



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



Nr. 7071 din 25.07.2017

CĂTRE,

S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L.- Ferma nr. 3 Baiculesti
Comuna Francesti, sat Francesti, nr. 1, Cladirea Abator, Birou nr. 26,
judetul Valcea

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU** nr.
15 din 25.07.2017, emisa pentru activitatea:

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

- **Cresterea pasarilor (pui de carne) – cod CAEN 0147**

desfasurata in comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș.

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. ...15... din 24.07.2017

Operator: S.C AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti.

Adresa: Comuna Francesti, sat Francesti, nr. 1, Cladirea Abator, Birou nr. 26, judetul Valcea.

Locația activității: Comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș.

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

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

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

- *Cresterea pasarilor (pui de carne) – cod CAEN 0147*

Emisă de: APM Argeș

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani

Data emiterii: 24.07.2017

Data expirării: 24.07.2027

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti.

Sediul social: Comuna Francesti, sat Francesti, nr. 1, Cladirea Abator, Birou nr. 26, etaj 1, judetul Valcea

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

Cod unic de înregistrare: 33311224/24.06.2014

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J38/357/24.06.2014



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
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI.....	13
7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZATI	14
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	14
8.1. Descrierea amplasamentului	14
8.2. Descrierea principalelor activități	14
8.3. Alte conditii de functionare decat cele normale.....	19
8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	19
8.5. Produsele si subprodusele obtinute- cantitati, destinatie:	19
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU... 20	20
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ.....	20
9.2 EMISII IN APĂ	21
9.3 EMISII IN SOL.....	21
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	23
10.1 AER	23
10.2. Calitatea aerului	23
10.3 APĂ UZATA	23
10.4. Concentrații maxime admise pentru apa subterană – doua foraje de observatie (H = 10 m, Dn = 250 mm).....	24
10.5. SOL.....	24
10.6. ZGOMOT	24
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	24
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	28
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	29
13.1. Prevederi generale privind monitorizare.....	28
13.2. Monitorizarea calității aerului.....	29
13.3. Monitorizarea emisiilor în apă.....	30
13.4. Monitorizarea apei subterane.....	31
13.5. Monitorizarea solului.....	31
13.6. Monitorizare tehnologică.....	31
13.7. Monitorizarea deșeurilor.....	32
13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje.....	32
13.9. Monitorizare zgomot.....	32
13.10. Monitorizare mirosuri.....	33
13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase	33
13.12. Monitorizarea post – închidere.....	33
14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE 33	33
15. EVIDENTE	35
16. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	36
17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	39
18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	41
19. DICȚIONAR DE TERMENI.....	42
20. ABREVIERI	44

2
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti**, cu punctul de lucru în comuna Baiculesti, sat Zigoneni, județul Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr. 7071 din 05.04.2017, si a completărilor cu nr. 10659/11.05.2017;

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 14.06.2017, la sediul primăriei comunei Baiculesti, 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. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza 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.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).

3
Autorizație Integrată de Mediu nr.15.....din 24.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, județul Argeș



- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- 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 in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 si prin H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- Hotararea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- 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.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004.
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

4
 Autorizație Integrată de Mediu nr.15.....din 21.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



Pentru funcționarea instalației: S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti.

Amplasată în: comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș.

Operator: S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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 înainte 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.

5

Autorizație Integrată de Mediu nr.din 15 21.07 2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne, pe așternut uscat de paie, talas, rumegus.

- **Capacitate proiectată:** Instalatie pentru cresterea intensiva a puilor de carne cu o capacitate de: 12 hale x 25 000 locuri/hala/serie x 6,5 serii/an = 1 950 000 locuri/an.
- **Cod CAEN: 0147 Cresterea pasarilor** (pui de carne, pe așternut uscat de paie, talas, rumegus).
- **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, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a	12 hale x 25 000 locuri/hala/serie = 300 000 locuri/serie x 6,5 serii/an = 1 950 000 locuri/an	Locuri pentru pui de 1 zi/ciclu de creștere (5 – 7 saptamani)

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de **S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti**.
- Raport de amplasament, întocmit de Dumitriu Elvira, elaborator de mediu.
- Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de Dumitriu Elvira, elaborator de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr. 33311224/24.06.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Valcea, la data de 26.06.2014.
- Certificat constatator nr. 2540/02.02.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Valcea.
- Contract de inchiriere nr. 1/02.02.2015 + Acte aditionale, incheiat cu S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L..
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 64/02.04.2015, emisă de de "A.N APELE ROMANE"– Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 15.03.2018.
- Autorizație de prevenire si stingere a incendiilor nr. 554372/6/21.05.2002, emisa de Grupul de Pompieri „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Adresa nr. 1079107/10.03.2017, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Adresa nr. 755/19.02.2015, emisă de Directia de Sanatate Publica Argeș.
- Autorizație Sanitar – veterinară nr. AG – 147 / 06.02.2015, emisă de DSVSA Argeș.
- Contract de prestari servicii nr. E 050/11.01.2016 + Acte aditionale + Anexa nr. 1, privind predarea cadavrelor animaliere, incheiat cu S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 10.4/17.02.2017, privind predarea dejectiile solide (rumegus si dejectii), incheiat cu S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L., (pentru o suprafata de 970,820 hectare pentru care societatea deține Studiu agrochimic si Plan de fertilizare a terenurilor agricole, întocmit de S.C. CARTARE AGROCHIMICA S.R.L.).
- Contract nr. 6/03.02.2015, de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finala a deseurilor medicale, incheiat cu S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.

