



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



Nr. 5398 din *15.09.*2016

CĂTRE,

S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Comuna Baiculesti, sat Zigoneni, strada Principala, nr. 59, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU** nr. *...!!.....*
din data de *...15.09.....*2016 emisa pentru activitatea:

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	6.6.a)	6.6. Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;

- **Cresterea pasarilor (pasari rase grele pentru reproducie) – cod CAEN 0147**

desfasurata in comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog **Denisa MARIA**



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.11..... din15.09.....2016

Operator: S.C AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Adresa: Comuna Baiculesti, sat Zigoneni, strada Principala, nr. 59, jud.Argeș
Locația activității: Comuna Merisani, sat Malu Vanat, jud.Argeș
Categoriza 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 și a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, așa 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 pasarilor (pasari rase grele pentru reproducție) – cod CAEN 0147*

Emisă de: APM Argeș

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani

Data emiterii: 15.09.2016

Data expirării: 15.09.2026

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani

Sediul social: Comuna Baiculesti, sat Zigoneni, strada Principala, nr. 59, Județul Argeș

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

Cod unic de înregistrare: 11071430/15.10.1998

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J03/383/23.05.2002



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099, 0348/401992, 0746/248597; Fax 0248 213 200; 0348/401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

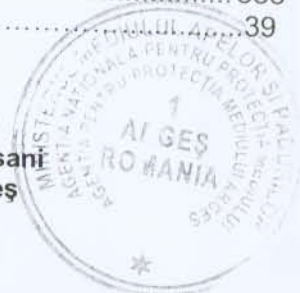


CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:	1
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE	6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	9
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	10
7.1. APA	10
7.1.1. ALIMENTARE CU APĂ	10
7.1.2. EVACUAREA APELOR UZXATE	11
7.1.3. TITULARUL ACTIVITĂȚII ARE OBLIGATIA	12
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	12
7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZATI	13
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	13
8.1. Descrierea amplasamentului	13
8.2. Descrierea principalelor activități	14
8.3. Alte conditii de functionare decat cele normale	17
8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	18
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	18
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ	18
9.2 EMISII IN APĂ	19
9.3 EMISII IN SOL	19
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	21
10.1 AER	21
10.2. Calitatea aerului	21
10.3 APĂ	21
10.4. SOL	21
10.5. ZGOMOT	22
11. GESTIUNEA DESEURILOR	23
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	266
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	266
13.1. Prevederi generale privind monitorizare	26
13.2. Monitorizarea calității aerului	277
13.3. Monitorizarea emisiilor in apa	28
13.4. Monitorizarea apei subterane	29
13.5. Monitorizarea solului	29
13.7. Monitorizarea deșeurilor	30
13.10. Monitorizare mirosuri	31
13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase	31
13.12. Monitorizarea post – închidere	31
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	311
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	35
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	37
17. DICȚIONAR DE TERMENI	388
18. ABREVIERI	39

2

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani**, cu punctul de lucru în comuna Merisani, sat Malu Vanat, Județul Argeș înregistrată la APM Arges cu nr. 5398 din 15.03.2016, și a completărilor cu nr. 9683/17.05.2016, nr. 11776/16.06.2016;

- 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 21.07.2016, la sediul primăriei comunei Merisani, județul Argeș;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza 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 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.

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.
- H.G. nr. 734/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.
- 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.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- H.G nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).

3
Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09 2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



- 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.
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, 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 descarcare 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. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calității apelor de suprafață.
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea Nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea Nr. 311/2004.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani

Amplasată în: **comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș**

Operator: **S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani**

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;

4
 Autorizație Integrată de Mediu nr.11.....din 15.09.....2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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

Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

Titularul activității are obligația de a solicita:

- ✓ emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni de zile înaintea expirării prezentului act de reglementare;
- ✓ revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
 - b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
 - d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
 - e. emiterea unor noi reglementări legale.

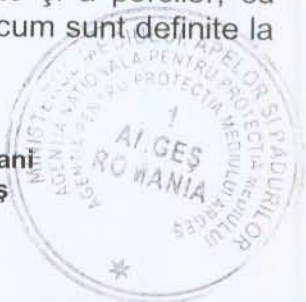
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C. AGRO DEVELOPMENT SRL Ferma nr. 5 Merisani are ca obiect de activitate creșterea pasărilor de reproducție rase grele, pe așternut de rumegus.

- **Capacitate proiectată:** 12 hale de producție modernizate cu capacitatea totală de 80000 locuri pui de 1 zi/ciclu de creștere (64 săptămâni).
- **Cod CAEN: 0147 Creșterea pasărilor (gâini rase grele pentru reproducție)**
- **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.

5

Autorizație Integrată de Mediu nr.11.....din 15.09.2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



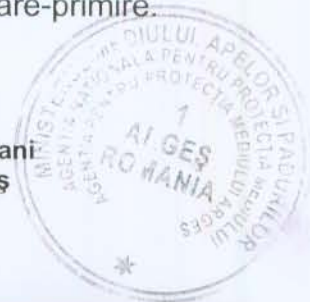
Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a	80000	Locuri pentru pui de 1 zi/ciclu de creștere (64 săptămâni)

