru igienizarea halelor.

Instalații de captare: idem pct. 7.1.1.1.

Instalații de tratare și transport: instalații de tratare cu albastru de metil pe conducta de alimentare cu apă la fiecare hală.???

Instalații de distribuție: idem pct. 7.1.1.1.

Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil: stocat în rezervorul de înmagazinare cu $V = 150$ mc; $V=57$ mcrezerva intangibilă ???
- necesarul total de apă de incendiu: ?????

Rețeaua interioară pentru stingerea incendiilor se compune dintr-un racord PSI de 2", prevăzută cu câte un hidrant la fiecare două hale. ??????

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței: $Q_{\text{zi maxim}} = \text{xxxxx mc/zi}$ $V_{\text{anual}} = \text{xxxxx mc}$ $Q_{\text{zi mediu}} = \text{xxxxx mc/zi}$ $V_{\text{anual}} = \text{xxxxx mc}$

Modul de folosire a apei:

- **Necesarul total de ape** – pentru întreaga folosință
maxim: 49,16 mc/zi;
mediu: 42,96 mc/zi;
minim: 37,06 mc/zi;
- **Cerința totală de ape din surse** – pentru întreaga folosință
maxim: 59,4 mc/zi;
mediu: 51,9 mc/zi;
minim: 44,8 mc/zi;
- **Gradul de recirculare internă a apei:** 0%

7.1.2 Ape subterane: idem pct. 7.1.1.1.

Instalații de măsurare a volumelor de apă prelevate: ????????

7.1.3. Evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor

a) Categoria apelor

Din incinta complexului avicol rezulta:

- ape pluviale;
- ape uzate menajere (de la filtrul sanitar, grupuri sanitare)
- ape uzate tehnologice rezultate de la spălarea halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie;

b) Rețele de canalizare

▪ **Rețele de canalizare ape pluviale** – apele pluviale de pe clădiri și din incinta amenajată a fermei (platformă betonată) vor fi colectate prin ??????? . și trimise către canalul de drenare ape pluviale existent în vecinătatea fermei.



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

▪ **Rețele de canalizare ape uzate menajere**, de la filtrul sanitar și dezinfectorul auto sunt preluate prin intermediul rețelei de canalizare menajera, executata din tuburi PVC, Dn-200 mm, L = 32 m, fiind colectate într-un bazin vidanjabil avand capacitatea de $V = 16$ mc, realizat din beton, subteran si amplasat in apropierea filtrului sanitar. Acesta va fi vidanjat, la cerere, ori de cate ori este nevoie, de SC APAREGIO GORJ SA, conform Contractului nr. 155 din 21.03.2018.

Volumele si debite de ape uzate colectate - menajere:

$$Q_{ev \text{ max}} = 1 \times Q_s \text{ max}$$

$$Q_{ev \text{ zi max}} = 0,76 \text{ mc/zi (0,008 l/s)}$$

$$Q_{ev \text{ zi med}} = 0,66 \text{ mc/zi (0,007 l/s)}$$

$$Q_{ev \text{ zi min}} = 0,56 \text{ mc/zi (0,006 l/s)}$$

$$Q_{ev \text{ orar max}} = 0,06 \text{ mc/h (0,016 l/s)}$$

$$V_{ev \text{ anual max}} = 277,4 \text{ mc/an}$$

$$V_{ev \text{ anual med}} = 240,9 \text{ mc/an}$$

$$V_{ev \text{ anual min}} = 204,4 \text{ mc/an}$$

▪ **Rețele ape uzate tehnologice - rezultate de la spalarea/igienizarea halelor.**

In interiorul halelor au fost prevazute rigole pentru preluarea apelor datorate dezinfectarii si spalarii acestora. Apele tehnologice uzate provenite din aceste rigole precum si de la spalarea platformelor si cailor de acces betonate vor fi colectate de o retea de conducte din tuburi de PVC-KG, Dn: 315-400 mm, lungime de cca $L = 743$ m. Acestea vor fi directionate catre un bazin colector vidanjabil, din beton, subteran, avand un volum de $V = 150$ mc. ??????? Acesta va fi vidanjat, la cerere, ori de cate ori este nevoie, de SC APAREGIO GORJ SA, conform Contractului nr. 155 din 21.03.2018