6 15 din 24.07.2017
Autorizație Integrată de Mediu nr.din.....2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



- Contract cadru de prestari servicii nr. 9/26.03.2015, privind vidanjarea apelor uzate, incheiat cu S.C. ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT S.R.L.
- Contract nr. 7/03.02.2015 de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor, incheiat cu S.C. TRANSARG CAG 98 S.A.
- Contract prestari servicii nr. 14/02.02.2015, privind prestarea serviciilor de dezinsectie, deratizare si dezinfectie, incheiat cu S.C. DEZINSER S.R.L.
- Fise de securitate pentru substantele chimice folosite pe amplasament.

Anexe:

- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, intocmit de S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti.
- Plan de inchidere a activitatii si de dezafectare a instalatiilor existente pe amplasament, intocmit de S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti.
- Studiu agrochimic si Plan de fertilizare a terenurilor agricole, întocmit de S.C. CARTARE AGROCHIMICA S.R.L., pentru o suprafață de 970,820 hectare.
- 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;

7 15 din 21.07.2017
 Autorizație Integrată de Mediu nr.din.....2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

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

5.1.9.

- 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 aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008, conducerea S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti, 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.

8
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



- h) 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.
- i) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de poluari 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, cu completările și modificările ulterioare.

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

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

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

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate in care se utilizeaza	Cantitati anuale	Mod de stocare temporara
Pui o zi	Creștere pui de carne pe asternut uscat la sol	300 000 locuri/serie x 6,5 serii/an = 1 950 000	12 hale de producție

9
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 23.07 2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



		locuri/an	
Nutrețuri combinate	Hrană păsări	cca. 6 750 tone/an	Stocate 6 buncare cu capacitatea de 24 tone fiecare.
Materiale dezinfectante (MS Macrodes, MS Megades, Aldezin, Aquazyx Plus)	Igienizarea halelor, după fiecare ciclu de producție	8 tone/an	Bidoane plastic de 5,10,30 litri în magazia unitatii
Var calcic hidratat	Igienizare hale după fiecare ciclu de producție	4,7 tone/an	Bidoane de 20 kg în magazia unitatii
Medicamente	Tratament pasari	6,2 tone/an	Farmacia unitatii
Vaccinuri	Tratament pasari	6200 fl./an	Farmacia unitatii
Rumegus (ferma va fi aprovizionata numai în perioada de amenajare pentru populare)	Așternut uscat creștere păsări	1600 tone/an	Magazie platformă betonată
Motorină	Combustibil pentru functionarea mijloacelor de transport și a grupului electrogen.	3 tone/an	Achiziționată direct de la stațiile Peco (nu se stochează pe amplasament). Grupul electrogen este prevăzut cu un rezervor de motorină cu V= 350 litri.

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

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

10
 Autorizație Integrată de Mediu nr.din 15.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



Necesarul de apa este asigurat prin doua sisteme de alimentare cu apa care deserveste cele doua ferme (fermele nr. 2 si 3).

a) Sursa de apa:

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de mica adancime exploatat prin intermediul a 2 puturi gemene (executate unul langa altul), amplasate la circa 200 m sud fata de ferma nr. 3, pe malul stang al raului Arges.

b) Instalatii de captare:

Cele 2 puturi ($H = 10$ m, $D_n = 1100$ mm, $NH_s = -1,00$ m, $NH_d = -5,5$ m) sunt echipate cu o electropompa ($Q_p = 22$ mc/h, $H_p = 30$ mCA) si o electropompa ($Q_p = 10$ mc/h, $H_p = 50$ mCA).

c) Instalatii de tratare – nu sunt, dezinfectia apei realizandu – se cu cloramina in rezervorul de inmagazinare.

d) Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei: inmagazinarea apei se realizeaza intr – un rezervor ($V = 300$ mc) din beton, semiingropat, amplasat in aceeași incinta cu puturile. Aductiunea apei la rezervor se realizeaza printr – o conducta OL ($D_n = 100$ mm, $L = 5$ m).

e) Distributia apei: se realizeaza prin pompare, printr – o retea de distributie ($L = 1,5$ km) de tip ramificat, realizata din conducte OL ($D_n = 100$ mm).

Statia de pompare este echipata cu:

- 1+1 electropompe ($Q_p = 138$ mc/h, $H_p = 29,5$ mCA);
- 2 recipienti hidrofor ($V = 1,8$ mc).

f) Cele 2 puturi, rezervorul de inmagazinare si statia de pompare au imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever ($S = 500$ mp) cu gard din plasa de sarma.

g) Volume si debite de apa autorizate:

- Q zilnic maxim = 380,40 mc/zi (4,40 l/s);
- Q zilnic mediu = 317,00 mc/zi (3,67 l/s);
- Q zilnic minim = 206,05 mc/zi (2,39 l/s);
- V anual mediu = 115 705 mc.

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

h) Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate: un debitmetru ($D_n = 75$ mm) montat pe conducta de plecare din statia de pompare. Pentru o buna siguranta in exploatare si pentru a se evita intreruperea alimentarii cu apa, cele doua sisteme sunt legate intre ele prin conducta OL ($D_n = 100$ mm, $L = 500$ m).

7.1.2. APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Volumul intangibil de 100 mc este asigurat in rezervorul de inmagazinare aferent sistemului de alimentare cu apa.

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

Debitul ($Q = 1,16$ l/s) necesar pentru refacerea rezervei de incendiu va fi asigurat din cele doua puturi care constituie surse de apa.

11
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



7.1.3. EVACUAREA APELOR UZATE SI A DEJECTIILOR

a) Categoria apelor

Din incinta complexului avicol rezulta:

- ape pluviale;
- ape uzate menajere si de la spalatul halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie;
- dejectii solide.

b) Retele de canalizare

▪ **Retele de canalizare ape pluviale** - ferma nr. 3 – printr – un sistem de canale deschise (L = 1,25 km) cu sectiune trapezoidala (b = 0,4 – 0,6 m, B = 0,8 – 1,0 m, H = 0,4 – 0,6 m) pereate cu dale din beton. Apele pluviale (Qc = 273,1 l/s) sunt evacuate in rigola canalului de fuga al CHE Zigoneni prin intermediul unui canal existente pe latura nordica a incintei. Evacuarea apelor pluviale in rigola canalului de fuga al CHE Zigoneni se realizeaza cu acceptul nr. 1628/05.11.2006 al S.C. Hidroelectrica S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges.

