



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



Nr: 25406 din 31.01.2022
Către: SC AVICOLA MIROSI AG
Referitor la: Actualizare Autorizație integrată de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr.8** din **02.07.2015** actualizată în data de 31.01.2022, emisă pentru activitatea „6.6.a) Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte”, în comuna Miroși, Str. Principala, Nr. 538A, jud. Argeș.

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



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog **Georgeta Denisa MARIA**





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.8 din 02.07.2015

Actualizată în data de 31.01.2022

Operator: SC AVICOLA MIROSI AG

Adresa: Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

Locația activității: Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3.B.4.g.i	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste 40. 000 locuri pentru pasari

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0147	Creșterea pasarilor (tineret înlocuire găini ouătoare)

Emisă de: APM Argeș

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: SC AVICOLA MIROSI AG SRL

Sediul social: Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

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

Cod unic de înregistrare: 28121690

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J3/323/2011

Email:avicolamirosi1@yahoo.com



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:.....	1
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	7
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
5.1. Acțiuni de control.....	7
5.2. Conștientizare și instruire.....	8
5.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	9
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	12
7.1 ALIMENTARE CU APĂ	13
7.4 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI.....	18
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	18
8.1 Descrierea amplasamentului	18
8.2 Descrierea principalelor activități	19
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	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	22
Emisiile provenite din depozitarea deșeurilor solide – conformarea cu prevederile BAT 14.....	22
10.1.2 Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicute - conformarea cu prevederile BAT 31	23
10.2. Calitatea aerului	24
10.3 APĂ.....	24
10.4. SOL	25
10.5. ZGOMOT.....	25
11. GESTIUNEA DESEURILOR	25
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	27
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	27
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea	27
13.2. Monitorizarea calității aerului	28
13.3. Monitorizarea calității apelor	29
13.4. Monitorizarea solului	29
13.5. Monitorizarea deșeurilor	29
13.6. Ambalaje și deșeuri de ambalaje – nu este cazul.....	30
13.7 Monitorizare mirosuri	30
13.8. Monitorizarea post – închidere.....	31
MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE	31
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	31
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	34
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	36
17. DICȚIONAR DE TERMENI	37

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 8.1.2016
 Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL
 amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de AVICOLA MIROSI AG, cu punctul de lucru în Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr.25406/30.12.2020,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr.818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Hotărârii nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- 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 emiteră 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.
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

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:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordin nr.1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.M. nr.1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calitatii apelor de suprafață.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament - Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



- Ordin M.M.G.A. nr. 344/2004 si M.A.P.D.R. nr. 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cind se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase in temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu odificările ulterioare.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.1552/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole.
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind modul de viata al populatiei, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr.210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- 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.
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Codul de bune practice agricole din 2 martie 2021 aprobat prin Ordinul 333/165/2021.
- 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 completariile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați dinsurse agricole.
- Lege Nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu modificarile si completariile ulterioare.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera.
- Ordinul M.M.S.C nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.
- Legea nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate și a celor contaminate.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



- Regulamentul (CE) nr.1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind sibprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU ACTUALIZATĂ

Pentru funcționarea instalației: fermă tineret înlocuire găini ouătoare.

Amplasată în: Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș

Operator: AVICOLA MIROSI AG

Revizuirea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat:

- In baza Autorizatiei integrate de mediu nr. 8 din 02.07.2015.
- Asigurarea conformarii instalatiei cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.
- In baza modificarilor legislative din punct de vedere al protectiei mediului.
- In urma evaluarii conditiilor de operare.
- In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

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.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



Conform articolul 21, alin. (4) din O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea Raportului de amplasament revine autorului acestuia.

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

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

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

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

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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.

Autorizația integrată de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității are obligația:

- ✓ informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
 - ✓ solicitării revizuirii 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 exploatarei 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;
- emiterea unor noi reglementări legale.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C AVICOLA MIROSI AG SRL are ca obiect de activitate creșterea tineret înlocuire găini ouătoare.

- **Capacitate proiectată:** 3 hale de producție cu capacitatea totală de 126.000 locuri/ciclu de creștere, (2 cicluri/an)..
- **Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.**
- **Conform Anexei nr.1 la** Legea Nr.278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare: **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.

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, întocmită de titular.
 - Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC Laborator Analize Generale de Mediu Muntenia SRL..
 - Comparație BAT- cele mai bune tehnici utilizate, întocmit de titular.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr.28121690, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Argeș, la data de 29.03.2013.
 - Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.1196/10.04.2012.
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.228/18.10.2021, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea cu termen de valabilitate 31.12.2025.
 - Notificare nr.9664 din 24.05.2012, emisă de DSVSA Argeș.
 - Autorizație Sanitar – veterinară nr AG – 160 din 01.07.2015, emisă de DSVSA Argeș.
 - Contract prestări servicii de salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SRL.
 - Contract prestări servicii de vidanjare, încheiat cu SC Andremar Instal Construct SRL.
 - Contract de colaborare pentru fertilizare cu dejectii nr.48/03.09.2015, încheiat cu SC HADITON GROUP SRL (pentru o suprafață de 1000 hectare pentru care societatea deține Studiu pedologic și Agrochimic special, întocmit de SC Roeco Testmediu MH SRL).
 - Contract de prestări servicii/2020, încheiat cu SC DEMECO SRL privind preluarea de deseuri de origine animală nedestinate consumului uman.