Volumele si debite de ape uzate colectate-tehnologice:

$$Q_{ev \text{ max}} = 1 \times Q_s \text{ max}$$

$$Q_{ev \text{ zi max}} = 16,4 \text{ mc/zi (0,19 l/s)}$$

$$Q_{ev \text{ zi med}} = 14,3 \text{ mc/zi (0,16 l/s)}$$

$$Q_{ev \text{ zi min}} = 12,5 \text{ mc/zi (0,14 l/s)}$$

$$Q_{ev \text{ orar max}} = 1,36 \text{ mc/h (0,36 l/s)}$$

$$Q_{ev \text{ anual max}} = 1.508,8 \text{ mc/an}$$

$$Q_{ev \text{ anual med}} = 1.315,6 \text{ mc/an}$$

$$Q_{ev \text{ anual min}} = 1.150,0 \text{ mc/an}$$

Nu se evacuează ape uzate în cursuri de apă sau subteran.

c) Dejectiile solide (rumegus/paie/coji de semințe de floarea soarelui si dejectii)

Asternutul cu dejectii, evacuat din halele de crestere a puilor vor fi incarcate in mijloacele de transport proprii si transportate si stocate, pentru o perioada de 4-6 luni, pe o platforma betonata cu pereti de 1,8 m inaltime, amplasata in Comuna Prundeni, sat Zavideni, jud. Valcea, ce apartine SC AVICARVIL FARMS SRL pentru a putea fi utilizate ca îngrășământ natural pe terenuri agricole, de către societăți autorizate cu care societatea are încheiat contract. Suprafața totală de stocare a platformei este de $S = 8.550$ mp ($4.550 \times 1,8$ m (inaltime)).

d) Debite și volume de apă uzată evacuate, autorizate:

$$Q_{\text{orar maxim}} = \text{xxxxx mc/h}$$

$$V_{\text{zi max.}} = \text{xxxxx mc ;}$$

$$V_{\text{zi med.}} = \text{xxxx mc/zi ;}$$

$$V_{\text{anual}} = \text{xxxxx mii mc}$$

7.1.4. Titularul activității are obligația:

- aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic, montate si sigilate de firme specializate;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de 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

- c. sa tina evidenta cantitatilor de dejectii livrate, a societatilor care solicita dejectii 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. să respecte prevederile Codului de Bune Practici Agricole;
- 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 înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile 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 poluarilor 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 resurselor energetice

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

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

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

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

- Minimizarea consumului de apa si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei.
- Izolatia 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.

Alimentarea cu energie electrică

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 – 430 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.

7.3. Gaze naturale/Combustibili



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

- gaze naturale pentru funcționarea centralei termice și a gazoletelor, existente pe amplasament. Alimentarea cu gaze naturale se face prin racordarea la rețeaua existentă în zona. Consumul de gaz metan folosit este de 900 mii Nmc;
- motorină pentru funcționarea grupului electrogen stocată în rezervorul generatorului V=200 litri.

Incalzirea fiecărei hale se realizează cu ajutorul unor gazolete, funcționale cu gaze naturale cu Pt = 12,2 kW fiecare (18 bucăți/hală).

Ventilația este asigurată de ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral iar evacuarea prin capatul halei. Fiecare hală este dotată cu 8 ventilatoare:

- 6 ventilatoare mari de perete având capacitatea de 41.930 mc/h

- 2 ventilatoare mici având capacitatea de 16470 mc/h .

- 56 înlețuri acționate automat în funcție de temperatura aerului din hală. Ventilația pe hală este asigurată prin uși și jaluzele laterale.

Întregul sistem de asigurare a microclimatului (încălzire – ventilație) este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale. În șas-ul fiecărei hale există indicare pentru: temperatura, umiditate, % ventilație, debit ventilație, răcire. Sistemul de răcire pentru Ferma 1 include panoul Fagure și pompa de recirculare apă, sistemul PAD COOLING pentru aer proaspăt.

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. ??????