▪ **Retele de canalizare ape uzate menajere si ape uzate rezultate de la spalarea halelor.** In cazul fermei nr. 3 apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar trec printr – o retea de canalizare (L = 20 m) realizata din tuburi de beton (Dn = 200 mm), fiind stocate temporar intr-un bazin vidanjabil (V = 15 mc), iar apele rezultate de la spalarea si dezinfectia halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie, trec printr – o retea de canalizare (L = 500 m) realizata din tuburi de beton (Dn = 200 mm), fiind stocate temporar intr – un bazin vidanjabil (V = 70 mc) amplasat intre halele 6 si 7.

Vidanjarea si transportul apelor uzate la statia de epurare Curtea de Arges sunt asigurate de S.C. ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT S.R.L., conform contractului incheiat intre cele doua societati.

c) **Dejectiile solide (rumegus si dejectii)** care sunt evacuate din hale la sfarsitul fiecarui ciclu de productie, sunt stocate temporar in doua magazii (una din azbociment si una din tabla), prevazute cu platforma betonata, cu suprafata: S1 = 895 mp, S2 = 1374 mp. De aici dejectiile sunt preluate de catre societati autorizate, cu care S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti are incheiat contract, pentru a fi utilizate ca ingrasamant natural pe terenuri agricole.

d) Debite si volume de apa uzata evacuate, autorizate:

- Q zi max. = 8,80 mc/zi (0102 l/s);
- Q zi med. = 7,33 mc/zi (0,085 l/s);
- Q zi min. = 4,76 mc/zi (0,055 l/s);
- V an mediu = 2674 mc.

7.1.4. Foraje de observatie

In incinta fiecarei fermei, in zona bazinelor pentru stocarea temporara a apelor rezultate de la spalarea halelor sunt executate cate un foraj de observatie (H = 10 m, Dn = 250 mm).

7.1.5. TITULARUL ACTIVITATII ARE OBLIGATIA:

a. aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic, montate si sigilate de firme specializate;

12 15 din 24.07 2017
Autorizație Integrată de Mediu nr.din2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



- 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, a societatilor care solicita dejectii solide, date de identificare;
- d. sa respecte cu strictete prevederile BAT - urilor in vigoare si sa utilizeze cele mai bune tehnici disponibile care apar in domeniul de activitate;
- e. sa intocmeasca si sa tina la zi un inventar al folosintei terenurilor aflate in zonele de protectie sanitara cu regim de restrictie ale sursei de apa;
- f. sa nu modifice calitatea corpului de apa caracteristic zonei de amplasare a obiectivului;
- g. sa nu permita executia de lucrari in interiorul zonelor de protectie cu regim sever si cu regim de restrictie care sunt interzise prin H.G. nr. 930/2005, art. 21 – 29;
- h. sa nu evacueze apele uzate si dejectiile in cursuri de apa, ci doar in locurile precizate in prezenta autorizatie;
- i. 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;
- j. sa tina evidenta volumelor de apa prelevate si evacuate, pe categorii de folosinta;
- k. 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;
- l. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- m. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- n. 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 – 346 MWh.

In caz de avarie a sistemului de alimentare cu energie electrica, S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti detine un grup electrogen pe motorina, prevazut cu un rezervor de stocare motorina cu capacitatea de 350 litri.

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

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

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

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

- Recuperarea caldurii din diferite parti ale proceselor.
- Minimizarea consumului de apa si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei
- Izolatia buna a cladirilor, conductelor si instalatiilor.

13
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



- Optimizarea fazelor pentru motoarelor cu comanda electronica.
- Sisteme eficiente de control, reglare si alarmare a parametrilor relevanti (temperatura, presiune, debit, nivel) pentru a evita pierderile de lichide si gaze incalzite.
- Controlul computerizat al arderii pentru reducerea emisiilor si cresterea performantelor energetice.

7.2.6. Alimentarea cu energie termica

Incalzirea fiecarei hale se realizeaza cu ajutorul unor gazolette, functionale cu gaze naturale cu $P_t = 12$ kW fiecare (25 bucati/hala).

Ventilatia este asigurata de ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral, iar evacuarea prin capatul halei.

Fiecare hala este dotata cu cate 10 ferestre cu jaluzele, actionate automatizat în functie de temperatura aerului din hala, si cu cate 8 ventilatoare, respectiv:

- 6 ventilatoare de perete cu $Q = 44000$ mc/h;
- 2 ventilatoare de coamă cu $Q = 20000$ mc/h (unul cu turație fixă și unul cu turație variabilă).

Incalzirea filtrului sanitar si a birourilor se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, functionale cu gaze naturale, cu $P_t = 24$ kW fiecare, prevazute cu un cos metalic pentru evacuarea gazelor arse, cu caracteristicile: $H = 1$ m si $D_n = 110$ mm.

7.3. COMBUSTIBILI SI CARBURANTI UTILIZATI

- gaze naturale pentru functionarea centralelor termice si a gazoletelor, existente pe amplasament. Alimentarea cu gaze naturale se face prin racordarea la rețeaua existenta in zona. Consumul de gaz metan folosit este de 990 mii Nmc;
- motorină utilizata pentru mijloacele de transport necesare desfasurarii proceselor de productie, pentru aprovizionarea cu furaje, materii prime si pentru transportul dejectiilor pe terenuri agricole. Alimentarea se face direct de la stații distributie carburanti. Consumul anual de motorină este de cca. 3 tone.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma de pasări nr. 3 aparține S.C. AGRO DEVELOPMENT S.R.L. și a fost închiriată de S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L (contract de închiriere nr 1/2015).