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani.
 - Raport de amplasament, întocmit de S.C. Apomar Consulting 2005 S.R.L.
 - Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de S.C. Apomar Consulting 2005 S.R.L.
 - Acord de mediu nr. 11 din 07.08.2015, emis de APM argeș pentru proiectul „Modernizare Ferma nr. 5 Merisani”.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr. 11071430/15.10.1998, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Argeș, la data de 19.08.2008.
 - Certificat constatator nr. 8542/12.02.2016, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges.
 - Contract de vanzare-cumparare, incheiat cu S.C. Avicola Arges S.A., Incheiere de autentificare nr. 1603/08.04.2008, eliberat de B.N.P. Granciu Aurel.
 - Autorizatie de construire nr. 60/27.11.2015, eliberata de primaria comunei Merisani.
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 52/15.03.2016, emisă de de "A.N APELE ROMANE"– Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 31.03.2019.
 - Autorizatie de prevenire si stingere a incendiilor nr. 554372/5/21.05.2002, emisa de Grupul de Pompieri „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
 - Adresa nr. 468871/18.05.2016, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges
 - Adresa nr. 902/15/SU-AG/04.05.2015, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
 - Adresa nr. 756/11.02.2016, emisă de Directia de Sanatate Publica Argeș.
 - Autorizație Sanitar – veterinară nr AG – 179 din 28.03.2016, emisă de DSVSA Argeș.
 - Contract de vanzare – cumparare a energiei electrice nr. 666 E/14.10.2014 + Anexe, incheiat cu S.C. GDF SUEZ ENERGY ROMANIA S.A.
 - Contract cadru de prestari servicii nr. 524/02.06.2010 + Act aditional nr. 1, privind vidanjarea apelor uzate, incheiat cu S.C. ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT S.R.L.
 - Contract nr. 3/19.07.2012 + Act aditional nr. 4, privind predarea cadavrelor animaliere, incheiat cu S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
 - Contract NR. 42/13.04.2009 + Act aditional nr. 3, servicii de colectare si transport deseuri periculoase/nepericuloase (medicale, industriale, toxice farmaceutice) in vederea eliminarii finale, incheiat cu S.C. ACTIS DISTRIBUTION S.R.L.
 - Contract nr. 4956/01.02.2013 de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor, incheiat cu S.C. TRANSARG CAG 98 S.A.
 - Contract de livrare din data de 09.05.2016, privind predarea gunoiului de grajd, incheiat cu S.C. BIOPANT S.R.L. (pentru o suprafață de 100 hectare pentru care societatea deține Studiu pedologic, întocmit de OSPA Teleorman).
 - Fise de securitate pentru substantele chimice folosite pe amplasament.
 - Procese verbale de finalizare a lucrarilor, procese verbale de predare-primire.

6

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



Anexe:

- Referat de evaluare a impactului asupra sanatatii populatiei, intocmit de Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti.
- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale, intocmit de S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani.
- Plan de inchidere a activitatii si de dezafectare a instalatiilor existente pe amplasament, intocmit de S.C. Apomar Consulting 2005 S.R.L.
- Studiu pedologic și bonitarea terenului apartinand S.C. BIOPLANT S.R.L., pentru o suprafață de 100 ha (2012), avizat de OSPA Teleorman.
- Rapoarte de masurare intocmite pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer - imisii, apa uzata, apa subterana, zgomot.
- Plan de situatie și plan de încadrare în zonă.

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;

7
Autorizație Integrată de Mediu nr.11.....din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



- 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.

- 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.
- Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- 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. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani, 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.**
- 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**”.
- 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.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la A.P.M. Arges 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.
- 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

8
Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09 2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.

- j) Intregul personal trebuie sa aiba o instruire prealabila initiala asupra problemelor de mediu si siguranta, adaptate specificului activitatii.
- k) Orice modificare pe care operatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea acestora, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei integrate de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- l) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de operator, operatorul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau autorizatiei integrate de mediu.**
- m) Monitorizarile prevazute in prezenta autorizatie se vor realiza in perioadele de functionare normala a instalatiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizari sunt suportate de titularul activitatii.
- n) Titularul activitatii se va asigura ca publicul interesat va obtine informatii privind performantele de mediu ale societatii.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

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

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate in care se utilizeaza	Cantitati	Mod de stocare temporara
Pui o zi	Creștere pasari rase grele pentru reproducție	80000 locuri/ciclu de creștere (64 saptamani)	12 hale de producție
Nutrețuri combinate (porumb- 28,7%; orz – 20%; grau – 20%; sroturi soia - 15%); carbonat de calciu- 85; sroturi floarea soarelui – 7%; sare – 3%; vitamine -1%)	Hrană păsări	cca. 4000 tone/an	Stocat 12 buncare (cate un buncar pentru fiecare hala) cu capacitatea de 10 tone fiecare.

9

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



Materiale dezinfectante Virosheild, Viroguard	Igienizarea hanelor, dupa fiecare ciclu de producție	515 litri/an	Bidoane plastic de 5,10,30 litri
Var calcic hidratat	Igienizare hale dupa fiecare ciclu de producție	2,5 tone/an	Bidoane de 20 kg
Medicamente (amoxiclav, lekomicin, enroxil, etc.), vitamine (vitamina C, multivit CH, vitamina B complex, etc.), vaccinuri (parcox, PPA+ BIA, OVO Diphterin, Aviz mypravac, etc.).	Tratament pasari	585 kg/an	Farmacia unitatii
Rumegus (ferma va fi aprovizionata numai in perioada de amenajare pentru populare)	Așternut uscat creștere păsări	200 tone/an	-
Motorină	Combustibil	3-4 tone/an	Achizitionata direct de la statiile Peco (nu se stocheaza pe amplasament).

6.1. 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.

6.2. 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.

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

6.4. 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.

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

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1. APA

7.1.1. ALIMENTARE CU APĂ

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 52/15.03.2016, valabila pana la data de 31.03.2019, eliberata de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apa Arges – Vedea.

a) Sursa de apa:

Necesarul de apa al societatii este asigurat din subteranul de adancime cantonat in „Stratele de Candesti” de varsta Romanian – Pleistocen Inferior, printr-un foraj hidrogeologic amplasat in partea sud-estica a incintei fermei, langa rezervorul de inmagazinare

10
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09:2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



b) Instalatii de captare: - un foraj echipat cu o electropompa ($Q = 7 \text{ mc/h}$, $H = 120 \text{ mCA}$).