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;

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022
Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL
amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

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

5.2. 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. Titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare, conform prevederilor art. 23 alin. (5) din OUG Nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

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

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



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

CERINTA BAT	Tehnici aplicate de SC AVICOLA MIROSI AG SRL	Mod de conformare
1.1 Sisteme de management de mediu		
BAT 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unui sistem de management de mediu (EMS) care are toate caracteristicile următoare:		
<p>1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;</p> <p>2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continua a performanței de mediu a instalației;</p> <p>3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a tintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p> <p>4. punerea în aplicare a procedurilor</p> <p>(a) structurii și responsabilității;</p> <p>(b) formării, conștientizării și competenței;</p> <p>(c) comunicării;</p> <p>(d) implicării angajaților;</p> <p>(e) documentației;</p> <p>(f) controlului eficient al proceselor;</p> <p>(g) programelor de întreținere;</p> <p>(h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;</p> <p>(i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;</p> <p>5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective:</p> <p>(a) monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile IED – ROM);</p> <p>(b) măsurilor corective și preventive; (c) păstrării evidențelor;</p> <p>(d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;</p> <p>6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</p> <p>7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;</p> <p>8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;</p> <p>9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS).</p> <p>În mod specific pentru sectorul de creștere în sistem intensiv a păsărilor sau a porcilor, BAT trebuie să includă, de asemenea, următoarele elemente în sistemul de management de mediu:</p> <p>10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 9);</p> <p>11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului (a se vedea BAT 12).</p>	<p>În ferma se aplică procedurile de bune practici în domeniul zootehnic. Societatea detine Politica de mediu care include îmbunătățirea continua a performanței care cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promovarea conștiinței de mediu • Prevenirea poluării solului apei și aerului • Îmbunătățirea managementului deșeurilor • Utilizarea rațională a resurselor • Îmbunătățirea continua prin atingerea obiectivelor. <p>Societatea detine și are implementate proceduri pentru organizarea și funcționarea activității în condiții de siguranță pentru mediu.</p> <p>Societatea verifică performanța de mediu prin monitorizarea factorilor de mediu. Există proceduri pentru acțiunile corective și preventive. Anual se realizează audit intern de către persoana responsabilă cu protecția mediului și extern de către firma de certificare.</p> <p>Societatea va revizui procedurile de bune practici în domeniul zootehnic ori de câte ori este nevoie.</p> <p>Sunt urmărite progresele în procesele de dotare a tehnologiei de creștere a gainilor de rasă grea pentru reproducție.</p> <p>S-a elaborat Planul de închidere care are prevederi referitoare la efectele asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației.</p> <p>Conform BAT 9 punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului se va face în cazul în care se va dovedi o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili.</p> <p>Se va întocmi planul de gestionare a mirosului în cazul unor eventuale</p>	<p>Conformare cu BAT1 pct. 1</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 2</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 3</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 4</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 5</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 6</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 7</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 8</p> <p>Conform Rapoartele de încercări anexate, Zgomotul se încadrează în limita prevăzută de STAS 10009/2017. Ferma se conformează cu BAT1 pct. 9.</p>

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



CERINTA BAT	Tehnici aplicate de SC AVICOLA MIROSI AG SRL	Mod de conformare
	sesizări Se va intocmi planul de gestionare a mirosului în cazul unor eventuale sesizări	
1.2.Buna organizare interna		
BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanta globală, BATconstau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos:		
<ul style="list-style-type: none"> - a. Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru: <ul style="list-style-type: none"> — a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere); — a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție; — a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); - — a preveni contaminarea apelor. 	<p>Ferma S.C. AVICOLA MIROSI AG S.R.L. FERMA MIROSI functioneaza in localitatea Miroși, ferma fiind modernizata cu respectarea prevederilor legale. In incinta fermei au fost amenajate 3 hale pentru cresterea tineret inlocuire gaini ouatoare, precum si constructii si instalatii anexate necesare desfasurarii activitatii.</p> <p>Furajele sunt procurate de la Haditon Group SRL sau de la terti si sunt stocate in buncarele de furaje aferente fiecarei hale. Materialul biologic (pui de o zi) este aprovizionat de la ferme de profil la popularea fermei.</p> <p>Nu exista impact de mediu asociat transportului de animale si materiale. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt evacuate si stocate in 2 bazine vidanjabile astfel : bazinul 1 (V=25mc) , pozitionat intre hala 1 si hala 2 ce preia apele de la hala 1 si jumatate din hala2;</p> <p>Bazinul 2 (V=10mc) pozitionat intre hala 2 si hala 3 ce preia apele de la spalarea halei 3 si jumatate ce la hala2.</p> <p>Apele uzate menajere rezultate de la filtru sanitr/ cladirea administrativa este preluata de retea de canalizare menajera si evacuate intr o statie de epurare de tip SBR2 amplasata pe latura nord-vestica a incintei obiectivului. Din statia de epurare apele sunt evacute intr un bazin vidanjbil (V =10mc). Inainte de evacuare in statia de epurare apele menajere din filtru sanitar sunt trecute printr un separator de grasimi. Vidanjarea este efectuata de catre ANDREMAR Instal Construct SRL Bascov in baza contractului de vidanjare si transportate si evacuate in statia de epurare a municipiului Pitesti si orasului Mioveni, in conditiile impuse de SC APA CANAL 2000 Pitesti.</p> <p>Ferma functioneaza in baza Autorizatiei de mediu nr. 8/02.07.2015 emisa de APM Pitesti pentru o capacitate proiectata de 126.000 capete pasari tineret inlocuire gaini ouatoare.</p>	Conformare cu BAT 2 pct. a,b,c,d,e

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 8.10.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