Ferma este amplasată in comuna Băiculești, sat Zigoneni, judetul Arges, pe malul stang al raului Arges, la circa 2000 m aval de barajul ac. Zigoneni, pe partea stanga a DN 7C Pitesti – Curtea de Arges si la o distanță de cca. 150 m de prima casă de locuit din satul Zigoneni.

Terenul ocupat de Ferma de pasări nr.3 are o suprafată de 60827 mp și este în intravilanul comunei Băiculești. Proprietatea are următoarele vecinătăți:

- la sud –teren proprietăți particulare;
- la nord – Pârâul Dosului și teren proprietăți particulare;
- la est – teren proprietăți particulare;
- la vest –teren proprietăți particulare.

8.2. Descrierea principalelor activități

Ferma nr. 3 Baiculesti, închiriată de S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L, este destinata cresterii puilor de carne (categoria 42 zile), prin **metoda pe asternut adanc uscat** (consta in asezarea pe pardoseala adapostului a unui strat gros de rumegus, paie, talas, cu grosimea de 10 – 30 cm, care se schimba la terminarea ciclului de productie). Fiecare serie de productie presupune parcurgerea urmatoarelor etape:

14
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15.....din 24.02.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



- sortare si numerotare;
- transport;
- populare pe asternut;
- crestere pana la varsta de 35 - 42 de zile, iar puii ajung la o greutate medie de 2,3 - 2,5 kg;
- depopulare;
- curatire si dezinfectie.

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

- 24⁰ C pentru prima saptamana de crestere;
- 20⁰ C pentru a doua saptamana de crestere;
- 16 - 17⁰ C pentru a treia saptamana de crestere, si se mentine constanta pana in ultima saptamana.

Activitatea se desfasoara in 12 hale, fiecare cu capacitatea de adapostire de cca. 25000 capete /hala/serie, respectiv cca. 300000 capete/serie.

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

• **Pe amplasament exista urmatoarele obiective:**

Cod constr.	Destinația construcției	Suprafață construită mp	Suprafață desfășurată mp
4	Hală de pui	1769	1769
4A	Buncăr furaje	6	6
7	Hală de pui	1762	1762
11	Magazie azbociment	895	895
14	Hală de pui	1759	1759
16	Hală de pui	1760	1760
16A	Buncăr furaje	6	6
22	Hală metalică	1374	1374
24	Grajd animale	165	165
26	Hală de pui	1760	1760
28	Hală de pui	1760	1760
28A	Buncăr furaje	6	6
40	Centrală termică	173	173
41	Coș C.E.T.	15	15
42	Stație reglare gaze	11	11
43	Stație TRAF0	197	197
53	Magazie materiale	63	63
58	Hală de pui	1760	1760
60	Buncăr furaje	6	6
62	Hală de pui	1760	1760
67	Buncăr furaje	6	6
69	Hală de pui	1760	1760
72	Hală de pui	1760	1760
76	Hală de pui	1760	1760
79	Hală de pui	1760	1760

15
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 21.07 2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



80	Buncăr furaje	6	6
82	Magazie materiale	11	11
83	Garaj	21	21
84	Filtru sanitar	341	341
86	Șopron parcare auto	53	53
TOTAL		24570	24570

• **Alte dotari existente pe amplasament:**

- bazin vidanjabil ($V = 15$ mc) pentru colectarea apelor uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar si bazin vidanjabil ($V = 70$ mc), amplasat intre halele 6 si 7, pentru colectarea apelor rezultate de la spalarea si dezinfectia halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie;
- camera necropsie - construcție de zid;
- camera frigorifică pentru depozitarea temporară a cadavrelor - construcție din zid dotate cu instalație frigorifică;
- farmacia unitatii dotata cu spatiu pentru depozitarea medicamentelor si spatiu pentru stocarea temporara si selective a deseurilor medicale;
- gospodaria de apa;
- 1 grup electrogen functional cu motorina.

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

- procese biologice de intretinere a capacitatii puilor de carne, 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) Pregătirea și introducerea așternutului permanent in hala

Etapele de pregătire și de decontaminare a adăpostului:

- decontaminarea mecanică (evacuarea așternutului permanent, aerisirea spațiului și curățirea mecanică a pardoselii, adăpătorilor, hrănilor și pereților);
- decontaminarea fizică (flambarea adăpostului și flambarea hrănilor 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 așternutului

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, paie, talas, 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.

16
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 23.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



Asternutul permanent „pat uscat” constituit din rumegus, paie, talas, este adus de la baza de aprovizionare, cu mijlocul de transport, pana in incinta fermei si apoi este introdus in hala si improspatat manual.

In interiorul fiecarei hale se gasesc urmatoarele instalatii:

B) Popularea halei

Fiecare hala este populata cu 25 000 pui de o zi, 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 sunt retrase din hala.

Cu circa 2 ore înainte aducerii puilor se introduce apa potabila în sistem. Aceasta va patrunde prin instalatia interioara de adapata si va ajunge la temperatura de 20 – 21°C până 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 (6 bucati cu capacitatea de 24 tone fiecare), montate buncăre pe o fundatie din beton armat, destinate depozitarii de furaje. Fiecare buncar deservește cate 2 hale.

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

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

D) Hranirea

Din buncărul exterior, furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spira (confectionat din sarma aplatizata introdusa in tevi metalice sau de plastic) si transportate in buncariile de capat de capacitate 50 kg, cate 4 bucati/ hala.