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului: Ferma de pasări nr. 1 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). Terenul este compus din teren intravilan în suprafață de **90 918 mp** având categoria de folosință curți construcții, cu număr cadastral 54646 întabulat în Cartea Funciară nr. 54646 a localității Târgu Jiu, și construcțiile aflate pe acest teren.

Amplasare în teritoriu : Ferma este amplasată în intravilanul municipiului Târgu Jiu, str. Mărgăritarului, nr. 39, județul Gorj, pe un teren plan, pe malul stâng al râului Amaradia, la circa 700 m de râu și la o distanță de cca. 450 m de prima casă de locuit din municipiul Târgu Jiu.

Vecinătăți: N - teren proprietăți particulare; S - teren proprietăți particulare; E - teren proprietăți particulare; V - teren proprietăți particulare

Utilizarea actuală a terenului

Din totalul suprafeței de 90918 mp, o suprafață de 19699 mp este ocupată de construcții, cca. 22%.

În prezent pe amplasament se află următoarele construcții:

Cod constr.	Destinația construcției	Suprafață construită mp	Suprafață desfășurată mp
54646 C1	Incubator	1653	1653
54646 C2	Centrala termica	276	276



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

54646 C3	Anexa	18	18
54646 C4	Sera	248	248
54646 C5	Depozit caruranti	705	705
54646 C6	Fanar	325	325
54646 C7	P.T.S	153	153
54646 C8	Filtru	425	425
54646 C9	Fanar	385	385
54646C10	Hala pui	1296	1296
54646C11	Hala pui	1296	1296
54646C12	Hala pui	1296	1296
54646C13	Hala pui	1296	1296
54646C14	Hala pui	1296	1296
54646C15	Hala pui	1296	1296
54646C16	Hala pui	1283	1283
54646C17	Hala pui	1296	1296
54646C18	Hala pui	1296	1296
54646C19	Hala pui	1268	1268
54646C20	Hala pui	1296	1296
54646C21	Hala pui	1296	1296
TOTAL		19 699	19 699

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

Camera frigorifică pentru depozitarea temporară a cadavrelor este o construcție cu pereți din zidărie, dotată cu instalație frigorifică, preluarea cadavrelor se efectuează zilnic de către SC COMAGRA PROD SRL, contract nr.15/01.03.2018, care este autorizată sanitar veterinar.

Cameră de necropsie – construcție din zidărie

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

Tot în aceasă 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.

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.

Post trafo

Rampă spălare auto cu dezinfectant – amplasată pe drumul de acces în incinta fermei. Aceasta este executată cu pereți din beton armat și cu o suprafață rutieră betonată care permite colectarea substanțelor dezinfectante.

Depozitul de așternut

Gospodăria de apă

Bazin betonat vidanjabil- V=16 mc, subteran, pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la filtrul sanitar și de la dezinfectorul auto, amplasat în apropierea filtrului sanitar.

Bazin betonat vidanjabil – V=150 mc, subteran, pentru colectarea apelor uzate provenite din procesul tehnologic.



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

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate - Nu este cazul, societatea nu este poziționată în interiorul sau vecinătatea unei arii naturale protejate.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Ferma nr. 1 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 rumeguș/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;
- curățare și dezinfectie.

Activitatea se desfășoară în 12 hale, fiecare cu capacitatea de adăpostire de cca. 22000 capete /hala/serie, respectiv cca. 264 000 capete/serie.

Activitatea ce se desfășoară în ferma parcurge un proces ciclic, în serii de câte 56 zile, din care 42 de zile sunt de creștere efectivă a puilor de carne și 14 zile sunt destinate curățeniei, dezinfectiei, vidului sanitar.

Etapile procesului tehnologic privind creșterea intensivă a puilor de carne vor fi următoarele:

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 hală este populată cu 22 000 pui de o zi, transportați cu mijloace auto și în ambalaje returnabile furnizorului, sunt descărcați în hala deja pregătită (decontaminată și încălzită).



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

Aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare halelor

Administrarea furajelor se face din buncare metalice verticale (12 bucati cu capacitatea de 21,8 mc 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 50 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. Descarcarea hranei se face gravitacional, pe masura ce este consumata. Furajele sunt transportate pe tevile cu spira până la capatul halei.