CERINTA BAT	Tehnici aplicate de SC AVICOLA MIROSI AG SRL	Mod de conformare
<p>b. Educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> — reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejectiilor animaliere, siguranța lucrătorilor; — transportul și împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere; <ul style="list-style-type: none"> — planificarea activităților; — planificarea și gestionarea situațiilor de urgență; — repararea și întreținerea echipamentelor. 	<p>Managementul fermei asigura planificarea activitatilor.</p> <p>Personalul care asigura managementul fermei este instruit in domeniile mentionate, prin efectuarea de stagii de instruire la ferme similare.</p> <p>Personalul de exploatare cunoaste si respecta prevederile reglementarilor relevante privind cresterea, sanatatea si bunastarea animalelor, gestionarea dejectiilor, siguranta lucratorilor.</p> <p>Personalul de mentanta este experimentat in domeniul repararii si intretinerii echipamentelor. Managementul societatii asigura resurse financiare si umane pentru planificarea si gestionarea situatiilor de urgenta. Responsabilitatea privind transportul si imprastierea dejectiilor este in sarcina societatii aceasta dispune de mijloace de transport specializate si sunt imprastiate pe terenurile lucrate de societate aflate in proprietate si in arenda pentru care societatea detine Studiu Pedologic .</p>	
<p>c. Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> — un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluent; — planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejectii lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejectii animaliere, scurgeri de combustibil); — echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil). 	<p>Ferma detine plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale intocmit cf. Ordinului nr. 278 / 11.04.1997.</p> <p>Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cuprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul de alertă în caz de poluare accidentală; - programul de măsuri și lucrări necesare pentru prevenirea poluării; - dotările necesare pentru prevenirea producerii unei poluări accidentale sau pentru înlăturarea efectelor acesteia; - componența colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale; - componența echipelor de intervenție în caz de poluări accidentale; - sarcinile și răspunderile cu privire la anunțarea imediată a cazurilor de poluare accidentală; - instruirea lucrătorilor cărora le revine sarcina aducerii la îndeplinire a prevederilor planului 	
<p>d. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — depozitele de dejectii lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere; — pompele pentru dejectii lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare; — sistemele de aprovizionare cu apă și furaje; <ul style="list-style-type: none"> — sistemul de ventilație și senzorii de temperatură; — silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi); — sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include 	<p>Ferma are elaborate si respecta prevederile specifice privind verificarea, repararea si intretinerea periodica a tuturor structurilor si echipamentelor aferente halelor de productie, precum si ale facilitatilor de gestionare a deseurilor. Pentru toate echipamentele existente in ferma sunt elaborate programe de mentananta si intretinere periodica. Deoarece activitatile si procesele desfasurate in ferma (hranire, adapare, microclimat) sunt controlate si comandate prin calculatoare de proces,</p>	

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



CERINTA BAT	Tehnici aplicate de SC AVICOLA MIROSI AG SRL	Mod de conformare
curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor	defectiunile sunt identificate in timp real si solutionate in cel mai scurt timp posibil, diminuand la maxim pericolele potientiale cauzate de intreruperi ale fluxului de productie.	
e. Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.	Pasarile moarte sunt stocate in lada frigorifica si preluate periodic de o societate specializata pentru eliminarea acestora – Contract incheiat cu SC Demeco SRL..	

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate in care se utilizeaza	Cantitati zilnice/anuale	Mod de depozitare/adăpostire
pui o zi	creștere tineret inlocuire	126.000 locuri/ciclu de creștere	3 hale de producție
nutrețuri combinate	hrană păsări	cca. 1386 tone / an	stocat în silozuri și magazii A,B,D
materiale dezinfectante Virosheld, Viroguard	igienizarea halelor, dupa fiecare ciclu de producție	200 litri/an	flacoane la 5,10,20 litri
var calcic hidratat	igienizare hale dupa fiecare ciclu de producție	5 tone/an	bidoane de 20 kg
baloți paie	așternut uscat creștere păsări	25 tone/an	-

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.

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.

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

CERINTA BAT	Tehnici aplicate de S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL	Mod de conformare
1.3. Managementul nutritional		
BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022
 Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL
 amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Continutul de proteine brute este redus prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Conformare cu BAT 3a.
b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Hrănirea este fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (starter, creștere, finisare).	Conformare cu BAT 3b.
c. Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute.	Conformare cu BAT 3c.
d.utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat	Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul excretat.	Conformare cu BAT 3d.
BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a.Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție.	Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteina bruta in functie de varsta animalului si necesar.	Conformare cu BAT 4a.
b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază). BAT – AEL fosfor total excretat [kg P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an] = 0,05-0,25	Aditivii sunt procurati din surse autorizate Fosfor total excretat calculat in cadrul fermei [kg P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an] = 0,08	Conformare cu BAT 4b.
c. Utilizarea fosfatilor anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor conventionale de fosfor din furaje.	Nu se aplică.	Nu se aplica cerintele BAT 4c.

7.1 ALIMENTARE CU APĂ

- a) **Necesarul de apă** este asigurat din subteranul exploatat printr-un foraj ce a fost denisipat in anul 2015 avand caracteristicile : (H=118 m , Q=2,50 l/s, Nhs=14,50 m , Nhd=24,80 m) amplasat pe latura sud vestica a incintei obiectivului, la cca. 10 m de rezervorul de inmagazinare. Forajul este echipat cu o pompa submersibila Q= 7,7 mc/h , Hp=28,7 mCA .
- b) **Aducțiunea apei:** de la foraj la rezervorul de inmagazinare prin conducta din PEHD (L = 10 m, Dn= 63 mm) .
- c) **Instalație de tratare a apei** : nu este prevazuta.
- d) **Inmagazinarea apei:** un rezervor din beton armat, suprateran (V=200mc), amplasat in incinta gospodariei de apa langa statia de pompare.
Nota : In cadrul fermei exista un castel de apa , in conservare .
- e) **Distribuția apei** pentru consumul curent se realizeaza prin pompare prin retele de tip separativ , astfel:
- printr-o retea (Ltot=95m) de tip linear executata din conducta PEHD, Dn=50mm pozitionata pe latura estica a halei nr.1 din care se asigura necesarul de apa pentru halele de pasari si cladirea filtrului sanitar ;
 - rețeaua de incendiu exteriora din conducte PEHD Dn110 mm-75 mm, Ltot=280 m (PEHD, Dn 110mm, L=97,5 m pe latura sudica, PEHD Dn75mm , L= 55m intre hala 2 si 3 respectiv PEHD Dn 110 mm, L=120 m pe latura estica) si rețeaua interioara din tevi OLZn 1/2-2". S-au montat 6 hidranti exteriori si 4 hidranti de incendiu interiori cu furtunuri semirigide.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



- din rezervorul de inmagazinare este alimentat printr-o conducta PEHD Dn 110 mm , L=25m un camin de alimentare directa a pompelor mobile de incendiu (Camin tip A). Pomparea apei se realizeaza cu ajutorul unei statii de pompare , astfel :
- pentru consum menajer cu ajutorul unui grup de pompare (1+1) , Q=6-7 mc/h, H=50-55 mCA, pentru fiecare pompa si un recipient hidrofor (V=300 l) ;
- pentru incendiu cu ajutorul un grup pompare incendiu (1+1+pilot) , Q=56-57 mc/h ,Hp = 70-80 mCA pentru fiecare pompa de incendiu si Q=4-5 mc/h, Hp=70-90 mCA pentru pompa pilot si un vas hidrofor (V=500 l).
- f) Instalatii de masura a volumelor de apa prelevate :
Pentru masurarea debitelor de apa captata, s-a montat un debitmetru (Dn 50 mm) pe conducta de refulare a pompei ce echepeaza forajul de alimentare cu apa.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Reteaua de canalizare a apelor uzate:

- a) **apele uzate menajere rezultate de la filtru sanitar /cladire administrativa** sunt preluate de o retea de canalizare ape menajere (L=26 m) executata din conducte PVC Dn 110-160 mm si evacuate intr-o statie de epurare tip SBR2 (Qmax = 2,5 mc/zi, V=2x3750 l) amplasata pe latura nord-vestica a incintei obiectivului. Din statia de epurare apele sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil (V=10 mc). Inainte de evacuarea in statia de epurare apele menajere de la filtru sanitar sunt trecute printr-un separator de grasimi.
- b) **apele uzate provenite de la spalarea si dezinfectia halelor** la sfarsitul fiecarui ciclu de productie sunt evacuate in 2 bazine vidanjabile, astfel :
 - bazinul 1 (V=25 mc) pozitionat intre hala 1 si hala 2 ce preia apele de la spalarea halei 1 și jumătate din hala 2 ;
 - bazinul 2 (V=10 mc) pozitionat intre hala 2 si hala 3 ce preia apele de la spalarea halei 3 și jumătate din hala 2;

Halele sunt prevazute cu retele interioare de canalizare – sifoane de pardoseala, Dn=110 mm din fonta si tuburi PP Dn 110-125 mm cu evacuare in bazinele vidanjabile. Vidanjarea si transportul apelor sunt asigurate de S.C. Andreimar Instal Construct SRL.
- c) **apele pluviale** de pe platforma betonata sunt colectate si evacuate printr-un sistem de canale deschise amplasate pe laturile nordica si sudica ale halelor (Lt= 250 m) cu sectiune trapezoidala, pereate cu dale de beton, de unde sunt evacuate in rigola stradala.

Apele pluviale cazute pe acoperisul cladirilor sunt evacuate cu descarcare libera spre spatiile verzi .

7.1.3 Evacuarea dejectiilor

Dejectiile solide (paie, talas, dejectii) sunt evacuate din hale la sfarsitul fiecarui ciclu de productie, sunt depozitate intr-un spatiu special amenajat (depozit dejectii) avand suprafata de S=190,08 mp. De aici, dejectiile sunt preluate de SC HADITON GROUP SRL, conform contractului de colaborare si imprastiate pe suprafata de cca.1000 ha conform Studiului Pedologic și Agrochimic efectuat de catre SC ROECO TESTMEDIU MIH SRL.

Capacitatea de stocare a depozitului este de 1000 t/an.

7.2 Utilizarea eficientă a apei (conformarea cu BAT 5)

Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Mentținerea unei evidențe a utilizării apei.	Necesarul de apa este asigurat din put propriu ce a fost denisipat in anul	Conformare cu BAT 5a.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL
amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
		2015 avand caracteristicile H = 118M, Q=2,50L/S, Nhs=14,5m, Nhd=24,8m , amplasat pe latura sud vestica a incintei la cca 10m de rezervorul de inmagazinare. Pe conducta de bransament este prevazut un apometru pentru contorizarea volumelor de apa prelevate. Evidenta utilizarii apei se face prin citirea lunara a apometrului si inregistrarea citirilor in registru de evidenta. Apa captata este inmagazinata intr-un rezervor de (V=200mc), semingropat, realizat din beton armat , amplasat in partea vestica a incintei unitatii. In jurul rezervorului este asigurata zona de protectie sanitara . Pe amplasament exista un castel de apa in conservare	
b.	Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Pentru detectarea si repararea scurgerilor se actioneaza conform Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale	Conformare cu BAT 5b
c.	Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor	Pentru curatarea adaposturilor de animale si a echipamentelor se utilizeaza aparate de curatare cu jet de apa sub presiune	Conformare cu BAT 5c
d.	Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).	Sistemul de adapare este prevazut cu picuratori de tip pipeta. Sistemul de adăpare asigură accesul nerestricționat al pasarilor la apă. La Ferma de tineret inlocuire gaini ouatoare SC AVICOLA MIROSI AG SRL recomandarea BAT de a nu restricționa accesul la apă este respectat.	Conformare cu BAT 5d
e.	Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	Asigurarea apei se face automat, prin senzori care determină pornirea si oprirea sistemului de adăpare	Conformare cu BAT 5e
f.	Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie	Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie nu	Conformare cu BAT 5f nu este aplicabila din punct de vedere tehnico-economic si

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
		este eficienta tehnico-economic si poate reprezenta un risc de biosecuritate	de biosecuritate

7.3 Emisii provenite din ape uzate (conformarea cu BAT 6)

Index	BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Mentținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil. General aplicabilă.	Modalitatea de organizare a activitatilor in ferma reduce la minim zonele potential murdare (colectare deseuri tehnologice, colectare ape uzate). Se evită consumarea apei pentru spălarea drumurilor interne	Conformare cu BAT 6a.
b.	Reducerea la minimum a consumului de apă.	Sistemele de adăpare din hale sunt controlate zilnic pentru eliminarea pierderilor. Se spală cu jet de apă de înaltă presiune pentru reducerea consumului	Conformare cu BAT 6b.
c.	Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Apa uzata este colectata separat fata de apele pluviale.	Conformare cu BAT 6c.