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

Fiecare hala este dotata cu 4 linii de furajare cu cate 104 hranitoare/linie de furajare. Pentru prevenirea loviturilor la piept, hranitoarele sunt montate oscilant pe tub.

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

E) Adaparea

Adaparea puilor se face cu apa curata si proaspata la temperatura de 18 - 20° C, in care se adauga medicamente si vitamine. Operatiunea de adapare se face mecanizat.

Atat furajarea cat si adaparea puilor se realizeaza la o inaltime putin mai mare decat inaltimea puilor, astfel incat puii sa poata circula pe sub dispozitivele de hranire si adapare. Frontul de hranire trebuie sa fie de 6 - 8 cm pentru un pui, iar cel de adapare de 2 cm pentru un pui.

17
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 25.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



La capătul fiecărei hale este amplasat un rezervor de 60 l, un dozator pentru aplicarea medicației, o pompă pentru tratarea apei pentru nitrați, un apometru. Din rezervor se alimentează sistemul de adapare care este constituit din 5 linii pentru fiecare hala.

F) Asigurarea microclimatului

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

Ventilația este asigurată de ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral iar evacuarea prin capatul halei.

Fiecare hala este dotată cu 8 ventilatoare, respectiv:

- 6 ventilatoare de perete cu $Q = 44000$ mc/h;
- 2 ventilatoare de coamă cu $Q = 20000$ mc/h (unul cu turație fixă și unul cu turație variabilă);
- 10 ferestre cu jaluzele și 50 ineluri acționate automatizat în funcție de temperatura aerului din hala.

Încălzirea fiecărei hale se realizează cu ajutorul a 25 gazelete, cu ardere completă a gazului natural cu o capacitate de 12 kW fiecare.

Iluminatul în hală este asigurat de lampi fluorescente de 36 W și 58 W, dispuse pe 3 linii.

G) Depopularea halei

Durata de exploatare a halelor este de 56 zile, din care 42 de zile sunt de creștere efectivă a puilor de carne și 14 zile sunt destinate curățeniei, dezinfectiei, vidului sanitar. La sfârșitul perioadei de creștere a puilor de carne, aceștia sunt transportați la abator pentru sacrificare. Livrarea se face în ambalaje din plastic, iar transportul cu mijloace auto ce aparțin abatorului.

H) Evacuare asternut permanent

Din procesul tehnologic de creștere a păsărilor rezultă:

- e) dejecții solide care sunt scoase din fiecare hala la finalul ciclului de producție și sunt stocate temporar în două magazii (una din azbociment și una din tablă), prevăzute cu platforma betonată, cu suprafața: $S_1 = 895$ mp, $S_2 = 1374$ mp. De aici dejecțiile sunt preluate de către societăți autorizate, cu care S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculești are încheiat contract, pentru a fi utilizate ca îngrășământ natural pe terenuri agricole;

a) ape de spălare stocate temporar într-un bazin vidanșavil cu capacitatea de 70 mc.

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

- $3,8$ mc/1000 păsări/lună x 300000 păsări = 1140 mc dejecții/lună;
- ciclu de creștere de 56 zile, din care 42 de zile de creștere efectivă și 14 zile sunt destinate curățeniei, dezinfectiei, vidului sanitar rezultă că într-un an: 42 zile x 6,5 cicluri = 273 zile, cca 9 luni.

1140 mc dejecții/lună x 9 luni = **10260 mc/an, respectiv 5130 mc/6 luni.**

Ferma nr 3 Baiculești dispune de următoarele spații de stocare:

- magazie de tablă cu $S=1374$ mp;
- magazie de azbociment de 895 mp;

Suprafața disponibilă de depozitare în spații închise este de 2269 mp, iar volumul de depozitare este de 2269 mp x 2,3 m = 5218,7 mc.

18
Autorizație Integrată de Mediu nr.15.....din 24.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculești
Amplasament – comuna Baiculești, sat Zigoneni, județul Argeș



Dejectiile solide sunt utilizate ca fertilizator pentru agricultura, de catre agenti economici cu care societatea are incheiat 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 intreruperi momentane sau la pornirea instalațiilor după opririle accidentale, operatorii instalației cu ajutorul sistemelor de control și comanda automată au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

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

- verificarea funcționării tuturor utilajelor înainte de a fi începute probe tehnologice;
- verificarea corectitudinii legăturilor de conducte, armaturilor și utilajelor destinate instalației;
- verificarea calității armaturilor și garniturilor;
- curățirea 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.

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

- Vor fi luate măsuri corespunzătoare pentru ca, în caz de accident în funcționare pe raza instalației, să nu fie posibilă deversarea de materiale, care prin caracteristicile lor și prin cantități să provoace consecințe notabile asupra mediului natural receptor.
- Zonele de încărcare și descărcare, de stocare și manevrare a produselor periculoase sau poluante, solide sau lichide trebuie să fie protejate cu materiale rezistente la foc. Acestea trebuie să fie echipate astfel încât să poată prelua apele de spălare și produsele scurse accidental și să permită pomparea acestora în cazul unei eventuale scurgeri.
- Transportul produselor în incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel încât să se ia precauțiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentală a ambalajelor cu conținut de substanțe periculoase.

8.5. Produsele și subprodusele obținute- cantități, destinație:

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea/an
-------------------	-------------------	-----------------------	---------------

19
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07 2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



Cresterea intensive a puilor de carne	Carne pui de carne	Comercializare pe piata interna	1 685 000 capete/an
---------------------------------------	--------------------	---------------------------------	---------------------

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	Măsuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere pui de carne în hale	NH3 H2S Particule în suspensie (PM10)	- 6 ventilatoare de perete cu Q= 44000 mc/h; - 2 ventilatoare de coamă cu Q = 20000 mc/h (unul cu turație fixă și unul cu turație variabilă); - 10 ferestre cu jaluzele și 50 inleturi actionate automatizat în functie de temperatura aerului din hala.	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre.
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a așternutului uzat	NH3 H2S Particule în suspensie (PM10)	- magazie de tablă cu S=1374 mp; - magazie de azbociment de 895 mp.	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. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

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

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



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.	Intreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinului vidanjabil.
2.	Activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate menajere	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în bazin vidanjabil cu V = 15 mc.	Intreținerea 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 deșeurilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apă pluvială;
- depunerea deșeurilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

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

Titularul de activitate are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

21
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, județul Argeș



- 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 bazinelor de vidanșare a apelor uzate;
- întreținerea rețelilor 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 nitrați. 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 îngrășamintelor, 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 pânzei de apă freatică și măsurile de protecție și ameliorare a solurilor;
- administrarea pe terenul agricol a dejectiilor se va realiza conform unui Program de fertilizare a solului, care stabilește măsurile de prevenire a poluării la administrarea pe terenuri. În cadrul acestui proces de administrare dejectii se va respecta Regulile de bună practică agricolă:
 - determinarea anuală a cerinței de N și P în funcție de cultura și de nutrienții remanenti în sol;
 - aplicarea managementului nutrițional – cantități de hrană conform cerințelor animalelor în funcție de stadiul de creștere în vederea diminuării excrețiilor de nutrienți;
 - distribuția dejectiilor în perioadele august-octombrie și martie-aprilie;
 - controlul instalației de împrăștiere pentru asigurarea dozelor de administrare stabilite;
 - verificarea condițiilor meteo de aplicare, evitarea distribuirii pe timp de precipitații, pe terenuri înghețate sau cu zăpadă;
 - verificarea direcției vântului și a traseului de transport;
 - asigurarea incorporării imediate în sol.
- procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității namolurilor fermentate, precum și a solurilor agricole (din punct de vedere agrochimic și pedologic). Se va urmări încadrarea în limitele standardelor și legislației în vigoare;
- se va respecta tehnologia de lucru în cadrul fermei de pasări.

22

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculești
Amplasament – comuna Baiculești, sat Zigoneni, județul Argeș



- utilizarea materialelor de absorbtie in cazul scaparilor accidentale de produse petroliere sau substante chimice, pe caile de acces, materiale ce vor fi colectate in containere si ulterior transportate la o instalatie de incinerare;
- depozitarea corespunzatoare a cadavrelor de pasari respectiv pungi de material plastic, in spatiu special amenajat, pana la preluarea si neutralizarea printr-o societate abilitata.

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

10.1 AER

10.1.1. Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:

Indicator	Perioadă de mediere	Valoare limită
Particule în suspensie (PM10)	24 h	50 µg/mc

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

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min	Valoare medie zilnica
Amoniac (NH3)	0,3 mg/mc	0,1 mg/mc
Hidrogen sulfurat (H2S)	15 µg/mc	8 µg/mc

10.2. Calitatea aerului

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

10.3 APĂ UZATA

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


10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

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

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentrații maxime admise
1.	Materii in suspensie	mg/l	350

23

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



2.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
3.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O ₂ /l	500
4.	Fosfor total	mg/l	5
5.	Substante extractibile cu solvenți organici	mg/l	30
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25

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

- **Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA 002/2002.**
- **Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și a dejecțiilor în receptori naturali.**
- **Apele pluviale scurse de pe platforma și evacuate în rigola canalului de fuga al CHE Zigoneni vor respecta limitele impuse de NTPA 001/2002.**

10.4. Concentrații maxime admise pentru apa subterană – 1 foraj de observație (H = 10 m, Dn = 250 mm).

Pentru a se urmări influența instalației asupra apei din subteran, indicatorii de calitate care vor fi monitorizați sunt următorii: pH, CCOCr, azotiti, azotați, amoniu, fosfor total.

10.5. SOL

10.5.1. 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.

10.5.2. 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 ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

10.6. ZGOMOT

10.6.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

24 *15* din *23.07.* 2017
 Autorizație Integrată de Mediu nr.din2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, județul Argeș



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

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului	Instalație/ secție	Cantitate	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	cca 1,5 tone/an	Solida	Pubele așezate pe platforma betonată.
2.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (bidoane de plastic de la dezinfectanți)	Ambalajele materialelor dezinfectante	0,11 tone/an	Solidă	Container metalic așezat în magazia societății.
3.	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	Activitatea de creștere pui de carne	cca 40 tone/an	Solida	Saci plastic depozitați în camera frigorifică dotată cu lada frigorifică.
4.	02 01 06	Dejecții animaliere (așternut uzat)	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 3129 tone/an	Solida	- magazie de tablă cu S=1374 mp; - magazie de azbociment de 895 mp.
5.	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 0,055 tone/an	Solida	Farmacie sanitar-veterinară a societății.
6.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 0,1 tone/an	Solida	Container metalic așezat în magazia societății.
7.	15 01 02	Deseuri de ambalaje mase plastice	Activitatea de creștere pui de carne	cca. 0,1 tone/an	Solida	Container metalic așezat în magazia societății.
8.	02 01 10	Deseuri metalice	Întreținere, revizii, reparații	cca. 0,1 tone/an	Solida	Container metalic așezat în magazia societății.
9.	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Întreținere, revizii, reparații	cca. 0,002 tone/an	Solida	Container metalic așezat în magazia societății.
10.	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Întreținere, revizii, reparații	cca. 30 bucăți/an	Solida	Container metalic așezat în magazia societății.