Fiecare hala este dotata cu 3 linii de furajare cu 384 hrănitari. 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 din punct de vedere bacteriologic și chimic. Din rezervor se alimentează sistemul de adapare care este constituit din 4 linii cu 1536 picurători pentru fiecare hala cu. Adăpătorii 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 ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral iar evacuarea prin capatul halei. Fiecare hala este dotata cu 8 ventilatoare, respectiv:

- 6 ventilatoare mari de perete având o capacitate de 41.930 mc/h
- 2 ventilatoare mici având o capacitate de 16.470 mc/h;
- 56 înlețuri acționate automat în funcție de temperatura aerului din hală.

Încălzirea fiecărei hale se realizeaza cu ajutorul a 18 gazele, cu ardere completă a gazului natural cu o capacitate de 12,2 kW fiecare.

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 .



Sistemul de răcire include panoul fagure și pompa de recirculare apă, sistem PAD COOLING pentru aer proaspăt.

Iluminatul în hală este asigurat de leduri, câte 3 linii a câte 75 lămpi/hală.

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 sfârșitul perioadei de creștere a puilor de carne, aceștia sunt transportați la abator pentru sacrificare. Livrarea se face în ambalaje din plastic, iar transportul cu mijloace auto. Ambalajele și mijloacele de transport aparțin societății.

Evacuare asternut permanent

Din procesul tehnologic de creștere a păsărilor rezultă:

a) dejecții solide care sunt scoase din fiecare hală la finalul ciclului de producție cu ajutorul încărcătorului frontal și sunt încărcate direct în auto în vederea transportului și a depozitării pe platforma betonată amplasată în comuna Prundeni, sat Zavideni, jud. Vâlcea a SC AVICARVIL FARM SRL conform contractului de prestări servicii și a utilizării ulterioare ca îngrășământ natural pe terenurile agricole de către SC FERMA FRÂNCEȘTI SRL cu care titularul are încheiat contract.

b) ape de spălare stocate temporar într-un bazin etanș vidanjabil cu $V = 150$ mc.

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

- $3,8 \text{ mc}/1000 \text{ păsări}/\text{lună} \times 264 \text{ } 000 \text{ păsări} = 1003,2 \text{ mc dejecții}/\text{lună}$;
- ciclul 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 se stochează temporar **4752 to/an dejecții solide**

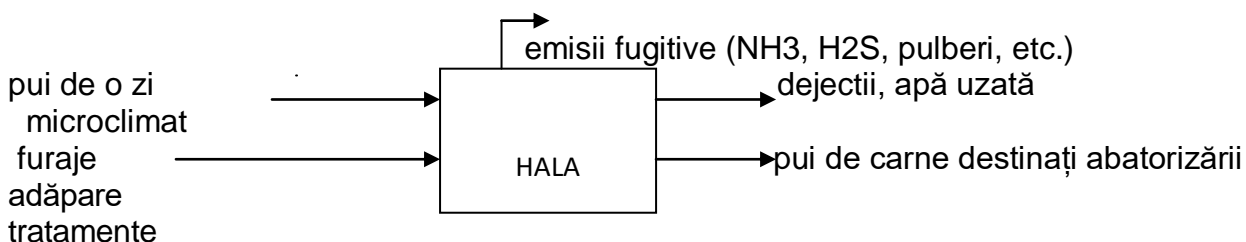
Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face respectând prevederile BAT, ținând cont de:

- 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



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

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

Conform Deciziei 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.

Prin tehnologia de creștere intensivă aplicată pentru păsări de carne la sol cât și prin dotările cu echipamente corespunzătoare, acestea conduc la consumuri de materii prime, materiale auxiliare, utilități, cantități de deșeuri generate, ce se înscriu în limitele celor mai bune tehnici disponibile aplicate.