Conformarea cu BAT 15

Index	BAT 15 Pentru a preveni sau, in cazul in care nu este posibil, pentru a reduce emisiile in sol si apa provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau in utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate in mai jos, in urmatoarea ordine de prioritate		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Depozitarea dejectiilor uscate într-un hambar.	Ferma dispune de hambare sau alte constructii destinate depozitarii dejectiilor uscate.	DA Depozit de dejectii acoperit prevazut cu pardoseala din beton
b	Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejectiilor solide.	General aplicabilă.	N/A
c	Depozitarea dejectiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.	General aplicabilă	DA Depozit de dejectii acoperit prevazut cu pardoseala din beton

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



Index	BAT 15 Pentru a preveni sau, in cazul in care nu este posibil, pentru a reduce emisiile in sol si apa provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau in utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate in mai jos, in urmatoarea ordine de prioritate		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
d	Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.	Ferma dispune de instalații de depozitare sau alte construcții destinate depozitării dejectiilor uscate. Depozit dejectii acoperit, cu platforma betonata	DA Depozit de dejectii acoperit permite stocarea dejectiilor colectate în decursul a cel puțin 6 luni
e	Depozitarea dejectiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.	Dejectiile solide rezultate în urma desfasurarii activitatii sunt stocate temporar, pana la imprastierea acestora ca ingrasamant, pe terenurile societatilor conform contracte (în grămezi acoperite cu material impermeabil, amplasate pe câmp pe un	Conformare cu BAT 15e. Dejecțiile sunt preluate de persoane fizice sau juridice, care le stochează temporar pe câmp pentru utilizare ca fertilizant. Sunt utilizate si ca fertilizant pentru terenurile lucrate de societate pentru care exista studiu pedologic

7.3 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Energia electrică este asigurată printr- un branșament din sistemul energetic național.
- Consumul anual de energie este de 730 MW.

Utilizarea eficientă a energiei (conformarea cu BAT 8)

Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.	Ventilatia in hale se realizeaza cu ajutorul unor ventilatoarelor.	Conformare cu BAT 8a.
b.	Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	Sistemele de ventilatie sunt controlate prin calculatoare de proces. Fiecare hala este prevazuta cu sistem de cooling (sistem de racire)	Conformare cu BAT 8b.
c.	Izolarea peretilor, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	Inchideri perimetrare si invelitoare din materiale izolante (hala nr. 1-3 -	Conformare cu BAT 8c.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
		caramida cu tencuiala interior/exterior și invelitoare din panouri tip "sandwich" termoizolante). Pavimentele halelor sunt din beton.	
d.	Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	Iluminatul halelor este eficient din punct de vedere energetic. Consumul anual de energie al activităților este de 730MW.	Conformare cu BAT 8d.
e.	Utilizarea schimbătoarelor de căldură. Poate fi utilizat unul dintre următoarele sisteme: 1. aer-aer; 2. aer-apă; 3. aer-sol.	Fiecare hala este prevazuta cu sistem de cooling (sistem de racire).	Conformare cu BAT 8e.
f.	Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii.	Nu sunt utilizate pompe de caldura pentru recuperarea căldurii, deoarece s-a optat pentru alte tehnici.	Nu se aplica cerintele BAT 8f.
g	Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu așternut prevăzute cu sistem de încălzire și răcire (sistem „combideck”).	Nu se recupeaza căldura prin sisteme de tip „combideck”.	Nu se aplica cerintele BAT 8g.
h	Utilizarea ventilației naturale.	Ventilatia la hale se realizeaza si natural, prin ferestre	Conformare partiala cu BAT 8h.

7.4 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

Motorină

- Utilizata pentru mijloacele de transport necesare desfasurarii proceselor de productie (tractor, ifron, autocamioane), 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. 5-7 tone.

GPL – utilizat la încălzirea halelor (9 rezervoare de 5000 litri fiecare, amplasate pe platforme betonate, pentru fiecare hală este prevăzută o platformă cu 3 rezervoare GPL). Consumul anual este de 1036800 litri.

Combustibil solid - utilizat la centrala termică cu tiraj forțat (încălzire spații din clădirea vestiar).

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

„Ferma crestere pasari – tineret inlocuire gaini ouatoare” – este amplasata in satul Miroși, comuna Miroși, pe partea stanga a DN 65A Costesti – Rosiori de Vede, la iesirea din comuna Miroși, la circa 300 m de malul stang al paraului Burdea, respectiv 750m de malul drept al paraului Zambreasca. Terenul este amplasat in intravilanul localitatii si are urmatoarele vecinatati:

- la nord: S.C. Dragoci Project S.R.L (statiune mecanizare si fabricare produse morarit si pentru hrana animalelor).;
- la sud: drum de exploatare si proprietati particulare;

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



- la vest: DN 65B;
- la est: proprietati particulare.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

- X= 322574,7
- Y= 496090,3

8.2 Descrierea principalelor activități

Cresterea puilor in ferma, se face prin metoda pe asternut adanc, care consta din asezarea pe pardoseala adapostului a unui strat gros de paie, cu grosimea de 10 – 30 cm, care se schimba la terminarea ciclului de productie.

Activitatea se desfasoara in 3 hale, fiecare cu capacitatea de adapostire de cca. 42.000 capete /hala/serie, respectiv cca. 126000 capete/serie. In timpul unui an, pana la atingerea varstei optime, se desfasoara o activitate ciclica de 2 cicluri de productie pe an.

Capacitatea de cazare:

- H1 = 42000 locuri;
- H2= 42000 locuri;
- H3= 42000 locuri.
- Total ferma – 126000 locuri/ciclu.

Program de funcționare – 24 ore/ai, 360 zile/an.

1) Densitatea efectivului de stocare

Densitatea de stocare adecvata este esentiala pentru succesul productiei de pasarineret, asigurand sali speciale pentru performante si profit optim. Stocarea neadecvata poate conduce la probleme de picioare, zgaraieturi, vanatai si mortalitate.

2) Pregatirea halei pentru populare

Curatenia si dezinfectia

- prima dezinfectie de fixare a asternutului inainte de scoaterea acestuia din hala;
- a doua dezinfectie si anume dupa spalarea halei;

Aranjamentul si interiorul halei

Toata suprafata halei se va acoperi cu asternut, pentru a preveni pierderile de caldura. Asternutul se niveleaza si taseaza, trebuie sa fie uniform in toata hala. Temperatura asternutului ar trebui sa fie intre 33°C- 34°C. Temperatura asternutului trebuie sa fie inregistrata inainte de fiecare populare, aceasta va ajuta la evaluarea pregatirii halelor pe viitor. Incalzirea halelor trebuie facuta cu 48 de ore inainte, in functie de conditiile climatice, astfel incat temperatura si umiditatea sa fie stabilite cu 24 de ore inainte de populare.