25
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.02.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculești
 Amplasament – comuna Baiculești, sat Zigoneni, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului	Instalatie/ sectie	Cantitate	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Intreaga unitate	cca 1,5 tone/an	Solida	Pubele asezate pe platforma betonata.
2.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (bidoane de plastic de la dezinfectanti)	Ambalajele materialelor dezinfectante	0,11 tone/an	Solidă	Container metalic asezat in magazia societatii.
						societatii.
11.	02 01 01	Namoluri de la spalare si curatare	Dezinfectia, dezinsectia halelor	cca. 83 tone/an	Solida	Container metalic.

11.2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalatia/ sectia	Cantitatea	Starea fizica	Destinatie
1.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (bidoane de plastic de la dezinfectanti)	Ambalajele materialelor dezinfectante	0,11 tone/an	Solidă	Unitati economice autorizate.
2.	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	Activitatea de crestere pui de carne	cca 40 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
3.	02 01 06	Dejeții animaliere (așternut uzat)	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 3129 tone/an	Solida	Administrate ca ingrasamant pe terenuri agricole.
4.	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,055 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
5.	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie/carton	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,1 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.

26
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



6.	15 01 02	Deseuri de ambalaje mase plastice	Activitatea de crestere pui de carne	cca. 0,1 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
7.	02 01 10	Deseuri metalice	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 0,1 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
8.	20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 0,002 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
9.	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Intretinere, revizii, reparatii	cca. 30 bucati/an	Solida	Unitati economice autorizate.
10.	02 01 01	Namoluri de la spalare si curatare	Dezinfectia, dezinsectia hanelor	cca. 83 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.

Notă:

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

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

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

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

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

- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- 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

27 15 24.07.2017
 Autorizație Integrată de Mediu nr.din2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



- 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 exercitiilor 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 mica 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. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculești nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Măsurile 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 dezastrelor; 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 apărute 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.

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.

29
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculești
Amplasament – comuna Baiculești, sat Zigoneni, județul Argeș



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 I 2 – poarta de acces	Amoniac (NH3) Hidrogen sulfurat (H2S) Particule în suspensie (PM10)	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) *Masuratorile pentru determinarea concentratiilor de substante poluante din aer se efectueaza reprezentativ.*
- 2) *Titularul activitatii are obligatia de a anunta imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc..*
- 3) *Titularul activitatii are obligatia de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Arges si G.N.M. – C.J. Arges.*
- 4) *Titularul activitatii are obligatia sa informeze A.P.M. Arges si G.N.M. – C.J. Arges, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizatia integrata de mediu.*

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei uzate evacuate

- *Monitorizarea emisiilor in apele uzate menajere si rezultate de la spalarea si igienizarea halelor se va efectua conform prevederilor tabelului urmator:*

30
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07 2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



Punctul de prelevare a probei	Categoria apei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
Bazin vidanjabil cu V = 70 mc.	Ape uzate rezultate de la spalarea si igienizarea halelor	Materii in suspensie Azot amoniacal (NH ₄ ⁺) Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr Fosfor total	Semestrial	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare.
Bazin vidanjabil cu V = 15 mc.	Ape uzate menajere	Substante extractibile cu solventi organici Detergenti sintetici biodegradabili	Semestrial	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare.

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

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

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

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

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

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

13.4. Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metodă de analiză
F1 si F2 - foraje de observatie amplasate in zona bazinelor de stocare ape uzate rezultate de la spalarea halelor	pH	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Fosfor total	Anual	
	CCOCr	Anual	
	Azotiti	Anual	
	Azotati	Anual	
	Amoniu	Anual	

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

31
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 – poarta de acces S2 - zona de vest a proprietății	Cupru	Anual	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	Anual	
	Hidrocarburi din petrol	Anual	

13.5.1. Echipamentele de monitorizare și analiza trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

13.5.2. Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea efectelor deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.

13.5.3. Se vor curăța și se vor stropi caile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz manual sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.

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 acțiune distinctă și are ca scop verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor din cadrul societății analizate.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

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

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

Aceste date trebuie raportate A.P.M. 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.

32
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 25.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



13.7.1.4. Producătorii și deținătorii de deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 următorul punct de monitorizare:

P1 – spre poarta de acces a unitatii, la aproximativ 2 m de gard.

13.10. Monitorizare mirosuri

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

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

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

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

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

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor 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.

33
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculești
Amplasament – comuna Baiculești, sat Zigoneni, județul Argeș



- 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. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

Substante chimice folosite in desfasurarea activitatii de catre S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti:

Denumire substanta chimica	Proces tehnologic/ activitate in care se utilizeaza	Cantitati	Fraze de pericol	Clasificarea substanței / produsului	Mod de stocare temporara
MS Megades	Operatia de dezinfectie	1,0 tone/an	H302 H314 H317 H331 H400	Poate produce efecte pe termen lung in mediul acvatic.	Magazia existenta pe amplasament.
MS Macrodes	Operatia de dezinfectie	1,0 tone/an	H302 H314 H317 H331 H400	Poate produce efecte pe termen lung in mediul acvatic.	
Aldezin	Operatia de dezinfectie	1,2 tone/an	H302 H331 H400	Poate produce efecte pe termen lung in mediul acvatic.	
Aquazyx Plus	Operatia de dezinfectie	0,171 tone/an	H315 H318 H335	Biodegradabil	
Motorină	Combustibil	Variabila	H332 H351 H226 H315 H304 H373 H411	Nociv in caz de inghitire sau inhalare, foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Achizitionata direct de la statiile Peco (nu se stocheaza pe amplasament)

- Titularul de activitate are obligatia sa respecte Anexa XIV „Lista substantelor care fac obiectul autorizarii” din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- Achizitionarea substantelor periculoase, se va face numai in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza fisa cu date de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca.
- Recipientii sau ambalajele substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie sa asigure:
 - prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare

34
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigeneni, judetul Argeș



- sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- d) Fisa cu date de securitate se intocmeste conform prevederilor Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 a Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);
- e) Fiecare substanta va fi introdusa in procesul tehnologic numai pentru utilizările prevazute in Fisa cu date de securitate.
- f) Titularul activitatii va utiliza informatiile din fisele de securitate ale substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
- g) Se vor lua urmatoarele masuri generale:
 - depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
 - depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- h) Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident.
- i) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- j) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
 - lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
 - elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si preparatele periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica;
- k) Persoana responsabila are atributii expres stabilite de operator pentru supervizarea operatiunilor cu substante clasificate si desfasurarea acestora cu respectarea reglementarilor in vigoare.
- l) Orice modificare cu privire la persoana responsabila sau la inlocuitorul acesteia se comunica imediat Agentiei Nationale Antidrog.
- m) Desfasurarea operatiunilor cu substante clasificate drept precursori, se face cu respectarea urmatoarelor obligatii:
- n) Operatorii care desfasoara operatiuni cu substante clasificate de categoriile 2 si 3 sunt obligati sa-si declare locatiile.
- o) Asigurarea etichetarii, potrivit prevederilor legale in vigoare si cu respectarea conditiilor prevazute la art.7 din regulamentul 273/2004 si la art.5 din Regulamentul 111/2005.

15.EVIDENTE

Titularul activitatii va inregistra si tine evidenta urmatoarelor informatii pe compartimente in parte, conform responsabilitatilor:

- a) datele privind functionarea instalatiilor;
- b) datele privind verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si dotarilor;
- c) datele privind incidentele, avariile, poluarile accidentale;
- d) datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;

35

Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 23.07 2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



- e) datele solicitate de A.P.M. Arges si transmise de titular catre autoritatea de mediu, conform capitolului Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului;
- f) datele privind verificarile si inspectiile pe linie de mediu;
- g) planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- h) autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- i) contracte de prestari servicii;
- j) societatile care efectueaza lucrari pe amplasament;
- k) modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

Registrele si evidentele se mentin pe durata de functionare a instalatiei autorizate, la compartimentele respective, in format electronic sau registre.

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa mentina un dosar pentru informarea publica. Acesta trebuie sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul societatii si trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentia de Mediu si titularul autorizatiei, Autorizatia Integrata de Mediu, Solicitarea, Raportarea Anuala, precum si alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

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

16.1. Date generale

16.1.1. 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.

16.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite A.P.M. Arges raportarile solicitate la datele stabilite.

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

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

16.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

16.2.2. 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;

36 15 din 25.07.2017
 Autorizație Integrată de Mediu nr. din2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



- 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.

16.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 16.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

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

16.3.1. 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 Registru poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

16.3.2. 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.

16.3.3. 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.

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

16.3.5. 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.

16.4. Raportul anual de mediu

16.4.1. 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);

37 15 din 25.07.2017
 Autorizație Integrată de Mediu nr.din2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



- 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.

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

16.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la A.P.M. Arges, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

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

16.6. Mod de raportare

16.6.1. Raportari SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODES
2	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa1.	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar Anexa1
3.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR.	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

16.6.2. Alte raportari

Nr. crt.	Raport	Frecvența raportării	Termen limita al raportării
AER			
1.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Anual	10 ale lunii următoare anului încheiat
APA UZATA			
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate menajere și apelor rezultate de la spălarea și igienizarea halelor de creștere pui de carne, colectate în bazine vidanjabile.	Anual	10 ale lunii următoare anului încheiat
SOL			
1.	Valoarea concentrației poluanților monitorizați	Anual	10 ale lunii următoare anului încheiat
APA SUBTERANA			

38

Autorizație Integrată de Mediu nr.din 15 din 25.07 2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



1.	Calitatea apei prelevata din forajul de observatie existente pe amplasamentul S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L Ferma nr. 3 Baiculesti.	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
DESEURI			
1.	Situatia anuala a gestiunii deșeurilor	Anual	Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Arges
2.	Situatia gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Anual	31 martie
3.	Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului.	Anual	Până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.
ALTE RAPORTARI			
1.	Copie dupa Ordinul de plata prin care s-a virat la Fondul de mediu suma baneasca 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

17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

17.1. 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.

17.2. 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, concesionare ori în

39

Autorizație Integrată de Mediu nr.din 15.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Argeș



care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de 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.

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

17.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Arges.

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

- încetarea permanentă a exploatării 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 exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

17.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 16 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

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

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

17.8. 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.

17.9. 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.

17.10. 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. AVICARVIL FARMS S.R.L Ferma nr. 3 Baiculesti, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție

40
Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 24.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



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.

17.11. 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 A.P.M. Arges și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

17.12. 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.

17.13. 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.

17.14. 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.

17.15. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

17.16. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

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

17.17. Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Arges cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

17.18. Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

18.1. 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

41
Autorizație Integrată de Mediu nr.15...din 21.07.2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



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.

18.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de 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;
- 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.

18.3. 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.

18.4. 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.

18.5. 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.

18.6. Operatorul are o

bligația 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.

19. DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Arges
----	--	---

42 15 din 24.07 2017
Autorizație Integrată de Mediu nr. din 2017
Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Arges 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 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

43 *15* din *24.07* 2017
 Autorizație Integrată de Mediu nr. din 2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



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>
-----	-----------------------------	--

20. ABREVIERI

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

44
 Autorizație Integrată de Mediu nr. 15 din 23.07.2017
 Titular – S.C. AVICARVIL FARMS S.R.L. Ferma nr. 3 Baiculesti
 Amplasament – comuna Baiculesti, sat Zigoneni, judetul Arges



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

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

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

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

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

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 45 pagini semnate și stampilate.

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

**p. Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Denisa MARIA**

**Sef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
ec. Sorina MARIN**

**Sef serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Milica GEANTA**

**Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE**

consilier juridic Gabriel GHITULESCU