Factor de mediu/Ținta	Tehnologia BAT aplicată	Mod de conformare
AER		
<i>1.Reducerea emisiilor de amoniac</i>		
a) sistemul de adăpostire	Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Conformare cu BAT 32, 4.13.2.
b) din adăposturi prin management nutrițional	a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili. b Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție. c Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute. d Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul	Conformare cu BAT 3, pct a Conformare cu BAT 3, pct b Conformare cu BAT 3, pct c Conformare cu BAT 3, pct d



2.Reducerea pulberilor	<p>a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor.</p> <p>1.utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);</p> <p>3.alimentarea <i>ad libitum</i>;</p> <p>6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.</p>	Conformare cu BAT 11 pct a1, pct. a3, pct.a6
3. Reducerea zgomotului	<p>Buncărele de furaje sunt amplasate între hale, 1 buncăr/hala.</p> <p>i)ușile halelor sunt permanent închise, sistemul de hrănire fiind automatizat;</p> <p>ii) personalul de exploatare este instruit;</p> <p>iii)toate operațiile legate de exploatare sunt efectuate ziua, în zilele lucrătoare;</p> <p>iv) personalul de întreținere este instruit;</p> <p>v) transportul furajelor de la buncăr la buncărașele din hală se face cu transportor cu spiră;</p> <p>vi) pe amplasament nu se execută lucrări de terasamente.</p>	
4. Reducerea mirosului	<p>a.Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/ instalație și receptorii sensibili.</p> <p>b Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare principiul: —menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.</p> <p>c Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora: — devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil; -adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol.</p> <p>d. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului</p> <p>e. Utilizarea următoarei tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere: 1.acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării;</p>	<p>a. Neaplicabilă, ferma este existentă.</p> <p>Conformare cu BAT 13, pct b</p> <p>Conformare cu BAT 13, pct c</p> <p>Neaplicabil</p> <p>Conformare cu BAT 13, pct e Neaplicabil – dejecțiile nu se depozitează în fermă</p>



	a.Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Conformare cu BAT 32, pct a
	b Sistem de uscare forțată a litierei prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu așternut adânc	Conformare cu BAT 32, pct b
APĂ		
Reducerea emisiilor în ape uzate		
a)reducerea producerii de ape uzate	a Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil. b Reducerea la minimum a consumului de apă. c Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Conformare cu BAT 6 , pct.a Conformare cu BAT 6 , pct.b Conformare cu BAT 6, pct.c
b) Reducerea emisiilor în apă	a.Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide b. Epurarea apelor uzate	Conformare cu BAT 7 , pct.a Conformare cu BAT 7 , pct.b

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	1716 000 capete/an

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

9.1 Emisii în atmosferă

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Echiptament 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	- 6 ventilatoare mari de perete având capacitatea de 41.930 mc/h - 2 ventilatoare mici având capacitatea de 16470 mc/h . - 56 înlețuri actionate automat în functie de temperatura aerului din hala.	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre.
2.	Activitatea de	NH ₃	- Încărcarea așternutului direct în	Mijloc de transport



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

manipulare a așternutului uzat	H2S Pulberi în suspensie	auto și transportul și depozitarea pe platforma betonată amplasată în comuna Prundeni, sat Zavideni, jud. Vâlcea ce aparține SC AVICARVIL FARM SRL .	etanș în vederea evitării împrăștierii pe traseu; Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant de către terți 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. În 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 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 bazin betonat vidanjabil cu V = 150 mc.	Întreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinului vidanjabil.
2.	Activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate menajere	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în bazin betonat vidanjabil cu V = 16 mc.	Întreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinului vidanjabil.

Apele uzate se vidanjează de câte ori este nevoie conform contractului nr. 155/21.03.2018 încheiat cu SC APAREGIO GORJ SA Târgu Jiu.

Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate prin rigole betonate ?????? și trimise către canalul de drenare ape pluviale existent în vecinătatea fermei.



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

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. XXXXX/XXXXX2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Jiu, SGA Gorj.

Volume autorizate: evacuate în bazin etanș vidanjabil

zilnic maxim: XXXXX mc

zilnic mediu: XXXX mc

Nu se evacuează ape uzate în cursuri de apă sau subteran.

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 și prelevare probe trebuie să poată fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua măsurătorile în condiții edificatoare.

9.2.6. Apa captată poate fi utilizată ca și apă potabilă, numai dacă analizele fizico-chimice și microbiologice atestă potabilitatea ei și sunt în conformitate cu legislația în vigoare;

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

9.2.8. Canalele colectoare și conductele de canalizare trebuie să fie perfect etanșate, pentru a împiedica infiltrarea apei uzate în sol.