3) Sistemul de adapare

Tratarea antimicrobiană a apei se face conform regulilor de igienă în vigoare. Presiunea in coloanele de adapare se regleaza cu ajutorul regulatorului de presiune, la gradatia 6-7 de pe scala gradata. Picatura de la niplu trebuie sa fie la nivelul ochiului in prima zi.

Cupele trebuie sa fie umplute cu apa cu o ora inaintea sosirii puilor. Apa trebuie sa fie la temperatura camerei. In primele 3 zile, se umplu regulat cupele de apa de catre ingrijitori. Este esential ca apa asigurata puilor sa fie curata, proaspata. Halele au în dotare 2 linii de adăpare, amplasate de-a lungul halelor, prevăzute cu adăpătoare tip picurător (niplu).

4) Sistemul de hranire

Inainte de sosirea puilor, se pune furaj pe hartie in tavite si se alimenteaza hranitorii cu furaje. In perioada de iarna se alimenteaza hranitorii cu furaj cu circa 6-8 ore inainte de sosirea acestora. Retetele folosite în nutritia păsărilor au în vedere folosirea numai de surse salubre (nu se folosesc în hrana păsărilor făinuri proteice de origine animală, hormoni de crestere, organisme modificate genetic si antibiotice ca factori de crestere), iar întocmirea acestora se face prin optimizare pe calculator.

5) **Transportul furajelor combinate** – se face cu autobuncăre de la FNC Bârla

6) **Asigurarea microclimatului** - ventilatoare de exhaustare și ferestre rabatabile.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



7) Evacuarea dejectiilor

Evacuarea se efectueaza mecanizat, la sfarsitul fiecarui ciclu de crestere, cu ajutorul unui multifunctional. Dejectiile sunt evacuate din hala pentru depozitare temporara cu capacitatea de stocare de 1000 tone sau utilizare directa ca fertilizator pentru agricultura. conform contractului de fertilizare cu dejectii nr. 3/07.04.2015 incheiat cu S.C Habitat Deco S.R.L si a contractului de fertilizare cu dejectii nr.4/07.04.2015 incheiat cu S.C. Arges Agroproiect S.R.L.

8) Societatea deține o masina de transport pasari tineret specializata cu sasiu carosabil.

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	Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac și mirosuri
1.	Activitatea de creștere tineret înlocuire	Azot total excretat (exprimat ca N) NH3 (amoniac) CH4 (metan) H2S (miros) Fosfor total excretat (exprimat ca P2O5) NH3 (amoniac) CH4 (metan) H2S (miros)	ferestre rabatabile -ventilatoare de exhaustare	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejectiile de pasăre
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a așternutului uzat	NH3 (amoniac) CH4 (metan) N2O (protoxid de azot) H2S (miros) CO2	depozit acoperit cu capacitatea de 1.000 tone	- Dejectiile sunt evacuate la sfarsitul ciclului de productie si preluate de catre terti prin valorificare ca fertilizant. - 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.

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

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

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



- 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.

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

9.2 EMISII IN APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate
1.	Activitatea de igienizare a halelor și de vid sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în 2 bazine vidanjabile cu V1 = 10 mc, V2 = 25 mc	Intreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșeitate a bazinelor vidanjabile
2.	Activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate menajere	Colectare prin rețeaua de canalizare, preepurate în stație de epurare și evacuate în bazin vidanjabil cu V = 10 mc	Intreținerea corespunzătoare a ministației de epurare

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 *Respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, emisă de A.B.A Argeș-Vedea.*

9.3 EMISII IN SOL

9.3.1 Surse posibile de poluare

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

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



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

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implică 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;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

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

10.1 AER- Valori limită de emisii asociate BAT:

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kgde N/spațiu de animal/an
Azotul total excretat, exprimat ca N (Kg de N excretat/animal/an)	tineret înlocuire	0,2 – 0,6

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5/spațiu de animal/an
Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5 (Kg de P2O5 excretat/animal/an)	tineret înlocuire	0,05 – 0,25

Parametru	Categorie de animale	BAT AEL (kg NH3/loc/an)
Amoniac, exprimat ca NH3 (kg NH3/spațiu pentru animal/an)	tineret înlocuire	0,01 – 0,08

10.1.1

Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor solide – conformarea cu prevederile BAT 14

Index	BAT14 Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide.	Se utilizează depozite de dejecții animaliere compacte.	Conformare cu BAT 14a.
b.	Acoperirea grămezilor de dejecții solide.	Depozitele de dejecții sunt acoperite. Învelitorile strânse reduc schimbul de	Conformare cu BAT 14b.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș

Index	BAT14		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
		aer și descompunerea aerobă în grămada de dejectii animale, conducând la o reducere a emisiilor în aer.	
c.	Depozitarea dejectiilor uscate solide într-un hambar.	Ferma dispune de depozit dejectii de 1.000tone pentru depozitarea dejectiilor uscate.	Nu se aplica cerintele BAT 14c.

10.1.2 Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe - conformarea cu prevederile BAT 31

Index	BAT 31		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Evacuarea dejectiilor animale cu ajutorul benzilor (în cazul sistemelor de cuști îmbunătățite sau neîmbunătățite), cu cel puțin: — o evacuare pe săptămână cu uscare cu aer; sau — două evacuări pe săptămână fără uscare cu aer	Ventilatia automatizata asigura un microclimat foarte bun, improspatand aerul din hala si astfel reducand semnificativ umiditatea, mirosul si emisiile de NH ₃ . Ventilatia in hale se realizeaza cu ajutorul ventilatoarelor. Fiecare hala este prevazuta cu sistem de cooling (sistem de racire). Evacuarea dejectiilor solide in cadrul Fermei Mirosi se realizeaza la sfarsitul ciclului de productie Dejeciile solide se scot cu ajutorul multifunctionalului si sunt transportate catre depozitul de dejectii sau in camp si se administreaza ca fertilizant pe terenurile agricole ale diferitilor beneficiari.	Nu se aplica cerintele BAT 31a.
b.	În cazul unor sisteme fără cuști 0. instalație de ventilație forțată și evacuare cu frecvență redusă a dejectiilor animale (în cazul unui așternut adânc cu fosă pentru dejectii animale) numai în cazul în care se utilizează în combinație cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu: — obținerea unui conținut ridicat de materie uscată a dejectiilor		Conformare cu BAT 31b0.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022
 Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL
 amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