Caracteristici tehnice si constructive ale forajului sunt urmatoarele:

- adancime – 180 m;
- diametrul coloanei de exploatare – 160 mm;
- filtre montate pe intervale: 106 – 110 m, 140 – 145 m, 154 – 157 m, 160 – 163 m, 170 – 175 m, grosimea totala = 20 m;
- debit maxim de exploatare – $Q_m = 2,28 \text{ l/s}$;
- nivel dinamic de exploatare: $N_d = - 91,00 \text{ m}$ corespunzator Q_m ;
- nivel hidrostatic: - 60,00 m.

c) Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta OL ($D_n = 80 \text{ mm}$, $L = 20 \text{ m}$).

d) Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor semiingropat ($V = 200 \text{ mc}$) din beton armat amplasat langa foraj, in partea sud-estica a incintei fermei. Rezervorul asigura compensarea debitului maxim orar si rezerva intangibila ($V = 54 \text{ mc}$) pentru incendiu.

e) Distributia apei:

Distributia apei se realizeaza prin pompare, printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD ($D_n = 100 \text{ mm}$, $L = 500 \text{ m}$). Pentru interventie in caz de incendiu pe aceasta retea s-au montat 4 hidranti de incendiu exterior si hidranti interiori in fiecare hala.

Pomparea apei in retea este asigurata cu un grup de pompare echipat cu:

- 3 electropompe ($Q = 31 \text{ mc/h}$, $H = 45 \text{ mCA}$) si 2 recipiente hidrofor ($V = 1 \text{ mc}$);
- o electropompa pilot pentru mentinerea presiunii in retea.

f) Debitete si volumul cerintei de apa sunt:

- $Q_{zi \text{ max}} = 58 \text{ mc/zi}$ ($0,671 \text{ l/s}$);
- $Q_{zi \text{ med}} = 44 \text{ mc/zi}$ ($0,509 \text{ l/s}$);
- $V_{an \text{ med}} = 16060 \text{ mc}$
- $Q_{sursa} = 141 \text{ mc/zi}$ ($1,6 \text{ l/s}$) care include si refacerea rezervei de incendiu.

g) Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate:

- un debitmetru ($D_n = 80 \text{ mm}$) montat in statia de pompare.

7.1.2. EVACUAREA APELOR UZATE

Rețele de canalizare a apelor uzate:

a) Apele uzate menajere rezultate din pavilionul administrativ sunt colectate printr-o retea executata din conducte PVC ($110\text{-}200 \text{ mm}$, $L = 20 \text{ m}$) si sunt evacuate in rețeaua de canalizare ape uzate rezultate de la igienizarea halelor de crestere a gainilor.

b) Apele uzate tehnologice

Apele uzate rezultate de la spalarea si igienizarea halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie sunt colectate printr-o retea de canalizare din conducte din PVC ($D_n = 200 \text{ mm}$, $L = 300 \text{ m}$) intr-un bazin vidanjabil ($V = 70 \text{ mc}$), de unde sunt vidanjate si transportate pentru a fi epurate intr-o statie de epurare exterioara amplasamentului.

c) Apele pluviale

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de canalizare executat din canale deschise pereate cu dale din beton ($L = 1800$, $b = 0,4 - 0,6 \text{ m}$, $B = 0,8 - 1,0 \text{ m}$, $H = 0,4 -$



0,6 m) si sunt evacuate printr-un canal colector (canal deschis si tuburi din beton Dn = 600 mm) intr-un fir de vale care debuseaza in acumularea Valcele.

d) Dejectii solide

Dejectiile solide (rumegus si dejectii) evacuate din hale la sfarsitul fiecarui ciclu de productie (64 saptamani) sunt depozitate temporar pe platforme betonate, amenajate in dreptul fiecarei hale. Cantitatea maxima de dejectii care poate fi evacuată la sfarsitul unui ciclu de productie este de circa 100 tone/hala.

e) Debitetele si volumul de apa evacuate

- Qzi max = 3 mc/zi (0,035 l/s);
- Qzi min = 2,5 mc/zi (0,029 l/s);
- Van med = 913 mc.

7.1.3. TITULARUL ACTIVITATII ARE OBLIGATIA:

- a. aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic, montate si sigilate de firme specializate;
- b. sa efectueze observatii si masuratori privind evolutia debitelor si nivelurilor (lunar) si a calitatii apei (semestrial) exploatate din subteran;
- c. sa tina evidenta cantitatilor de dejectii livrate;
- d. sa respecte cu strictete prevederile BAT - urilor in vigoare si sa utilizeze cele mai bune tehnici disponibile care apar in domeniul de activitate;
- e. sa nu evacueze apele uzate si dejectiile in cursuri de apa, ci doar in locurile precizate in prezenta autorizatie;
- f. potrivit principiului „poluatorul plateste”, in cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apa de suprafata sau subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului si va inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului;
- g. sa tina evidenta volumelor de apa prelevate si evacuate, pe categorii de folosinta;
- h. sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- i. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- j. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- k. sa nu arunce si sa nu depoziteze pe maluri, in albiile raurilor si in zonele umede si de coasta deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape substante explozive, tensiune electrica, substante prioritare/prioritar periculoase.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

7.2.1. Alimentarea cu energie electrica

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

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

Necesarul anual de energie electrica – 3360 MW.

In caz de avarie a sistemului de alimentare cu energie electrica, S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L.- Ferma nr. 5 Merisani detine un grup electrogen pe motorina, cu un consum de 32 l/ora.

12 //din 15.09.2016
Autorizație Integrată de Mediu nr.
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



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

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

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

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

- Recuperarea căldurii din diferite parti ale proceselor.
- Minimizarea consumului de apă și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei.
- Izolația bună a clădirilor, conductelor și instalațiilor.
- Optimizarea fazelor pentru motoarelor cu comandă electronică.

- Sisteme eficiente de control, reglare și alarmare a parametrilor relevanți (temperatura, presiune, debit, nivel) pentru a evita pierderile de lichide și gaze încălzite.
- Controlul computerizat al arderii pentru reducerea emisiilor și creșterea performanțelor energetice.

7.2.6. Alimentarea cu energie termică

Încalzirea fiecărei hale se realizează cu ajutorul:

- a două aeroterme pe gaz, montate pe diagonală, la 10 m din perete către interior și invers;
- a două ventilatoare pentru mișcarea aerului cald și distribuirea lui cât mai uniform în hală.

Încalzirea filtrului sanitar, depozit ouă și a birourilor se realizează cu ajutorul unei centrale termice (3 bucăți), funcționale cu gaze naturale, cu $P_t = 24 \text{ kW}$ fiecare, prevăzute cu câte un cos metalic pentru evacuarea gazelor arse, cu caracteristicile: $H = 1 \text{ m}$ și $D_n = 110 \text{ mm}$.

7.3. COMBUSTIBILI ȘI CARBURANȚI UTILIZAȚI

- gaze naturale pentru funcționarea centralelor termice și a aerotermelor existente pe amplasament. Alimentarea cu gaze naturale se face prin racordarea la rețeaua existentă în zonă. Consumul de gaz metan folosit este de 180 000 mc/ciclu.
- motorină utilizată pentru mijloacele de transport necesare desfășurării proceselor de producție, pentru aprovizionarea cu furaje, materii prime și pentru transportul deșeurilor pe terenuri agricole. Alimentarea se face direct de la stații de distribuție carburanți. Consumul anual de motorină este de cca. 3-4 tone.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma nr. 5 Merisani pentru creșterea păsărilor de reproducție rase grele este amplasată în satul Malu Vanat, comuna Merisani, pe malul drept al râului Argeș, în bazinul hidrografic Argeș, la aproximativ 500 m de drumul județean DJ 704H, care se bifurcă din DN 7C Pitesti - Curtea de Argeș.

Terenul cu suprafața totală de 39799 mp aparține societății S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L., conform contractului de vânzare-cumpărare nr. 1603/08.04.2008, din care:

- 39317 mp curți construcții;
- 482 mp drum;

13

Autorizație Integrată de Mediu nr.11.....din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



cuprinde cai de acces, cladiri si instalatii pentru cresterea pasarilor outoare cu o capacitate mai mare de 40 000 capete si are urmatoarele vecinatati:

- la nord: Primaria comunei Merisani;
- la sud: drum comunal si Primaria comunei Merisani;
- la est: Primaria comunei Merisani;
- la vest: Primaria comunei Merisani.

Accesul la Ferma nr. 5 se face din drumul national DN 7C Pitesti- Curtea de Arges si apoi pe drumul judetean DJ 704H.

8.2. Descrierea principalelor activități

Ferma nr. 5 Merisani, apartinand S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L., este destinata cresterii tineretului de reproducie de rase grele (categoriile 0-18, 19-24 saptamani) si a adultelor (categoria 25-64 saptamani), pe asternut uscat (consta in asezarea pe pardoseala adapostului a unui strat gros de rumegus cu grosimea de 10 – 30 cm, care se schimba la terminarea ciclului de productie).

Activitatea se desfasoara in 12 hale, fiecare cu capacitatea de adapostire de cca. 6.666 capete /hala/serie, respectiv cca. 80000 capete/serie.

Activitatea ce se desfasoara in ferma parcurge un proces ciclic, in serii de cate 64 de saptamani de productie.

Pe amplasament exista urmatoarele obiective::

- C1 – hala pui nr. 6 in suprafata de 1.266 mp;
- C2 – hala pui nr. 7 in suprafata de 1.266 mp;
- C3 – hala pui nr. 8 in suprafata de 1.266 mp;
- C4 – hala pui nr. 5 in suprafata de 1.266 mp;
- C5 – grajd in suprafata de 16 mp;
- C6 – hala pui nr. 4 in suprafata de 1.266 mp;
- C7 – hala pui nr. 9 in suprafata de 1.266 mp;
- C8 – hala pui nr. 10 in suprafata de 1.266 mp;
- C9 – hala pui nr. 3 in suprafata de 1.266 mp;
- C10 – grajd in suprafata de 31 mp;
- C11 - hala pui nr. 2 in suprafata de 1.266 mp;
- C12 – hala pui nr. 11 in suprafata de 1.266 mp;
- C13 – hala pui nr. 12 in suprafata de 1.266 mp;
- C14 – hala pui nr. 1 in suprafata de 1.266 mp;
- C15 – magazie in suprafata de 155 mp;
- C16 – post trafo in suprafata de 117 mp;
- C17 – garaj in suprafata de 116 mp;
- C18 – birouri in suprafata de 173 mp;
- C19 – casa pompe in suprafata de 31 mp;
- C20 – bazin pentru apa in suprafata de 50 mp;
- C21 – magazie in suprafata de 714 mp;
- Platforme betonate amenajate in dreptul fiecarei hale, pentru stocarea temporara a asternutului uzat (dejectiilor).
- Camera frigorifica dotata cu lada frigorifica pentru stocarea temporara a cadavrelor animaliere.
- Farmacia unitatii dotata cu spatiu pentru depozitarea medicamentelor si spatiu pentru stocarea temporara si selective a deseurilor medicale.
- Filtru sanitar.

14
Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



- Gospodaria de apa.
- Depozit de oua prevazut cu centrala termica functionala cu gaze natural cu Pt = 24 kW.
- 1 grup electrogen functional cu motorina, cu un consum de 32 l/ora.

Etapele procesului tehnologic privind cresterea intensiva a pasarilor ouatoare vor fi urmatoarele:

- procese biologice de intretinere a capacitatii pasarilor de a produce oua, care se bazeaza pe procese metabolice;
- activitati de asistenta si suport a proceselor biologice care vor consta in:
 - adapostirea si curatarea adaposturilor;
 - colectarea si transferul dejectiilor si a apelor uzate;
 - administrarea hranei;
 - administrarea apei de baut;
 - asistenta medicala de specialitate.
- activitati de stocare, tratare si eliminare a deseurilor solide si lichide;
- colectarea, sortarea si transportul oualor in afara halei.

A) Pregatirea si introducerea asternutului permanent in hala

Etapele de pregătire și de decontaminare a adăpostului:

- decontaminarea mecanică (evacuarea așternutului permanent, aerisirea spațiului și curățirea mecanică a pardoselii, adăpătorilor, hrănitivilor și pereților);
- decontaminarea fizică (flambarea adăpostului și flambarea hrănitivilor și adăpătorilor);
- decontaminarea chimică - soluția de decontaminare chimică se aplică pe toate suprafețele din interiorul adăpostului și exteriorul acestuia cât și pe utilajele tehnologice;
- deratizarea și dezinsecție - se efectuează cu raticide și insecticide.

Aplicarea asternutului

In adăpostul aerisit și curat se va introduce un strat de așternut de cca. 10 cm, pe toată suprafața halei. Ca așternut se folosește rumegușul de lemn, cu o putere de absorbție și biodegradare bună și contaminare scăzută. Așternutul se va introduce în adăpost cu cca. o săptămâna înainte de populare în vederea decontaminării cu formol sub forma de aerosoli.

Asternutul permanent „pat uscat” constituit din rumeguș, este adus de la baza de aprovizionare, cu mijlocul de transport, până în incinta fermei și apoi este introdus în hala și improspatat manual.

In interiorul fiecărei hale se găsesc următoarele instalații:

- o linie de cuibare automate marca Janssen, formata din 36 de cuibare cu acces pe ambele parti;
- 3 circuite pe lant pentru furajarea femelelor (aprox. 620 m lant);
- 2 linii furajare pe spira pentru cocosi (76 hranitori tronconice);
- 4 linii de apa cu picurător (1890 picurători/hala);
- cantare electronice pentru cantarirea puilor;
- 40 de lampi pe led pentru luminat;
- 2 aeroterme pe gaz montate pe diagonala la 10 m din perete catre interior si invers;
- 2 ventilatoare pentru miscarea aerului cald si distribuirea lui cat mai uniform in hala.

B) Popularea halei

Fiecare hala este populata cu 6.666 capete tineret inlocuite pe seria de crestere. Halele sunt populate cu pui de o zi, care sunt livrati de la statia de incubatie (adusi din Germania), transportati in camioane cu sisteme de ventilatie si descarcati in hala deja pregatita (decontaminata si incalzita). Puii sunt descarcati din cutii prin rasturnare si cutiile

15
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



sunt retrase din hala. Masculii (cocosii) sunt crescuți separat până la vârsta de cel puțin 16 săptămâni.

Cu circa 2 ore înainte aducerii puilor se introduce apa potabila în sistem. Aceasta va patrunde prin instalatia interioara de adapat si va ajunge la temperatura de 20 – 21°C pâna în momentul în care puii vor începe sa bea. În circuitul apei de baut se introduce un dozator care asigura în mod automat necesarul de vaccinuri si vitamine pe care puii trebuie sa le primeasca în decursul cresterii. Hrana se dozeaza în mod automat, începând cu doua ore dupa introducerea puilor.

C) Furajarea

Administrarea furajelor se face din buncare metalice verticale (capacitate 10 tone fiecare), pozitionate la capatul liniei de furajare, ce are ca avantaj eliminarea eventualelor pierderi de furaje.

Furajul provenit de la FNC-ul din Ploiesti este descarcat din autobuncare in sistem pneumatic in buncarele de stocare, care au capacitatea 10 tone fiecare, cate un buncar pentru fiecare hala.

Din buncarele de stocare, furajul este distribuit cu ajutorul unui transportor cu spira catre cantarul electronic din interiorul halei, acest cantar are capacitatea de 40 kg/portie. Din cantar, furajul este distribuit in cele trei buncare (140 kg/buncar) amplasate in capatul celor 3 linii de furajare, actionate de un motor.

Mijloacele de transport furaje se spală și se dezinfectează în afara fermei. La intrarea în fermă funcționează un dezinfectant sau un covor cu dezinfectant.

D) Hranirea se face diferentiat pe sexe - gainile prin liniile de distributie, iar cocosii prin hranitoare circulare.

E) Adaparea

Sistemul de adapare este prevazut cu adaptatori semiautomate cu niplu, intercalate intre randurile de adaptatori. Fiecare hala este dotata cu 4 linii de apa cu picurator (1890 picuratori/hala).

F) Depopularea halei

Durata de exploatare a halelor este de 64 saptamani, din care 4 saptamani sunt necesare pentru depopulare, spalare, dezinfectie si repaus sanitar. La sfarsitul perioadei de crestere a gainilor, acestea sunt transportate la abator pentru sacrificare.

G) Evacuare asternut permanent

Se realizeaza la sfarsitul fiecărei perioade de crestere. Cantitatea evacuata este de 100 tone/hala/serie.

H) Igienizarea halelor si pregatirea pentru o noua serie (care dureaza cca. 60-90 zile).

I) Ventilatia

Ventilatia in hale este mixta si se face cu ajutorul a 8 ventilatoare mari, a unui ventilator mic si a unuia variabil, aceste ventilatoare sunt montate in capatul opus fata de usa de acces in hala. Pe peretii laterali ai fiecărei hale sunt instalate 61 de fante mici (guri de admisie a aerului din exterior) si 12 fante mari (jaluzele), care sunt montate pe lateral, in partea din fata a fiecărei hale.

Pentru răcirea aerului din adăpost se utilizeaza sisteme de baterii de răcire (culpeti pentru umiditate), amplasate la gurile de intrare a aerului în hala de productie. Prin celulele acestor baterii circulă apă rece, iar prin trecerea aerului cald acesta se răcește.



J) Transferul cocosilor

Transferul cocosilor în halele de producție se face la vârsta de 18 săptămâni și se au în vedere următoarele:

- masculii (cocosii) sunt selecționați astfel încât raportul de sexe să fie 7-11% la transfer;
- se selectează doar masculii sănătoși, fără defecte osoase evidente.

Rata de împerechere trebuie să fie de la 11% (la sol), la 23 săptămâni.

K) Depozitarea ouălor

Ouăle sunt depozitate într-o încăpere separată, bine izolată, cu o temperatură constantă – depozit oua, dotat cu centrala termică funcțională cu gaze naturale. Ouăle sunt ambalate în cofraje de carton și sunt transportate la stația de incubare a societății în vederea marcării.

L) Evacuarea dejectiilor

Dejectiile solide (rumegus și dejectii) evacuate din hale la sfârșitul fiecărui ciclu de producție (64 săptămâni) sunt depozitate temporar pe platforme betonate, amenajate în dreptul fiecărei hale. Cantitatea maximă de dejectii care poate fi evacuată la sfârșitul unui ciclu de producție este de circa 100 tone/hala.

Acestea sunt utilizate ca fertilizator pentru agricultură, de către agenți economici cu care societatea are încheiat contract.

Aplicarea dejectiilor 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 dejectii 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.

8.3. ALTE CONDIȚII DE FUNCȚIONARE DECÎT CELE NORMALE

În perioada de opriri accidentale sau întreruperi 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.

Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirilor opririlor sau întreruperilor momentane:

- verificarea funcționării tuturor utilajelor înainte de a fi începute probele tehnologice;
- verificarea corectitudinii legăturilor de conducte, armaturilor și utilajelor destinate instalației;
- verificarea calității armaturilor și garniturilor;
- curățarea perfectă a tuturor echipamentelor statice;
- sigilarea supapelor de siguranță;
- blindarea legăturilor de conducte, a utilajelor, înainte de a trece la deschiderea acestora pentru revizie;
- monitorizarea utilajelor și a aparaturii de măsură și control;
- monitorizarea calității combustibilului utilizat pentru ardere.

17
Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

- a) Vor fi luate masuri corespunzatoare pentru ca, in caz de accident in functionare pe raza instalatiei, sa nu fie posibila deversarea de materiale, care prin caracteristicile lor si prin cantitati sa provoace consecinte notabile asupra mediului natural receptor.
- b) Zonele de incarcare si descarcare, de stocare si manevrare a produselor periculoase sau poluante, solide sau lichide trebuie sa fie protejate cu materiale rezistente la foc. Acestea trebuie sa fie echipate astfel incat sa poata prelua apele de spalare si produsele scurse accidental si sa permita pomparea acestora in cazul unei eventuale scurgeri.
- c) Transportul produselor in incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel incat sa se ia precautiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentala a ambalajelor cu continut de substante periculoase.

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

9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Măsurile de minimizare
1.	Activitatea de creștere pasari de reproducție rase grele în hale	NH3 H2S Pulberi in suspensie	-ventilatoare de exhaustare; -fante mici (guri de admisie a aerului din exterior); -fante mari (jaluzele), care sunt montate pe lateral, in partea din fata a fiecarei hale	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a așternutului uzat	NH3 H2S Mirosuri Pulberi in suspensie	-platforme betonate, amenajate in dreptul fiecarei hale.	Preluarea dejecțiilor 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. In cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

18
Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09 2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



- să notifice în cel mai scurt timp: APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș, 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 IN APĂ

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 vidanjabil cu V = 70 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 rețeaua de canalizare ape uzate rezultate de la igienizarea halelor de creștere a gainilor.	Întreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinului vidanjabil.

9.2.1. 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.

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

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

9.2.4. 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.

9.2.5. Stocarea apei potabile în rezervor nu va depăși 24 ore.

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

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

9.3 EMISII IN SOL

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, exfiltrării din bazinul de stocare ape uzate tehnologice și menajere;



- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejectiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- depunerea dejectiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

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

Titularul de activitate are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri 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;
- 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 dejectiilor ținând seama de prevederile O.M. nr. 242/2005. În cazul în care dejectiile sunt transportate în afara suprafeței agricole utile a fermei zootehnice, va trebui furnizat un borderou contrasemnat de furnizorul dejectiilor și destinatarul acestora. Acest borderou trebuie să cuprindă cel puțin: numele și adresa producătorului și destinatarului, cantitatea totală livrată, tipul și proveniența dejectiilor 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 dejectii, împrăștiat;
- valorificarea dejectiilor trebuie să aibă în vedere condițiile geografice, modul de folosință a terenurilor limitrofe, relieful, potențialul de irigare, nivelul panzei de apă freatică și măsurile de protecție și ameliorare a solurilor;
- administrarea pe terenul agricol a dejectiilor se va realiza conform unui Program de fertilizare a solului, care stabilește măsurile de prevenire a poluării la administrarea pe terenuri. În cadrul acestui proces de administrare dejectii se va respecta Regulile de bună practică agricolă:
 - determinarea anuală a cerinței de N și P în funcție de cultura și de nutriția remanentă în sol;
 - aplicarea managementului nutrițional – cantități de hrană conform cerințelor animalelor în funcție de stadiul de creștere în vederea diminuării excrețiilor de nutriție;
 - distribuirea dejectiilor în perioadele august-octombrie și martie-aprilie;
 - controlul instalației de împrăștiere pentru asigurarea dozelor de administrare stabilite;

20 11 din 15.09.2016
 Autorizație Integrată de Mediu nr.din2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



- verificarea condițiilor meteo de aplicare, evitarea distribuirii pe timp de precipitații, pe terenuri înghețate sau cu zăpadă;
 - verificarea direcției vântului și a traseului de transport;
 - asigurarea incorporării imediate în sol.
- procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității namolurilor fermentate, precum și a solurilor agricole (din punct de vedere agrochimic și pedologic). Se va urmări încadrarea în limitele standardelor și legislației în vigoare;
- se va respecta tehnologia de lucru în cadrul fermei de pasări.
- utilizarea materialelor de absorbție în cazul scaparilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe calea 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, NIVELE DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1 AER

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

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)	15 μg/mc	8 μg/mc
Pulberi in suspensie	0,5 mg/mc	0,15 mg/mc

10.2. Calitatea aerului

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

10.3 APĂ

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

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

Limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere și de la igienizarea halelor, vidanțate, se vor încadra în limitele maxime admise de HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG 352/2005, corelate cu cele stabilite de operatorul stației de epurare în care vidanțorul descarcă aceste tipuri de ape.