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 apă 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, deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;



- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- 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 permanență;
- asigurarea etanșeității bazinului de vidanșare 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 dejecțiilor ținând seama de prevederile O.M. nr. 242/2005. În cazul în care dejecțiile sunt transportate în afara suprafeței agricole utile a fermei zootehnice, va trebui furnizat un borderou contrasemnat de furnizorul dejecțiilor și destinatarul acestora. Acest borderou trebuie să cuprindă cel puțin: numele și adresa producătorului și destinatarului, cantitatea totală livrată, tipul și proveniența dejecțiilor animaliere și data livrării. Dacă se cunosc datele, acest borderou va cuprinde și localizarea suprafeței ce urmează să fie fertilizată, data aplicării îngrășămintelor, cultura fertilizată, cantitatea totală de azot din dejecții, imprăștiat;
- valorificarea dejecțiilor 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 dejecțiilor 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 dejecții 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 dejecțiilor 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 calitatii 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.



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

- utilizarea materialelor de absorbție în cazul scaparilor 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 nederijate

Pe amplasament, există surse staționare nederijate 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 dejecțiilor.

Nivelul emisiilor în aer asociate cu utilizarea BAT-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)
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,08

Pentru a reduce emisiile de amoniac, satisfacând în 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 P ₂ O ₅ excretat/spațiu pentru animal/an)
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	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 (NH ₃)	0,3 mg/mc	0,1 mg/mc
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0,015 mg/mc	0,008 mg/mc

10.3 Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. XXXX/XXXXX.2018, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu. 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

Conform HG 352/2005 care modifică și completează HG 188/2002, tabel 1 anexa 2, a Ordinului 31/2006 precum și a condițiilor impuse de firma specializată care vidanjează bazinul etanș vidanjabil.

Apele pluviale evacuate din incinta fermei nu vor depăși limitele impuse de NTPA 001/2002-HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005

➤ ***Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și a dejecțiilor în receptori naturali.***

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

10.4. Sol

10.4.1. 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.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A: LAeqT 65 dB(A), conform SR 10009/2017 –Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant .

10.5.2. 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.

10.5.3. Este interzisă folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustica (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care sa afecteze zonele invecinate, cu exceptia cazurilor exceptionale de folosire a lor pentru prevenirea si/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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului	Sursă generatoare	Cantitate	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1.	20 03 99	Deșeuri menajere	Angajați	cca 1,5 tone/an	Solida	Pubele așezate pe platforma betonată.
2.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (bidoane de plastic de la dezinfectanți)	Ambalajele materialelor dezinfectante	0,110 tone/an	Solidă	Spații închise
3.	02 01 02	Deșeuri de tesuturi animale (mortalități)	Activitatea de creștere pui de carne	cca 112 tone/an	Solida	spațiu amenajat prevăzut cu instalație frigorifică
4.	02 01 06	Dejecții păsări (așternut uzat)	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 4752 tone/an	Solida	Încărcare direct în auto și transport pe platforma betonată la SC AVICARVIL FARMS SRL din com. Prundeni, sat Zavideni, jud. Valcea
5.	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 0,067 tone/an	Solida	Spații închise
6.	15 01 01	Deșeuri de ambalaje din hartie/carton	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 0,75 tone/an	Solida	Spații închise
7.	15 01 02	Deșeuri de ambalaje mase plastice	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 0,4 tone/an	Solida	Spațiu închis
8.	02 01 10	Deșeuri metalice	Întreținere, revizii, reparații	cca. 0,1 tone/an	Solida	Platformă betonată
9.	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Întreținere, revizii, reparații	cca. 0,002 tone/an	Solida	Platformă betonată
10.	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Întreținere, revizii, reparații	cca. 40 bucăți/an	Solida	Ambalaje adecvate



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

11.2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod deseou conf. HG 856/2002	Denumire deseou	Instalatia/ sectia	Cantitatea	Starea fizica	Destinatie
1.	20 03 99	Deșeuri menajere	Angajați	cca 1,5 tone/an	Solidă	Depozit conform Tg-Jiu pe bază 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	0,110 tone/an	Solidă	Unitati economice autorizate.
3.	02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale (mortalități)	Activitatea de crestere pui de carne	cca 112 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	02 01 06	Dejecții animaliere (așternut uzat)	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 4752 tone/an	Solida	Administrare ca ingrasamant pe terenuri agricole
5.	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,067 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
6.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,75 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
7.	15 01 02	Deseuri de ambalaje mase plastice	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,4 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. 40 bucati/an	Solida	Unitati economice autorizate.

Notă:

- *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- *Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la APM Gorj și GNM – Comisariatul Județean Gorj*



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

11.3. 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.

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, republicată, cu modificările și completările ulterioare. 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 deșuri 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, cu modificările și completările ulterioare, 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 deșeurilor 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 acereste 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.



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

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-SGA Gorj 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 de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor legale în vigoare.

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 excreatat (parametrii de proces) în aer, se vor utiliza următoarele tehnici:



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

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.

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 masurare
P1 – limita zonei funcționale, langa poarta de acces, în vecinătatea receptorilor sensibili	Amoniac (NH ₃)	Semestrial	Metodă de analiză corespunzătoare STAS 10812-76
P1 – limita zonei funcționale, langa poarta de acces, în vecinătatea 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.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei uzate evacuate și colectate în bazinele vidanjabile - indicatori de calitate a apelor uzate în punctul de evacuare conform HG 352/2005 care modifică și completează HG 188/2002, tabel 1 anexa 2, a Ordinului 31/2006 precum și condițiilor impuse de firma specializată care vidanjează bazinele etanșe.



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

➤ **Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere si rezultate de la spalarea si igienizarea halelor se va efectua în conformitate cu prevederile Autorizației de gospodărire a apelor și din contractul de prestări servicii pentru vidanjare nr. 155/21.03.2018, încheiat cu SC APAREGIO GORJ SA.**

13.3.2.Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor.

13.3.3.Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.

13.3.4.Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

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

Nu este cazul

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 oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

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

13.7.1.3. 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 situat la limita zonei funcționale, langa poarta de acces, în vecinătate receptorilor sensibili, conform SR ISO 1996/2-2008 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 activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu - se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

13.10.3. Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile nu trebuie sa creeze in zona de impact, miros dezagreabil si persistent, sesizabil olfactiv , sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii 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 si conductelor, spalarea lor;
- întreruperea utilităților și dezafectarea instalațiilor;
- valorificarea materiilor prime la terți;
- demolarea constructiilor, demontarea și recuperarea utilajelor, colectarea separata a deseurilor din constructii, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologica, functie de categoria deseului;
- refacerea, dupa caz, a analizelor din Raportul de amplasament in vederea stabilirii conditiilor amplasamentului la incetarea activitatii.

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 instalatiei. 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 Regulamentul (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.

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 EPRTTR.	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
3..	Date necesare realizării "Inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă la nivel național" conform Ord. MMP nr.	anual	până la data de 15 martie, pentru anul anterior, sau după caz, la	SIM-F4-Protectia Atmosferei-Inventar Emisii , Chestionar 35



	3.299/2012		solicitarea APM Gorj.	
--	------------	--	-----------------------	--

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 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. Obligația operatorului privind plantarea unei perdele forestiere adecvate solului existent la limita de proprietate spre locuințe, etapizat începând cu luna Martie 2019 până în luna Septembrie 2020;

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-SGA Gorj;
- 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 măsurătorilor 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.

15.16. În conformitate cu prevederile OM nr.1171 din 5 noiembrie 2018, titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu. Autorizațiile integrate de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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 agreeat 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;



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

- 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Gorj și Agenția pentru Protecția Mediului Gorj.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 44 pagini semnate și ștampilate.

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

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA**

**Șef Serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
Dr. ing. Liliana Crăc**

**Intocmit,
ing. Gabriela STAVRI**



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

17. Anexe

18. 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



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

16.	SMA	Sistem de management al autorizației
17.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
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>

19. 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.



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

12.	SMA	Sistem de management al autorizației
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

20. C U P R I N S

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Calitatea aerului	
10.3	Apă	
10.4	Sol	
10.5	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	ANEXE	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	



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