Index	BAT 31 Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la S.C. AVICOLA MIROSI AG SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
	<p>animaliere; — un sistem de purificare a aerului;</p> <p>1. Benzi pentru dejecții animaliere sau raclete (în cazul așternuturilor adânci cu fosă pentru dejecții animaliere). 2. Uscare forțată cu aer a dejecțiilor animaliere prin intermediul tuburilor (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere). 3. Uscare forțată în aer a dejecțiilor animaliere prin utilizarea unei podele cu perforații (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere). 4. Benzi pentru dejecții animaliere (în cazul volierelor). 5. Uscare forțată a așternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu așternut adânc).</p>		
c.	<p>Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <p>1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling</p>		Nu se aplica cerintele BAT 31c.

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, cu modificările și completările ulterioare la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.2.2. Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși:

- valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987: amoniac – CMA zilnică 0,1 mg/m³.
- monitorizarea concentrațiilor de pulberi în suspensie fracțiunea PM 10 în aerul înconjurător rezultate în urma procesului de management al dejecțiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare și anume: Particule în suspensie (PM10) – CMA 50 μg/mc.

10.3 APĂ

10.3.1 ai apelor uzate menajere și cele rezultate de la igienizarea halelor: pH, Reziduu fix, CB05, CCO-Cr, substanțe extractibile cu solvenți organici, suspensii, cloruri, sulfati detergenți, Ptotal și N total – cu respectarea prevederilor NTPA 002 aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

10.3.2 ai apelor pluviale cazute pe platforma betonată: pH, MTS, reziduu filtrabil la 105°C, produs petrolier.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



10.3.3 ai acviferului freatic captat prin forajele de monitorizare (corp de apă ROAG12): pH, PO4, SO4, cloruri, NH4, NO2,NO3.

Valorile concentrațiilor determinate nu trebuie să depășească valorile prag stabilite conform Ordinului MMSC nr.621/2014.

10.4. SOL

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Indicator	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	250	500
Zinc	700	1500
Hidrocarburi din petrol	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.

10.5. ZGOMOT

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

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Nr. crt.	Cod dese conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Cantitate (estimată)	Sursă generatoare	GESTIUNEA DESEURILOR		
					Depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
1	20 03 01	deseuri municipale amestecate	cca 3 tone/an	intreaga unitate	containere metalice	-	agenți economici autorizați
2	18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	cca 20 kg/an	activitatea de asistenta medicala sanitar veterinara	farmacie sanitara veterinara	-	agenți economici autorizați
3	02 01 02	deseuri de tesuturi animale	cca 10 tone/an	hale de creștere găini ouătoare	colectate separat și depozitate în container frigorific cu capacitatea de depozitare de 400 l	-	agenți economici autorizați

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Cantitate (estimată)	Sursă generatoare	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
					Depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
4	02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate special și tratate în afara incintei	cca 1800tone/ an	3 hale de creștere tineret înlocuire	depozit cu capacitatea de 1000 tone	prin administrare pe terenuri agricole de către terți	-
5.	10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	arderea la centrala termică	1mc/lsezon	recipient metalic	prin administrare pe terenuri agricole ale societății	-

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. Este interzisă valorificarea/eliminarea deșeurilor generate la operatori economici care nu dețin autorizație de mediu pentru operațiunea/operațiunile pentru care i-au fost încredințate.

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

11.5. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșuri.

11.6. 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.

11.7 În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșuri sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.

11.8 Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

11.9 Conform art.23 din OUG nr.92/2021, producătorul de deșuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.

In condiții anormale de funcționare:

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

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

- verificarea funcționării tuturor utilajelor;
- verificarea corectitudinii legăturilor de conducte, armaturilor și utilajelor destinate instalației;
- verificarea calității armaturilor și garniturilor;
- curățirea perfectă a tuturor echipamentelor statice;
- monitorizarea utilajelor și a aparaturii de măsură și control.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

SC AVICOLA MIROSI AG SRL nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

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.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze calitatea aerului 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.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2024

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



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

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

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

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

13.1.11. Frecvența și scopul monitorizării, 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

- monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Tehnică	Frecvență
Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor	O dată pe an pentru categoria de animale - tineret Inlocuire
Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	

- monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	O dată pe an pentru categoria de animale - tineret Inlocuire
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	

13.2.3 Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, conform BAT 27, prin utilizarea următoarei tehnici:

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	O dată pe an pentru categoria de animale - tineret Inlocuire

13.2.4 Monitorizarea concentrației de amoniac în aerul înconjurător, rezultată în urma procesului de management al dejecțiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate – **frecvența de monitorizare: o dată pe an.**

13.2.5 monitorizarea concentrațiilor de pulberi în suspensie fracțiunea PM 10 în aerul înconjurător rezultate în urma procesului de management al dejecțiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare și anume: Particule în suspensie (PM10) – CMA 50 µg/mc - **frecvența de monitorizare: o dată pe an.**

Nota:

1) **Titularul activității are obligația de a anunța imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc.**

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



- 2) **Titularul activitatii are obligatia de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele stabilite în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Arges si G.N.M. – C.J. Arges.**
- 3) **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.**
- 4) **Condiții de realizare a monitorizării concentrației de amoniac în aerul înconjurător: prelevarea se va realiza ținând cont de direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament și se vor evita măsurările în condiții meteorologice extreme.**

13.3. Monitorizarea calității apelor

Frecvența de monitorizare ,

13.3.1 pentru apele subterane - acviferul freatic captat prin intermediul celor doua foraje de monitorizare : **anual.**

13.3.2 pentru apele uzate menajere și cele provenite de la spălarea halelor vidanjate - **anual.**

Sectiuni de control:

a) pentru apele subterane - acviferul freatic captat prin intermediul celor doua foraje monitorizare:

S-au executat în anul 2016: 2 foraje (H=20m) unul amonte FM1 (X=496,099;Y=322739) și unul aval FM2 (X=496065;Y=322582) de depozitul de deșeurii pe direcția de curgere a freaticului, în vederea monitorizării calității apei captate prin acesta.