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

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

21

Autorizație Integrată de Mediu nr.din2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



10.3.3. Concentrații maxime admise pentru ape pluviale

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate se vor încadra în următoarele limite maxime admise, stabilite în conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002 (NTPA – 001) cu modificările și completările ulterioare:

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Valori maxime admise	Metoda de analiză
1.	Materii totale în suspensie	mg/l	60	Conform standardelor naționale în vigoare
2	CCO-Cr	mg O ₂ /l	125	
3.	Azot total	mg/l	15	

Nota:

- **Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA – 001.**

10.3.4. Concentrații maxime admise pentru apa subterană – foraj alimentare cu apă

Calitatea apei preluată din forajul de alimentare cu apă va urmări încadrarea indicatorilor fizico-chimici și microbiologici în limitele prevăzute de Legea 458/2002, modificată și completată de Legea nr.311/2004, privind calitatea apei potabile:

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completările și modificările ulterioare	Metoda de analiză
1.	pH	unit. pH	6,5 – 9,5	Conform standardelor naționale în vigoare
2	fier total	μg/l	200	
3.	cloruri	mg/l	250	
4.	azotiți	mg/l	0,5	
5.	azotați	mg/l	50	
6.	amoniu	mg/l	0,5	
7.	oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	

10.4. SOL

10.4.1. 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.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Indicator	Valori normale mg/Kg substanța uscată	Prag de alertă mg/Kg substanța uscată	Praguri de intervenție mg/Kg substanța uscată
Cupru	20	250	500
Zinc	100	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuările de ape uzate și

22
Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09. 2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum și a 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, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalație/ secție	Cantitate	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	cca 3 mc/an	Solida	Pubele
2	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca 8 tone/an	Solida	Saci plastic depozitați în camera frigorifică dotată cu lada frigorifică.
3	02 01 06	Dejecții animaliere (așternut uzat)	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca. 100 tone/hala/ciclu	Solida	Platforme betonate amenajate în dreptul fiecărei hale.
4	18 02 01 18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca. 50 kg/ciclu	Solida	Farmacie sanitar-veterinară a societății
5.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton (cofrage oua)	Activitatea de ambalare oua	800 kg/an	Solida	Container metalic așezat în magazia societății.
6.	02 01 02	Coji de oua și embrioni morți.	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca.100 kg/ciclu	Solida	Container metalic așezat în magazia societății.
7.	15 01 10*	Ambalaje contaminate	Ambalajele materialelor dezinfectante	25 kg/ciclu	Solidă	Container metalic așezat în magazia societății.

23

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



11.2. Deseuri predate catre unitati autorizate in valorificarea / eliminarea lor

Nr. crt.	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Instalatia/ sectia	Cantitatea	Starea fizica	Destinatia
1.	02 01 02	Deșeurii animaliere (mortalități)	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca 8 tone/an	Solida	Firme specializate in valorificarea / eliminarea acestora.
2.	02 01 06	Dejecții animaliere (așternut uzat)	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca. 100 tone/hala/ciclu	Solida	Administrare ca ingrasamant pe terenuri agricole
3.	18 02 01 18 02 02*	Deșeurii din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca. 50 kg/ciclu	Solida	Firme specializate in valorificarea / eliminarea acestora.
4.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton (cofrage oua)	Activitatea de ambalare oua	800 kg/an	Solida	Firme specializate in valorificarea / eliminarea acestora.
5.	02 01 02	Coji de oua si embrioni morti.	Activitatea de creștere pasari rase grele pentru reproducție	cca.100 kg/ciclu	Solida	Firme specializate in valorificarea / eliminarea acestora.
6.	15 01 10*	Ambalaje contaminate	Ambalajele materialelor dezinfectante	25 kg/ciclu	Solidă	Firme specializate in valorificarea / eliminarea acestora

Notă*: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeurii se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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 deșeurii 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 deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectare 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:

24

Autorizație Integrată de Mediu nr.din 15.09.2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



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

11.20. Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

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

11.22. Platformele trebuie să aibă o capacitate suficientă de stocare în raport cu numărul pasărilor, și să nu fie amplasate pe terenuri situate în apropierea cursurilor de apă freatică la mică adâncime.

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

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

- S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrilor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș, AN APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.
- Se va respecta programul de revizii și reparatii al instalațiilor.
- Titularul de activitate trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute în urma oricărei situații de urgență.

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.

26

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



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

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

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

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

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

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

13.1.7. 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.

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

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

13.1.10. 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, 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
I 1 – zona de sud a unitatii (poarta de acces) I 2 – zona de nord a unitatii	Amoniac (NH ₃) Hidrogen sulfurat (H ₂ S) Pulberi in suspensie	Semestrial	Metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare

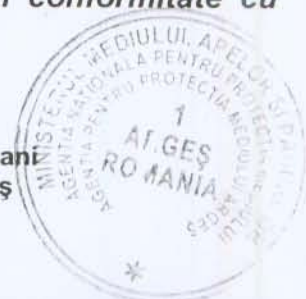
13.2.1.1. Condiții de realizare a monitorizării:

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

Nota:

- 1) *Măsurătorile pentru determinarea concentrațiilor de substanțe poluante din aer se efectuează reprezentativ.*
- 2) *Titularul activității are obligația de a anunța imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc..*
- 3) *Titularul activității are obligația de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu*

27
Autorizație Integrată de Mediu nr.11.....din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



prevederile legislației de mediu în vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Arges și G.N.M. – C.J. Arges.

- 4) Titularul activității are obligația să informeze A.P.M. Arges și G.N.M. – C.J. Arges, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizația integrată de mediu.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

➤ Monitorizarea emisiilor în ape uzate menajere și rezultate de la spălarea și igienizarea halelor se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punctul de prelevare a probei	Categoria apei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
Bazin vidanjabil cu V = 70 mc.	Ape uzate menajere și rezultate de la spălarea și igienizarea halelor	Indicatori de calitate stabiliți de operatorul stației de epurare.	La fiecare vidanjare	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare.

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

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

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

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

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

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

➤ Monitorizarea emisiilor în ape pluviale se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punctul de prelevare a probei	Categoria apei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
Canal colector deschis	Ape pluviale	Materii totale în suspensie	Semestrial	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare.
		CCO- Cr		
		Azot total		



Nota:
 1) Monitorizarea calitatii apelor pluviale evacuate, prelevarea probelor si emiterea buletinelor de analiza se vor realiza de catre un laborator acreditat RENAR.

13.4. Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metodă de analiză
F1 - foraj de alimentare cu apă situat in partea sud-estica a incintei fermei	pH	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Fier total	Anual	
	Cloruri	Anual	
	Azotiti	Anual	
	Azotati	Anual	
	Amoniu	Anual	
	Oxidabilitate	Anual	

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

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 – zona martor lângă arealul societății S 2 – zona din imediata apropiere a bazinului vidanjabil	Cupru	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	Anual	
	Hidrocarburi din petrol	Anual	

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.

29
 Autorizație Integrată de Mediu nr.11.....din 15.09.2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



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. Arges, 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 anual, printr-un set de masuratori în următoarele puncte de monitorizare:

L1 – limita de sud a amplasamentului

L2 – limita nordica a amplasamentului

30
Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



13.10. Monitorizare mirosuri

Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat in adaposturi si la platformele de stocare dejectii.

13.10.1. Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: constructia halelor, compositia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si 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 sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului , dincolo de limitele amplasamentului.

13.10.4. Conform Standardului National nr. 12 574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirositoare nu trebuie sa creeze in zona de impact, miros dezagreabil si persistent, sesizabil olfactiv.

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;
- demolarea constructiilor, 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.

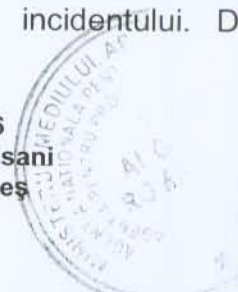
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

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 APM Arges raportarile 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. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După



notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Arges și GNM – Comisariatul județean Arges, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Arges.

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, 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 Arges, 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 Registrul 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.

32

11 15.09

Autorizație Integrată de Mediu nr. din2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



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

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

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

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

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM Arges.

14.5. Alte raportări

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

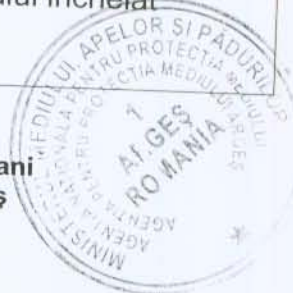
- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
AER			
1.	Cantitatea de imisii pentru fiecare poluant	Semestrial	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Arges
APA UZATA			
1.	a) Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate menajere si apelor rezultate de la spalarea si igienizarea halelor,	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat

33

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09. 2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



	colectate in bazin vidanjabil. b) Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei pluviale.	Semestrial	Semestrial
2.	Poluantii care intra sub incidenta 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.	Anual	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
SOL			
1.	Valoarea concentratiei poluantilor monitorizati	Anual	La solicitarea autoritatii de mediu
APA SUBTERANA			
1.	Calitatea apei prelevata din forajul de alimentare cu apa existent pe amplasamentul S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L.Ferma nr. 5 Merisani.	Anual	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
DESEURI			
1.	Situatia lunara a gestiunii deșeurilor.	Lunar	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Arges
2.	Situatia gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale.	Anual	La solicitarea autoritatii de mediu
3.	Raportarea situatiei gestiunii ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, conform Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.	Anual	Pana la 28 februarie anul in curs pentru anul precedent
ALTE RAPORTARI			
1.	Copie dupa Ordinul de plata prin care s-a virat la Fondul de mediu suma banneasca aferenta activitatii cu precizarea pe OP a activitatii desfasurate	-	La solicitarea autoritatii de mediu
2.	Poluari accidentale odata cu producerea lor	Imediat de la producerea acestora	Imediat de la producerea acestora
3.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Anual	Martie anul urmator raportarii

34

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09 2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



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. 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 APM Arges.

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

- 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 Arges, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Arges prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;

35

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15-09:2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



- 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 Arges - Vedea;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges;
- 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. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani, 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 APM Arges 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 APM Arges 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. Titularul activității trebuie să se asigure ca toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea

36

Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09 2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Arges



semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

15.16. Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deseurilor pe amplasament;
- evacuarea apelor meteorice;
- puturi de monitorizare a apei subterane pe amplasament.

15.17. Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerintelor si 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agentia pentru Protectia Mediului Arges cu privire la amenintarea iminenta cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

15.18. Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 – privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, modificata și completata prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia, in cazul eliminarilor accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

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, 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 APM Arges. 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;

37
Autorizație Integrată de Mediu nr.din2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges



- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

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

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
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, respectiv
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.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
8.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea

38
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 11 din 15.09. 2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, județul Argeș



		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
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	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.
13.	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
14.	SMA	Sistem de management al autorizației
15.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
16.	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
17.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
18.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

18. ABREVIERI

1.	A.P.M. Arges	Agenția pentru Protecția Mediului Arges
----	--------------	---

39

Autorizație Integrată de Mediu nr. din 15.09.2016
Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Argeș



2.	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3.	C.J. Arges al G.N.M.	Comisariatul Județean Arges al Gărzii Naționale de Mediu
4.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
6.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
7.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
8.	RAM	Raport anual de mediu
9.	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
10.	SMA	Sistem de management al autorizației
11.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
12.	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
13.	IMA	Instalație mare de ardere

Nerespectarea celor prevazute in prezenta Autorizatie de Mediu conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii dupa caz, conform O.U.G. Nr. 195/2005 – privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008, precum si la sanctionarea celor vinovati.

Prezenta autorizatie integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 40 pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

consilier juridic Gabriel GHITULESCU

40
 Autorizație Integrată de Mediu nr.11.....din 15.09.2016
 Titular – S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. Ferma nr. 5 Merisani
 Amplasament – comuna Merisani, sat Malu Vanat, judetul Arges