Conform rapoartelor de încercare, întocmite de SC Laborator AG Muntenia SRL, valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate determinate sunt:

- foraj amonte FM1: PO4 – 0,205mg/l;SO4- 699 mg/l;cloruri- 159,53 mg/l;NH4- 0,98 mg/l;NO2- 0,706 mg/l;NO3- 184,78mg/l;
- foraj aval FM2: PO4 – 0,483 mg/l;SO4- 559 mg/l;cloruri- 117,7 mg/l;NH4- 0,92 mg/l;NO2- 0,674 mg/l;NO3- 119,3 mg/l;

Valorile concentrațiilor determinate nu trebuie să depășească valorile prag stabilite de Ordinul M.M.S.C nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

b) pentru apele uzate menajere și cele provenite de la spălarea halelor vidanjate: bazine vidanjabile.

c) pentru apele pluviale cazute pe platforma betonata: rigola de apa pluviale, la iesirea din incinta unitatii.

13.4. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 – zona martor lângă arealul societății	Cupru	odată la 5 ani	metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	odată la 5 ani	
	Hydrocarburi din petrol	odată la 5 ani	

13.5. Monitorizarea deșeurilor

13.5.1. Deșeurii tehnologice

13.5.1.1 Producătorii de deșeurii nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeurii periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeurii periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2027

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



de comercianți și de brokeri de deșuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșuri în tone încredințată spre eliminare.

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

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

Aceste date trebuie raportate APM Argeș, ca parte a RAM.

13.5.1.3 Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 15 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport de hartie cât și electronic.

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

13.5.1.5 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.

13.6. Ambalaje și deșuri de ambalaje – nu este cazul.

13.7 Monitorizare mirosuri

Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- ⇒ operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ titularul activității se va asigura ca 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.

În cazul apariției unor sesizări, legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii comunei Miroși), precum și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului (GNM — CJ Argeș și APM Argeș), societatea:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



195/2005 privind protecția mediului, astfel încât să se evite orice reclamație cauzată de disconfortul olfactiv;

- va determina concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamică, respectiv, operatorul va determina la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, concentrația de miros prin olfactometrie dinamică (SR EN 13725 : 2008)
- în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea / estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă;
- monitorizarea se va efectua în timpul de lucru efectiv, la capacitatea maximă de funcționare;
- prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului;
- se vor efectua măsurători în zilele cu temperaturi mai mari de 20 °C și se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.7.1 Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va monitoriza cel puțin o dată pe an (conformare cu BAT 29) următorii parametri ai procesului :

- consumul de apă; consumul de energie electrică; consumul de combustibil; numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile în cazul în care este relevant; consumul de furaje; cantitățile de deșeuri generate și valorificate; și aceste monitorizări se raportează anual (în RAM)

13.8. Monitorizarea post – închidere

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

MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

Produsele chimice utilizate în cadrul fermei sunt decontaminanții pentru activitatea de dezinfectie, dezinsecție, deratizare.

Decontaminanții sunt aprovizionați în cantități mici, fiind stocați în ambalaje originale în cadrul depozitului de substanțe DDD. Consum decontaminanți: 500l/anual.

Titularul are obligația să dețină Fișe cu date tehnice de Securitate actualizate pentru substanțele chimice periculoase utilizate.

Pentru utilizare biocide titularul are obligația să dețină Avizul de utilizare pentru biocid.

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

14.1. Date generale

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

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

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

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

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

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

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



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

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

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

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

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

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la ACPM pana la 31 martie, pentru anul anterior.

14.5. Alte raportări

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

- Statistica deșeurilor, Chestionarele GD-PRODES: anual, 15 martie.
- Raportarea privind situația anuală a deșeurilor – 10 ianuarie pentru anul anterior.

Raportări aplicația SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2
Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș

Operatorul economic are obligația să anunțe Agenția pentru Protecția Mediului Argeș în cel mai scurt timp orice accident sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

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

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalațiile de pe amplasamentele pentru care e emisă autorizația integrată de mediu.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației care poate avea impact asupra factorilor de mediu fără notificarea din timp a ACPM.

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

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

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

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Argeș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15.15 Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 8.01.2027

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Judetul Argeș



finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.

15.16 Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

15.17 În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

15.18 Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

15.19 In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

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

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 - actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament - Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș



- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

16.5. La închiderea amplasamentului se vor respecta prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, secțiune a 9-a „Inchiderea amplasamentului”, art.22. “La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință menționat la alin. (2), operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, **astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință.** În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri”.

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

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (BREF)	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 de analiză tehnică
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
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

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de 31.01.2022

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș

		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	Spațiu pentru animal	Spațiul prevăzut pentru fiecare animal într-un sistem de adăpostire, ținând seama de capacitatea maximă a exploatației/installației
14	SMA	Sistem de management al autorizației
15	Azot amoniacal total	Amoniu-N (NH ₄ -N) și compușii acestuia, inclusiv acid uric, care pot fi ușor descompuși în NH ₄ -N.
16	Azot total	Azotul total, exprimat ca N, include amoniacul liber și amoniul (NH ₄ -N), nitriții (NO ₂ -N), nitrații (NO ₃ -N) și compușii organici cu azot.
17	Azot total excretat	Cantitatea totală de azot eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
18	Fosfor total	Fosforul total, exprimat ca P ₂ O ₅ , include toți compușii anorganici și organici ai fosforului, dizolvați sau legați de particule
19	Fosfor total excretat	Cantitatea totală de fosfor eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
20	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
21	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
22	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 aplică 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>

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de

Autorizație integrată de mediu nr.8 din 02.07.2015 actualizată în data de

Titular - AVICOLA MIROSI AG SRL

amplasament – Str. Principala, Nr. 538A, Miroși, Județul Argeș

aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 39 pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN

Șef serviciu,
Monitorizare si Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU