



**Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. BV 2 din 20.11.2014**

Titularul activității /operator: SC AVICOD BROILER SRL CODLEA

Adresa: mun. Codlea , Șos. Codlea+Sibiu, Km 2, birourile 1+2, jud. Brașov

Locația activității: mun. Codlea, Șos. Dumbravitei, Km 1+Ferma 3 Codlea, jud. Brașov

Categoria de activitate conform Anexei nr. 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, punctul 6.6. a) Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitatii de peste 40.000 de locuri

Codul CAEN Rev. 2 : 0147 - Creșterea păsărilor (Rev 1: 0124)

Cresterea animalelor si manajementul dejectiilor animaliere

Cod NFR: 4 B (abdatat conform EMEP/EEA 2013: 3B)

Cod SNAP: 10 05 09 (abdatat conform EMEP/EEA 2013: 100908)

Emisă de: SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII

Data emiterii: 20.11.2014

Data expirării: 20.11.2024

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian BANCILA**



**SERVICIUL A.A.A.,
Alexandrina VASILE**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Liana ORLANDEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

APM. Brasov, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidență:

- ✓ H.G. nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și functionarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/ 29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- ✓ Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- ✓ Ord. M.A.P.A.M.. nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a solicitarii de obținere a autorizației integrate de mediu, adresate de **SC AVICOD BROILER SRL CODLEA**, înregistrată la APM. Brasov cu nr. 14648/26.10.2012,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
- în urma organizării dezbatării publice la sediul Primăriei Ghimbav, jud. Brașov, în data de 04.04.2013, de către titularul activității;

autorizează **SC AVICOD BROILER SRL CODLEA**, activitatea conform Anexei nr. 1 a Legii 278/2013 *privind emisiile industriale*, punctul 6.6. a) Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitatii de peste 40.000 de locuri, la punctul de lucru din mun. Codlea, Șos. Dumbravitei, Km 1+Ferma 3 Codlea, jud. Brașov.

Motivarea decizie:

În urma analizării documentelor transmise, a verificării în teren, a analizelor efectuate în cadrul sedintelor Colectivului de Analiză Tehnică, APM Brasov a luat decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr. BV 2 din data 20.11.2014.

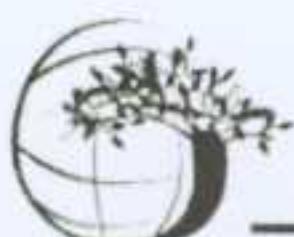
INTRODUCERE

Această Autorizație conține 48 de pagini împreună cu anexele și este valabilă de la 20.11.2014, data emiterii, până la 20.11.2024, data expirării.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea/anularea acesteia, respectiv la închetarea activității, după caz, conform art.17 din OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care valorificarea este imposibila din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului.;
- Energia este utilizată eficient;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- Sunt respectate principiile BAT. Aceste tehnici includ tehnologia utilizată, construcția instalațiilor, întreținerea, exploatarea.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013



Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului.

Autorizația include valori limita de emisie pentru poluanții și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația conține cerințe de monitorizare adecvate descărcarilor de poluanți care au loc pe amplasament, metodologia specifică de prelevare și analiză și frecvența de măsurare a acestora și obligația de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Brasov, Garda Națională de Mediu – Comisariatul General - Serviciul Comisariatul Județean Brasov.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului 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.

Scopul

Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

1. Instalația IPPC va fi controlată, exploatață și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum se stabilește în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
2. Cu minim 60 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Brasov reînnoirea acesteia.
3. În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritatea de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica APM Brasov. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.
4. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea IPPC sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu va fi realizată sau impusă fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Brasov.
5. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;
6. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;
7. Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale art. 21:

“(1) În scopul conformării cu prevederile prezentei legi, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu, potrivit prevederilor alin. (2)-(7) și, acolo unde este necesar, le actualizează; (2) La cererea autorității competente, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile; (3) La reexaminarea condițiilor de autorizare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu utilizează toate informațiile obținute în urma



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



monitorizării sau a inspecțiilor instalației; (4) Autoritatea competență pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să asigure că: a) toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexaminate și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile prezentei legi, în special cu prevederile art. 15 alin. (3) și (4), după caz; b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare. (5) În procesul de reexaminare a autorizației integrate de mediu se iau în considerare toate concluziile BAT, noi sau actualizate, aplicabile instalației, publicate după data acordării autorizației integrate de mediu sau după data ultimei reexaminări a acesteia. (6) În cazul în care pentru o instalație nu sunt elaborate concluziile BAT, condițiile de autorizare sunt reexaminate și, dacă este necesar, actualizate, acolo unde evoluția celor mai bune tehnici disponibile permite reducerea considerabilă a emisiilor. (7) Autoritatea competență pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații: a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți; b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici; c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18; d) prevederile unor noi reglementări legale o impun. (8) Autoritatea competență pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare".

8. Operatorul este obligat să notifice APM Brasov cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalatiei.

9. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. AVICOD BROILER S.R.L. Codlea, soseaua Codlea-Sibiu km 2, jud. Brasov, CUI 28068456 din data de 22.02.2011, numar de înregistrare conform Certificatului de Înregistrare Fiscală seria B nr.2252965: J08/213/22.02.2011.

Tel: 0268/252829; Fax 0268/251943

e-mail al societății avicod@yahoo.com

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a solicitării adresate de **S.C. AVICOD BROILER S.R.L** cu sediul în Codlea, soseaua Codlea-Sibiu km 2, Jud. Brasov, înregistrată la APM Brașov cu nr.14648/26.10.2012, a adresei ARPM Sibiu nr. 13790/08.11.2012, înregistrata la APM Brasov cu nr. 15422/09.11.2012 privind delegarea competenței de parcurgere a etapei de analiza a continutului documentatiei de sustinere a solicitarii autorizatiei integrate de mediu,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, a comentariilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- în urma organizării dezbatării publice la sediul Primăriei Codlea, jud. Brașov, în data de 04.04.2013,

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Lg. nr. 278/2013** privind emisiile industriale;

- în baza **O.U.G. nr. 195/2005**, privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare;

- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat ;

- în baza **H.G. nr. 48/2013** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

- în baza **O.M. nr. 169/02.03.2004**, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobată de Uniunea Europeană;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de :

- **Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
- **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
- **OM 3299/2012** pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- **STAS 12574/1987** Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate
- **STAS 10009/1998** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- **OMS 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- **Legea Apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 458/2002** privind calitatea apei potabile, republicată și actualizată;
- **H.G. nr. 349/2005** privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- **O.M.M.G.A. nr. 95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri , modificat și completat;
- **Legea 211/2011** privind regimul deșeurilor, republicată;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificata și completata;
- **Ordinul M.M.G.A./M.A.I. 1121/2006** privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- **H.G. nr. 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- **H.G. nr. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr. 170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **H.G. nr. 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificata și completata;
- **H.G. nr.1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **O.U.G. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare
- **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin Legea nr. 263/2005
- **Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- **H.G. nr. 176/2004** privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



produse amelioratori de sol și substraturi de cultură;

- **H.G. nr. 661/2011**, privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării la nivel național a prevederilor Regulamentului (CE) nr. 66/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind eticheta UE ecologică;
- **OUG nr. 47/2005** aprobată prin **Legea nr. 73/2006** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;
- **O.M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- **O.M. nr. 242/2005** pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată;
- **O.M. nr. 1182/2005** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin **O.M. nr. 1234/2006**;
- **H.G. nr. 140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- **O.U.G. nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr. 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 105/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 878/2005** privind accesul publicului la informația privind mediu, modificată și completată;
- **Legea nr. 86/2000** pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000, modificată și completată;
- **Regulamentul (CE) nr. 1069/2009** a Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- **Regulamentul UE nr. 142/2011** al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a **Regulamentul (CE) nr. 1069/2009** a Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78 CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controlul sanitar-veterinar la frontieră în conformitate cu directiva menționată
- **Ordin ANSVSA nr. 136/2006** pentru aprobarea Normei sanitare veterinară privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare, modificat prin **Ordin ANSVSA nr. 42/2010**;
- **Ordin ANSVSA nr. 135/2010** privind monitorizarea sistemelor de creștere a găinilor ouătoare pentru producția de ouă de consum, în conformitate cu legislația europeană specifică.
- **OUG nr. 47/2005** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu completările și modificările ulterioare;
- **OUG nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.41292



reglementare, până la expirarea valabilității acesteia.

Prezenta autorizatie se va actualiza pentru conformitate cu dispozitiile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Tinând cont de documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobată de Uniunea Europeană:

- IPPC “Reference document on Best Available Technique for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003);
- IPPC “Reference document on the General Principles of Monitoring (iulie 2003);

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 prevederile prezentei autorizații,

se emite: AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU BV 2 din 20.11.2014

pentru: SC AVICOD BROILER SRL, cu sediul social în mun. Codlea , Șos. Codlea+Sibiu, Km 2, birourile 1+2, jud. Brașov

cu punct de lucru: mun. Codlea, Șos. Dumbravitei, Km 1+Ferma 3 Codlea, jud. Brașov

pentru activitatea: conform Anexei nr. 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, punctul 6.6. a) Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitat de peste 40.000 de locuri

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor, de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare, conform zonei marcate pe Planul de situație, anexat la solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu revizuite.

Denumirea instalației IPPC: „Ferma 3 de creștere pui de carne cu capacitatea de 40.000 de locuri”.

Amplasament : mun. Codlea, Șos. Dumbravitei, Km 1+Ferma 3 Codlea, jud. Brașov

Conform REGULAMENTUL (CE) Nr. 166/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului:

7. Producție animală intensivă și acvacultură

a. Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor

(i) Cu 40 000 locuri pentru păsări

Capacitatea instalației: 1.800.000 capete pasari/an pentru creșterea de pui de carne.

Reglementare anterioară: activitatea fermei 3 a fost desfasurata in baza autorizatie integrate de mediu nr. 36 din 22.08.2006 actualizata in 30.10.2007, emisa de ARPM Sibiu pentru SC GALLI GALLO SRL.

Număr angajați: 30 persoane

An punere în funcțiune instalație: 1976

Autorizația se referă la o instalație IPPC în cadrul careia se desfăsoare urmatoarele activități formată din:

Activități de producție:

- adăpostirea și creșterea pasarilor;
- golirea halelor la sfârșitul unui ciclu de creștere – prin livrarea pasarilor la abatoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.429223



Activitati tehnice legate de instalatia IPPC:

- igienizarea halelor in perioada de vid sanitare;
- furnizarea asternutului cu dejectii de pasare proprietarilor de terenuri agricole cu care societatea are contract;
- transportul dejectiilor la platformele amenajate in perioada in care acestea nu pot fi imprastiate pe camp;
- incinerarea cadavrelor de pasari in incineratorul propriu cu capacitatea de 50 kg/h.

Activitati conexe:

- activitati administrative si de intretinere a instalatiilor;
- stocarea temporara la rece a cadavrelor de pasari, rezultate in ferma, daca acestea nu sunt incinate imediat;
- producerea energiei termice pentru filtrele sanitare, incalzirea halelor;
- asigurarea cu societati autorizate a alimentarii cu apa potabila, a colectarii apelor uzate in bazine vidanjabile, a vidanjarii si transportarii apelor uzate in vederea epurarii in statia de epurare;
- transportul intern si extern al hranei, dejectiilor la platforma, pasarilor, personalului.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**Documentația înaintată de S.C. AVICOD BROILER S.R.L. pentru obținerea autorizației integrate de mediu nr. 14648 din 26.10.2012:**

- Solicitare privind emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Brasov cu nr. 14648 din 26.10.2012;
- Certificat de înregistrare nr. 28068456, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Certificat constatator nr. 64352 din 31.10.2011 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. RO-BV-009-INCP/2 din 02.05.2012 emisa de DSVSA Brasov
- Contract prestari servicii nr. 70 din 02.03.2012, incheiat de societate cu SC PROTAN SA SI Anexa nr.1;
- Formular de solicitare intocmit conf. O.M. nr. 1158/2005 realizat de H&S ECO CONSULT-Sibiu;
- Raport de amplasament realizat de H&S ECO CONSULT-Sibiu;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Documente doveditoare privind achitarea taxelor și tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.
- Proces verbal CAT din 18.03.2013 si lista invitatiilor;
- Contract de inchiriere nr. 1162 din 31.08.2011, incheiat de SC AVICOD SA si SC AVICOD BROILER SRL;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 149/26.11.2012 emisa de SGA Brasov;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului si a mediului de delimitare / identificare a instaltiei;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. RO-BV-009-INCP/2 din 02.05.2012 emisa de DSVSA Brasov
- Contract prestari servicii de preluare subproduse de origine animala nr. 99 din 01.03.2013, incheiat de societate cu SC PROTAN SA si Anexa nr.1;
- Contract prestari servicii de preluare deseuri periculoase si nepericuloase nr. 1648 din 28.02.2013, incheiat de societate cu SC RIAN CONSULT SRL si Anexa nr.1;
- Contract prestari servicii vidanjare si colectare si transport cenusă provenita de la incinerator nr. 1177 din 13.08.2012, incheiat de societate cu SC Servicii Magura Codlea SRL si act aditional;
- Aviz tehnic de racordare nr. 70101226582/03.05.2012 emis de SC Electrica Distributie Transilvania Sud SA;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.411729

- Acord de acces la sistemul de distributie gaze naturale nr. 11233655/28.02.2012 emis de SC Distrigaz Sud SA;
- Contract de prestari servicii nr. 12.08.036 din 31.08.2012, incheiat de societate cu ANIF, privind eliminarea apelor pluviale de pe o suprafață de 12640 mp, în canalul de desecare CS3-34;
- Contract de prestari servicii nr. 11/28.02.2011, incheiat de societate cu Dr. Pop Iuliu medic veterinar autorizat;
- Contract de prestari servicii în domeniul medicinii muncii nr. TM.2206/03.06.2011, incheiat de societate cu SC TRANSILVANIA MEDICAL SRL;
- Contract de prestari servicii în domeniul securității și sănătății în munca și a situațiilor de urgență nr. S.S.M.-s.u. 3024, incheiat de societate cu SC TRANSILVANIA COMPANY SRL;
- Contract de transport marfa nr. 127/03.08.2011, incheiat de societate cu SC CAPITALY TAXI SRL;
- Contract de transport pasari vii de la ferme nr. 2/03.01.2012, incheiat de societate cu SC AVICOD SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri reciclabile nr. 1364/01.03.2011, incheiat de societate cu SC STE SO SAMAC RL;
- Contract de prestari servicii privind preluarea deseuri sanitare, nr. 26/04.08.2011, incheiat de societate cu SC BIO-RISC SRL;
- Contract de prestari servicii de salubritate, nr. 20/14.05.2012, SC Servicii Magura Codlea SRL SC Servicii Magura Codlea SRL;
- Contract de furnizare apă potabilă nr. 907/13.08.2012, incheiat de societate cu SC AVICOD SA;
- Contract de colaborare privind preluarea dejectiilor de pasare, nr. 540/12.09.2012, incheiat de societate cu I.I. Ungureanu Gabriel ;
- Raport de incercare apă reziduală (pluvială) nr. 3391/05.10.2012 emis de Laboratoarele Tonnie-Ploiești;
- Raport de incercare apă foraj nr. 3485/08.10.2012 emis de Laboratoarele Tonnie-Ploiești;
- Raport de incercare nivel de zgomot nr. 3252/19.09.2012 emis de Laboratoarele Tonnie-Ploiești;
- Raport de incercare imisii în aer nr. 3149/20.09.2012 emis de Laboratoarele Tonnie-Ploiești;
- Raport de incercare analiza sol nr. 3155/21.09.2012 emis de Laboratoarele Tonnie-Ploiești Buletin de analiza și siguranța alimentelor nr. esti;
- Buletin de analiza și siguranța alimentelor nr. 1621/26.06.2012 emis de Laboratorul SVSA Brașov;
- Buletin de analiza și siguranța alimentelor nr. 2315/31.08.2012 emis de Laboratorul SVSA Brașov;
- Fise tehnice de securitate pentru insecticide, raticide, dezinfecțante;

ANEXE:

- Plan de încadrare în zonă și planuri de situație pentru SC AVICOD BROILER SRL.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Titularul de activitate/operatorul aplică un sistem de management de mediu nestandardizat, având planificate o serie de activități și măsuri viitoare privind:

- implementarea sistemului de management de mediu;
- implementarea sistemului de management al calității;
- pregătirea profesională în domeniile tehnice specifice;
- controlul tehnologic al întreprinderii detaliat și temeinic fundamentat;
- monitorizarea periodică a emisiilor din instalație;
- monitorizarea tehnologică.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr. 3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417222



5.1.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare semnificativa nu va fi cauzată.

5.1.3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.4. Titularul activității/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.

5.1.5. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (S.M.A.), ca o componentă a Sistemului de Management de Mediu (S.M.M) aplicat, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. S.M.A. va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizării deșeurilor și utilizării eficiente a energiei.

Sistemul de management de mediu va include:

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

5.1.6. Titularul/operatorul activității va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu, cuprindând :

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

5.1.7. Titularul/operatorul activitatii va utiliza eficient energia.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1 Titularul/operatorul activității va stabili și va menține proceduri de evaluare a necesității de pregătire a personalului și va efectua instruirea potrivită, utilizând cele mai bune tehnici de instruire, pentru personalul a cărui activitate poate avea un efect semnificativ asupra factorilor de mediu.

Acste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării datei de autorizație pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru;
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale;
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare;
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

5.2.2. Titularul trebuie să transmită câte o copie a prezentei autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile cuprinse în aceasta.

5.2.3. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației

5.2.4. Activitatea autorizată trebuie supraveghetă de personal cu calificare corespunzătoare (studii de specialitate și experiență necesară) și

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



care va cunoaște cerințele prezentei autorizații. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână în orice moment accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2.5. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

5.2.6. Persoanele care desfășoară o activitate într-o instalație trebuie să fie instruite corespunzător, instruirea bazându-se pe următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă;
- cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor;
- echipamentul de protecție necesar;
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
- măsurile de prim-ajutor;
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje).

5.2.7. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul publicului interesat la informațiile privind performanțele de mediu ale instalației care face obiectul prezentei autorizații

5.3 Responsabilități

5.3.1. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului (art. 94 literele e,f,g) aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, conducerea unității prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celealte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

5.3.2. La stabilirea programului de sarcini și obiective, titularul autorizației trebuie să aibă în vedere aspectele menționate la punctul 5.4. Raportări și în Cap.14 Raportarea către autoritățile de mediu.

5.3.3. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ fără a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului și autoritatea competenta pentru inspectie și control la nivel local;

5.3.4. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.

5.3.5. Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale *în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile* și de limitare a consecințelor acestora.

5.3.6. Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarii tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.

5.3.7. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.3.8. Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.

5.4 Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Brașov raportările solicitate în autorizație, prevăzute în **Cap .14 - “Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului”** și de asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417202



5.4.2. Titularul autorizației trebuie să depună la APM. Brasov, în fiecare an, nu mai târziu de 01 februarie, un Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele APM. Acest raport va fi transmis autorității în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile menționate în Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu

5.4.3. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competență pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.4. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-P.R.T.R.) va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din **H.G. nr. 140/2008**.

Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competență pentru protecția mediului vor fi cei menționați în **Regulamentul nr. 166/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006, Anexa II.

5.4.5. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și alte cerințe inscrise în autorizație.

5.4.6. Registrele vor fi puse la dispoziție, pentru verificări, autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control.

5.4.7. Registrele/rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare

5.4.8. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competență cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fară a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

5.4.9 Titularul are obligația sa raporteze pana la data de 15 martie datele solicitate pentru realizarea inventarului local al emisiilor de poluanți in atmosfera conf. Legii 104/2011 si OM 3299/2012;

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competență pentru protecția mediului și autoritatea competență pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

5.5.2. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și Serviciul Comisariatului Județean Brasov al Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul General.

5.5.3. Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin. 5.5.1, se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

5.5.4. Măsurile preventive prevăzute la alin. 5.5.1. trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conduce la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



5.5.5. În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. 5.5.1. despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

5.5.6. În cazul în care amenințarea iminentă persistă îndepărtat de măsurile preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, agenția județeană pentru protecția mediului și Serviciul Comisariatului Județean Brasov al Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul General despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

5.5.7. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Brasov, ca parte integrantă a RAM.

5.5.8. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004, aprobată prin Legea nr. 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Brașov, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.5.9. În cazul oricărei situații de mai jos, titularul/operatorul activității va trimite o notificare autorității competente pentru protecția mediului în termen de 14 zile de la producere :

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- orice modificare planificată în exploatarea instalației;
- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

5.5.10. Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesara reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protecția mediului.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

6.1. Având în vedere apacitatea maximă a fermei de 300.000 pui de carne pe serie, 6 serii pe an, 1.800.000 pui de carne pe an, în cadrul fermei sunt folosite următoarele materii prime și materiale auxiliare:

Principalele materii prime/ natura chimică, compozitie	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potentială, toxicitate pentru specii relevante)		
		Categorie: Periculoase/ Nepericuloase	Pericolozitate	Fraze de risc
Pasari pentru productia de carne / Pui de carne	1.800.000 capete/an	N	-	-
Furaje, asternut				
Furaje(porumb, srot de soia, concentrat proteino-vitamino-mineral), carbonat de calciu	Pui de carne: 4,25 kg/pasare/ ciclu - 7650 t/an	N	-	-



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417



Paie, talaj pentru realizarea asternutului uscat	Pui de carne: 0,5 kg/pasare/ciclu 900 t	N	-	-
Medicamente, substante de igienizare, dezinfecție și deratizare				
Medicamente	7000 l/an 2000000 flacoane/an	P	Pericolozitatea specifică fiecarui medicament, nerelevanta prin cantitatea mica utilizata	-
Medifoam	480 l/an	P	insecticid	Xi -iritant
Ecocid	50 kg/an	P	Material dezinfecțant.	Xn – nociv,
Ewabo Aldekol DES FF/ BEST TOP (clorura de dimetil-didecil amoniu, glutaraldehida, formaldehida)	600 l/an	P	Material dezinfecțant. trebuie evitat accesul produsului în rețea de canalizare sau de alimentare cu apă sau în subteran. În caz de infiltrare trebuie informate autoritatile responsabile.	C- coroziv , R20/22 – nociv prin inhalare și inghitire; R34 – provoaca arsuri; R42/43 – poate provoca sensibilizare prin inhalare și contact cu pielea.
CID 2000	180 l/an	P	Dezinfectant pentru curătarea totală și dezinfecția conductelor de apă și a instalațiilor de adăpost la sfârșit de ciclu	C- coroziv , R34 – provoaca arsuri.
Medifog	1800 kg/an	N	Potențiator în nebulizarea soluțiilor apoase. Nu este periculos pentru mediul înconjurător	-
Mediclean aqua	420 l/an	P	Dezinfectant pentru curătarea totală și dezinfecția conductelor de apă și a instalațiilor de adăpost la sfârșit de ciclu	C- coroziv , R34 – provoaca arsuri.
DM CID-S 2000	250 l/an	P	Dezinfectant pentru curătarea totală și dezinfecția conductelor de apă și a instalațiilor de adăpost la sfârșit de ciclu	C- coroziv , R34 – provoaca arsuri.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

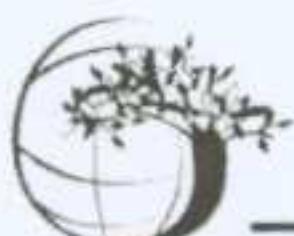
Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

Ratimor (substanta activa - bromadiolon)	10 kg/an	P	Rodenticid, biodegradabil. Se va evita contaminarea apei. In cazul scurgerilor accidentale se vor utiliza substate absorbante, care vor fi colectate in containere etanse in vederea incinerarii.	Xn – nociv, R21/22, R48/21/22
Solfac EW 50	6l/an	P	Insecticid	Xi - iritant, N-periculos pentru mediu R43, R50/53
Var [Ca(OH) ₂], 20%	20.000 kg/an	P	Caustic	Caustic
Clorura de var (amestec de hipoclorit de calciu, hidroxid de calciu si clorura de calciu)	128 kg/an	P	Nociv prin inhibire, toxic pentru pesti si alge, prin descompunere formeaza produsi toxici, este un produs carburant, irita ochii, sistemul respirator si pielea	Oxidant ; R31 – in contact cu acizii poate elibera gaze toxice; R34 – provoaca arsuri.

Selectarea materiilor prime

Principalele materii prime/utilizări	Natura chimică/compozitie	Ponderea % în produs % în apa de suprafață % în canalizare % în deseuri/pe sol % în aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioaccumulare potentială, toxicitate pentru specii relevante) (Fraze R) ¹⁾	Cum sunt stocate? (A-D) ²⁾ Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocată? A se vedea Secțiunea 8
Furaje	Porumb, concentrat proteino-vitaminomineral/, carbonat de calciu	Asimilat de pui, ca hrana	-	Stocate în buncăr de 20 tone, amplasat pentru fiecare hală A, B, D - Nu
Asternut	talaj de lemn, paie	100% în dejectii uscate	-	Stocare temporară în magazie A, B, D - Nu
Medicamente	-	80% în produs 20% în asternut	-	În farmacia veterinară, în ambalaj original A, B, D - Nu
Medifoam *	-	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Insecticid.	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Nu



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419013



Ecocid	-	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Material dezinfectant, nociv	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Nu
Ewabo Aldekol DES FF/ BEST TOP *	clorura de dimetil-didecil amoniu, glutaraldehida, formaldehida	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Material dezinfectant, trebuie evitat accesul produsului în reteaua de canalizare sau de alimentare cu apă sau în subteran. În caz de infiltrare trebuie informate autoritatile responsabile.	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da
Ewabo Alkedol DES 03 0,5% *	componente: glutaral, formaldehidă, metanol	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Material dezinfectant, trebuie evitat accesul produsului în reteaua de canalizare sau de alimentare cu apă sau în subteran. În caz de infiltrare trebuie informate autoritatile responsabile. Produsul nu se va elimina împreună cu resturile menajere	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da
CID 2000*	-	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Dezinfectant pentru curatarea totală și dezinfecția conductelor de apă și a instalațiilor de adapare la sfârșit de ciclu	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da
Medifog *	-	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Potentiator în nebulizarea soluțiilor apoase. Nu este periculos pentru mediul înconjurător	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da
Mediclean aqua*	-	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Dezinfectant pentru curatarea totală și dezinfecția conductelor de apă și a instalațiilor de adapare la sfârșit de ciclu	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da
DMCID-S2000*	-	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Dezinfectant pentru curatarea totală și dezinfecția conductelor de apă și a instalațiilor de adapare la sfârșit de ciclu	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brasov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

Ratimor *	substanta activa - bromadiolon	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Rodenticid, biodegradabil. Se va evita contaminarea apei. In cazul surgerilor accidentale se vor utiliza substate absorbante, care vor fi colectate in containere etanse in vederea incinerarii.	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da
Solfac EW 50*	-	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Insecticid	În ambalaj original, în magazie specială deservită de personal calificat A, B, D - Da
Var [Ca(OH) ₂],	Ca(OH) ₂ - 20% -solid	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Alcalin, Caustic	În saci, în magazie specială A, B, D - Nu
Clorura de var*	Amestec de hipoclorit de calciu, hidroxid de calciu și clorură de calciu	Utilizat în procesul de dezinfecție, pulverizat pe suprafața interioară a halei	Nociv prin înghitire, toxic pentru pести și alge, prin descompunere formează produsi toxici, este un produs carburant, irită ochii, sistemul respirator și pielea	În ambalajul furnizorului, în magazie A, B, D - Da

* Produsele utilizate sunt aprobată de autoritatea sanită-veterinară.

Notă:

- substanțele dezinfecțante specifice sunt gestionate exclusiv de către echipa internă specializată care asigură dezinfecția, dezinsectia și deratizarea și cu care este încheiat un contract de prestări servicii;
- medicamentele pentru uz veterinar sunt gestionate exclusiv de către medicul veterinar cu care există contract de colaborare.

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

6.3. Orice modificări privind materiile prime și materialele auxiliare folosite vor fi aduse la cunoștință autorității pentru protecția mediului.

6.4. Titularul/operatorul activității are obligația menținerii evidenței materiilor prime și materialelor auxiliare utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.5. Titularul/operatorul va avea proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime, pentru a se asigura că acestea nu modifică structura și nivelul emisiilor;

6.6. Titularul activității/operatorul trebuie să aibă în vedere optimizarea continuă a consumului de materii prime și materiale auxiliare, comparând consumurile proprii cu cele din baza de date ale industriei de profil și cu cele din documentul BREF pentru tratamentul de suprafață al metalelor și materialelor plastice.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417200



6.7. Aplicarea tehniciilor BAT privind materiile prime și materialele auxiliare

6.7.1. În ceea ce privește consumurile de materii prime specifice activității de creștere a păsărilor titularul activității se va asigura că acestea de încadrează în nivelele specificate de documentele de referință BAT: consumul de hrană: 3,3 – 4,5 kg/pasare/ciclu, consumul specific de așternut de creștere: 0,5 kg/pasare/paie, substanțe dezinfecțante: 1 l/mc;

6.7.2. Hrana trebuie administată în faze, în funcție de varsta, iar continutul de proteine crude și de fosfor total să se incadreze în limitele impuse de documentele de referință BAT, respectiv:

Specia	Faza	Continutul brut proteic (% în hrana)
Pui de carne	puișori de îngrasat de sacrificat	20% – 22% 19% – 21% 18% – 20%
Specia	Faza	Continutul total de fosfor (% în hrana)
Pui de carne	puișori de îngrasat de sacrificat	0.65% – 0.75% 0.60% – 0.70% 0.57% – 0.67%

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

SC AVICOD BROILER SA deține Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 149 din 26.11.2012, valabilă până în 25.11.2022, emisă de Administrația Națională „APELE ROMANE” Direcția Apelor Olt, S.G.A. Brașov.

Sursa: reteaua de alimentare cu apa aparținând SC Avicod SRL Codlea, conform Contractului de furnizare nr. 907/13.08.2012.

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim - 100 mc (1,16 l/s) - 36,50 mii mc
- zilnic mediu - 80 mc (0,93 l/s) - 29,20 mii mc
- zilnic minim - 50 mc (0,58 l/s) - 18,25 mii mc

Funcționarea este: permanentă 365 zile/an și 24 ore/zi.

Instalații de captare : Alimentarea cu apă a Fermei 3 se face din reteaua SC Avicod SRL Codlea (rezervoarele de înmagazinare amplasate pe Dealul Cainelui), printr-o conductă metalică Dn 150 mm, cu lungimea de L=1000 m, până la caminul existent în zona portii de acces în fermă. Din acest camin, conductă de alimentare pentru hale este din PHDE Dn 4" cu lungimea de 400 m, la care sunt realizate bransamente Dn 2" pentru fiecare bloc.

În caminul de bransare, pe conductă de alimentare este instalat un apometru tip WPD Dn=100 mm; Seria 120065815;

Instalații de tratare – filtru instalat la intrare în fiecare hala de creștere

Instalații de înmagazinare a apei – nu este cazul.

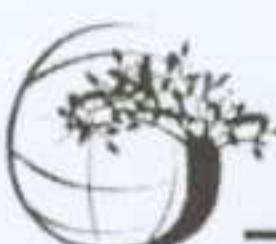
Reteaua de distribuție a apei – distribuția apei la blocurile de creștere a puilor și grupul sanitar se face din conductă Dn 4" mm cu L = 400 m, la care sunt realizate bransamente PHDE Dn 2". Distribuția apei în halele de creștere se face prin retele PEHD Dn ¾" – ½" cu lungimea de cca 1,5 km/bloc. Lungimea totală a retelei de distribuție în blocurile de creștere este de cca 9 km.

Apa pentru stingerea incendiilor

Volum intangibil : Pe reteaua de distribuție a apei sunt montați 30 buc. hidranti de incendiu, astfel: 6 hidranti interioiri în fiecare bloc la parter și cinci hidranti interioiri în fiecare hala.

Volume de apă asigurate din sursa SC Avicod SRL Codlea

- zilnic maxim - 100 mc (1,16 l/s) - 36,50 mii mc
- zilnic mediu - 80 mc (0,93 l/s) - 29,20 mii mc
- zilnic minim - 50 mc (0,58 l/s) - 18,25 mii mc



Modul de folosire a apei

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417202



Necesar total de apa: zilnic maxim - 100 mc; zilnic mediu - 80 mc; zilnic minim - 50 mc

Cerinta totala de apa: zilnic maxim - 100 mc; zilnic mediu - 80 mc; zilnic minim - 50 mc

Gradul de recirculare interna a apei – (%) nu este cazul

Norme de apa pentru principalele produse

Nr.c rt	Produsul	U.M.	Norma specifică Conform STAS 1478 / 1990
1.	Pui carne	l/cap/ciclu	4,5 – 11,0
2.	Igenizare hale	mc apa/hala/spalare	4 – 10

În ceea ce privește consumurile de apă specifice activității de creștere a păsărilor titularul activității se va asigura că acestea de încadrează în nivelele specificate de documentele de referință BAT: consum de apă pe ciclu de creștere 4,5-11 l/cap/ciclu și consumul anual de apă 40-70 l/pasare/an, consumul anual de apă pentru curățare adăposturi: 0,012-0,120m³/m².

Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui **studiu privind eficiența utilizării apei**, la fiecare 3 ani. Prima raportare în RAM aferent anului 2017. Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, după caz.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

Consumul anual de energie este prezentat în tabelul următor, în funcție de sursa de energie.

Denumirea	Cantitatea anuala	Furnizor
Gaze naturale	Echivalent 40.000 kWh	Societatea de distributie a gazului metan din zona.
Energie electrica	720.000 kWh/an	Societatea de distributie a energiei electrice din zona amplasamentului
Energie termica	20.000 kWh/an	Productie proprie – alimentata electric si cu gaz metan
Motorina	2 t	Stația de distributie carburanti locala

7.2.2. Consumul specific de energie pentru creșterea păsărilor

Nivel indicativ de folosire a energiei la fermele de pasari din UK

Specii	Dimensiuni unitate	Energie folosită (kW/pasare vânduta)	timp productie	Energie folosită (kW/pasare/zi)
Pui de îngrăsare	< 200.000 capete/an	2,12 – 7,37	42 zile	0,05 – 0,18
	> 200.000 capete/an	1,36 – 1,93		0,03 – 0,046

7.2.3. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a resurselor

Societatea a luat măsuri de reducere a consumului energetic prin montarea urmatoarelor instalatii:

-linie automatizată de adăpare și furajare;

-sistemele de încălzire și ventilatie sunt automatizate, iar parametrii controlati sunt temperatura și umiditatea; echipamentul de automatizare actionează, în funcție de valorile programate, simultan, asupra:

- debitului de aer prin oprirea functionării, respectiv pornirea ventilatoarelor;

- clapetelor de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt în hala de creștere;

- instalatiilor de încălzire.

- selectarea corecta a tipului de ventilatoare și analiza pozitionarii lor în clădire;

- instalarea ventilatoarelor cu un consum de energie scăzut/m³ de aer;

- utilizarea eficientă a ventilatoarelor (ex. operarea unui ventilator la întreaga capacitate este mai economică decât operarea a două ventilatoare la jumătate din capacitatea lor);

- aplicarea luminii fluorescente în loc de becuri cu incandescentă;

- aplicarea schemelor de iluminat, utilizând o perioadă iluminat variabil, cum ar fi o iluminare intermitentă respectiv 1 perioada cu lumină și 3 perioade de întuneric fapt care reduce cantitatea de energie electrică cu o treime;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



- utilizarea de ventilatoare cu consum scăzut;
- se aplică scheme de iluminat cu alternanta lumina / intuneric pe grupe de varsta si specie;
- se folosesc sisteme cromatice de iluminat cu scopul crearii conditiilor fiziologice speciale fiecarei varste si specii

7.2.4.Obligații ale titularului/operatorului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
- Titularul/operatorul activității va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică
- Titularul/operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, gaz metan ,butan gaz(NU), produse petroliere)
- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze la fiecare 3 ani un **audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor studiului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a studiului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuternicitori ai autoritaților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face obiectul unui plan de modernizare. Primul audit energetic se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2014.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Terenul inchiriat FERMA nr.3, aparținând **S.C. AVICOD BROILER S.R.L. Codlea**, situat în intravilanul mun. Codlea, jud. Brasov, este teren curți și construcție, înscris în CF nr. 10160 a loc. Codlea, sub nr. top 6854/4/1/1/2/1 și nr. top 6854/4/1/1/2/4, are o suprafață de 51.655,00 mp.

Structura constructiva a Fermei 3 pe obiective este urmatoarea:

Obiective proprii:

- 6 blocuri a căte 4 hale fiecare;
- 12 silozuri depozitare furaje concentrate situate în dreptul fiecarui bloc a căte 10 t fiecare (2 pentru un bloc);
- 1 fanar;
- 1 birou și filtru sanitar pentru angajați;
- 1 bazin vidanjabil ape menajere cu volum de 5 mc;
- Platformă deseuri animale; alte platforme deseuri;
- 2 bazine vidanjabile ape tehnologice spalare cu capacitate totală de 70 mc;
- incinerator propriu de mica capacitate 50 kg/oră

Descriere constructivă obiective:

Pe amplasament sunt în total 6 blocuri de creștere pui de carne, fiecare bloc având de căte două silozuri pentru concentrante, a căte 10 tone fiecare.

Fiecare bloc pentru pui are o suprafață construită de cca. 1.718 mp, suprafață utilă destinată creșterii puilor fiind de 1.620 mp / nivel. Fiecare bloc are două nivele a căte 2 hale / nivel, rezultând cca. 810 mp / hală creștere pui și o suprafață totală de creștere / bloc de 3.240 mp. Fiecare bloc este format din 4 hale de creștere și spațiile tehnice aferente:

- la parter: hol acces, medicator, tablou electric și tablou de comandă pentru instalațiile automatizate;
- la etaj: hol acces, medicator, tablou electric și tablou de comandă pentru instalațiile automatizate.

Ferma este dotată cu două magazii pentru furaje care nu sunt utilizate decât ocazional, în momentul în care se face achiziția. În mod ușor se practică umplerea directă a silozurilor (de 10 to.) destinate fiecărui bloc și în MAGAZII silozuri (NU)se



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268-417202



păstrează doar o rezervă pentru perioadele în care se face aprovizionarea deficitar.

Incinta este împrejmuită cu gard transparent realizat din elemente prefabricate din beton armat (stâlpi) cu fundații din beton armat monolit și panouri de sârma zincată, cu înălțimea împrejmuirii este de 2,00 m. Împrejmuirile sunt prevăzute cu porți metalice din profile laminate și panouri din plasă sudată batante.

Reteaua de drumuri și platforme existente din incintă este betonată, iar accesul spre obiectivele din incintă se realizează prin dezinfecție rutiere existente în conformitate cu normele sanitare în vigoare.

Detalii constructive:

- Clădirile sunt realizate cu structură de rezistență din cadre din beton armat prefabricat, cu fundații din beton armat, cu închideri și compartimentări din zidărie din cărămidă presată plină, în ziduri cu grosimi de 37,5 cm și respectiv 25 cm.
- Centurile și buiandrugii usilor și ferestrelor sunt executate din beton armat monolit.
- Plansele sunt executate din beton prefabricat (fâșii cu goluri).
- Pardoselile spațiilor tehnologice sunt executate din ciment sclivisit.
- Învelitoarea este realizată cu membrane din împaslitură din fibre de sticlă bitumat TIP MATIZOL, caserată pe toată suprafața cu mastic de bitum 60-80, pe sapă de egalizare și protecție a termoizolatiei (termoizolatie existentă din BCA de 12,5 cm grosime), montată pe planșeu din beton armat prefabricat.
- Scurgerea apelor meteorice de pe adăposturi se realizează prin jgheaburi și burlane executate din tablă zincată de 0,5 mm grosime la trotuar.
- Tâmplăria exterioară este executată din profile metalice, usi, ferestre și obloane cu jaluzele reglabile. Finisajele existente sunt cele specifice zootehniei.
- Spațiile social-sanitare sunt construcții de beton și cărămidă, cu tâmplărie metalică cu geam termopan. Acestea sunt prevăzute cu pardoseli din gresie ceramică, placaje la pereti din faiantă albă ($H = 2,10$ m) și zugrăveli lavabile. Încălzirea spațiilor administrative este realizată cu centrală termică murală ce funcționează pe gaz metan.
- Incinta este împrejmuită cu un gard transparent realizat din elemente din beton armat prefabricat (stâlpi), cu fundație din beton armat monolit și panouri din plasă de sârma zincată. Înălțimea împrejmuirii este de 2,00 m.

Fiecare hală de creștere a păsărilor are în componentă următoarele spații tehnologice funcționale:

- incinta de creștere;
- sala medicator;
- tablou comandă.

Clădirile cu destinația filtru sanitar și spațiu administrativ cuprinde următoarele spații funcționale:

- vestiare tip filtru pe sexe;
- grupuri sanitare pe sexe;
- birouri;
- sala de mese;
- farmacie veterinară;
- depozit de materiale.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Desfasurarea activitatii pe amplasament cuprinde urmatoarele procese:

- Creșterea pasărilor pentru carne – popularea cu pasari a halelor, supravegherea, îngrijirea sanitara a acestora, asigurarea hranei și apei, menținerea microclimatului în Hale; valorificarea pasărilor adulte;
- Aprovizionare și depozitarea furajului în buncările de la capatul halelor;
- Producerea energiei/agentului termic – incălzirea spațiilor administrative, filtrelor sanitare și a halelor;
- Dezinfecția halelor – operațiile de spalare și dezinfecțare se execută după depopularea halelor,



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



la o frecventa de o operatiune/SERIE(6 SERII/an);

- Evacuarea si depozitarea dejectiilor – evacuarea mecanica a dejectiilor din hale, incarcarea in remorci si transportul pe terenurile agricole sau in batalele/plaforme de depozitare;
- Incinerarea cadavrelor de pasari;
- Transporturi – parcoul auto asigura transporturile impuse de fluxul tehnologic

Sistemele din dotarea halelor

Sistemul de hrăniere

Furajarea păsărilor se face prin intermediul unor linii de furajare compuse din sistemul de transport al hranei si sistemul de hrăniere.

Condițiile care se impun unui sistem modern si optim pentru furajarea puilor de carne, trebuie să satisfacă necesitătile de hrăniere atât a păsărilor mici, cât si a celor cu greutate mare, asigurând atât accesul usor la hrană pe tot ciclul de crestere, precum si evitarea sau diminuarea pierderilor de hrană.

Sistemul de furajare este format din buncărare pentru furaj, tevi cu spirală de antrenare, motor de antrenare automatizat cu senzor, contactori de protectie pentru motoare, sistem complet pentru suspendare si hrănitare montate pe tevi. Liniile de furajare functionează automat, comandate prin senzori de furaj. Sistemul de suspendare oferă confort în utilizare si acces liber în hală, pentru curătenie, după fiecare ciclu.

Hrana proaspătă creează baza unei excelente calități de abatorizare si a unei conversii perfecte a furajelor. O componentă principală a sistemului de furajare o reprezintă modul de depozitare si de transport al furajelor. Silozul de furaje asigură nu numai o bună păstrare a furajului printr-o aerare optimă ce împiedică compresia furajului, ci si garantarea unei scurgeri optime a furajului în sistemul de transport. Distributia rapidă a hranei de-a lungul tuturor liniilor de hrăniere, favorizează o crestere uniformă, eliminând acumularea de hrană si hrănierea selectivă a păsărilor, dând sanse egale tuturor.

Pentru a reduce pierderile de furaj, linia de hrăniere a păsărilor este echipată cu senzori care sesizează prezența sau absența furajelor de pe liniile de hrăniere, comandând încărcarea liniilor de hrăniere cu furaj sau oprirea încărcării cu furaj a liniilor de hrăniere.

Cu excepția liniilor de hrăniere, care au o suprafață liberă care permite accesul păsărilor la furaje, toate celelalte operații de transport a furajelor (inclusiv cea de descărcare din autocisterne în buncările de stocare) se face prin conducte închise care nu permit pierderi de furaj.

O importantă deosebită în furajarea păsărilor o are respectarea retetelor de hrăniere adaptate la vîrstă păsărilor. Furajele necesare vor fi procurate de la terti. Furajele vor trebui să corespundă retetelor adaptate la vîrstă păsărilor, să fie însoțite de analizele care să certifice calitatea si să se acorde o atenție deosebită la transportul si depozitarea acestora. În hrana păsărilor se va utiliza furaj granulat, care are avantajul reducerii pierderilor tehnologice, o omogenizare mai bună a retetelor, reducerea nivelului de furaj pe hală si o conversie mai bună la nivel de pui, printr-o asimilare mai bună.

Furajul granulat asigură garantia existentei într-o granulă de nutret combinat a tuturor componentelor si ingredientelor din retetă. Alt avantaj al furajului granulat este că prin granulare furajul se supune unui proces de sterilizare a tuturor componentelor, eliminându-se bacteriile de genul *Salmonella*.

Pentru hrănierea păsărilor se utilizează un furaj ale cărui principale componente sunt:

- porumbul
- srotul de soia
- grăsimea
- făina proteică
- premix mineralo-vitaminic

Cantitatea de hrana administrata si ponderea diferitelor componente in furajul administrat sunt corelate cu varsta pasarilor, in trei faze:

- Faza I: 0 – 11 zile;
- Faza II: 11-29 zile;
- Faza III: 29-42 (45) zile.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



Furajul combinat este aprovisionat direct preparat de la distribuitori specializati autorizati.

Transportul hranei in cadrul fermei nr.3 se face cu un sistem mecanic compus din:

- transportor melcat care preia furajele din silozul de stocare si le transporta in buncarul intermediar de stocare
- Buncarul intermediar de stocare furaje (2 buc./hala) din care se alimenteaza liniile de hranire interioare;
- Instalatie de dozare a furajelor pe liniile de hranire;
- Linii de hranire amplasate la sol, deservite de transportoare mecanice si prevazute cu 100 de hranitori in sistem inelar.

Consum mediu de furaj este de 1,7 kg/kg pui viu – la greutate maxima pui 2,5 kg x 4,25 kg/pasare.

Sistemul de adăpare

Adaparea pasarilor se face cu instalatii de adăpare. Pentru ferma nr. 3 acestea sunt de tip adapatori cu picurator. Instalatii de adăpare sunt compuse din bazine cu flotor pentru fiecare nivel, instalate la capatul halei, tevi, conducte, furtune de distributie si medicatori-dozatoare. Acestea sunt alimentate din bazinile tampon dozator ale halei (2 buc./hala), cu capacitate de 60 l, prin intermediul unui vas de expansiune. Instalatii de adăpare cuprind 6 linii/hala si 195 picuratori/linie. De la un picurator se adapta in medie 12-18 pasari.

Ratia de adăpare utilizata este de 10 l/cap/an.

Microclimatul în hale

Energia termica necesara procesului de crestere este asigurata de un numar de 1(una) radianta/hala P=100 kW cu ardere pe baza de gaz metan, montate pe tavanul fiecarei hale. Instalatiile sunt controlate automat, in hale existand termometre care masoara automat temperatura, a.i. sa fie asigurat un regim adevarat de caldura functie de varsta pasarii.

Ventilatia in adaptari este realizata cu instalatii de ventilatie fortata, alternativ cu ventilatie naturala. Sistemul este automat, functie de temperatura interioara masurata fiind comanda deschiderea ventilatoarelor tip exhaustoare in numar de 3 bucati/hala montate in partile frontale ale halelor. Umiditatea realta a aerului este 50 % pe epriodada de vara, respective 70 % iarna.

Iluminatul halelor se realizeaza combinat cu coruri electrice de iluminat echipate cu becuri monocromatice albastre si verzi de 11W a cate 42 bucati/hala si becuri cu incandescenta a cate 21 bucati/hala.

Instalatiile de protectie contra electrocutarilor sunt proiectate conform Normativului 17-91 si standardelor in vigoare.

Instalatia de paratrasnet a cladirilor este executata conform Normativului 120/2000.

Evacuarea dejectiilor dupa depopulare - Dejectiile sunt scoase din hala cu un incarcator, incarcate in remorci specializate de transport.

Acestea sunt gestionate in doua moduri:

- preluate direct de terți pentru fertilizare.
- transportate spre depozitare temporara, in cazuri speciale, la platforma amenajata in acest scop langa statia de epurare Avicod din zona, situata la cca. 2 km distanta.

Capacitatea de stocare a platformei este de 924 mc, avand dimensiunile de (22x14x3) m.

Platforma este construita din beton armat si dispune de un bazin de stocare ape rezultate din filtrare si fermentatie de cca.7,5 mc.

Actiunile de **decontaminare, dezinsectie si deratizare** reprezentă principalele măsuri care se impun pentru prevenirea si combaterea nespecifică a vectorilor sau a microorganismelor si parazitilor care pot determina la om sau animale boli transmisibile sau disconfort. În acest scop se organizează până la 3(circa 15 zile) săptămâni de vid sanitar după fiecare depopulare.

Organizarea perioadei de vid sanitar se va realize dupa **Program cadru de curatenie, dezinfectie, dezinsectie si deratizare, astfel:**

Actiunile de **decontaminare, dezinsectie si deratizare** reprezentă principalele măsuri care se impun pentru prevenirea si combaterea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.4



nespecifică a vectorilor sau a microorganismelor și parazitilor care pot determina la om sau animale boli transmisibile sau disconfort. În acest scop se organizează până la 3 săptămâni de vid sanitar după fiecare depopulare(dublura).

Organizarea perioadei de vid sanitar se va realiza după un Program Cadru de curătenie, dezinfectie, dezinsectie și deratizare, astfel:

Nr. crt	Substanta utilizată (scop)	Doza aplicată . temp de contact	Cantitatea utilizată
1	Solfac EW 50 (biodegradabil)Dezinsectie	Solutie 1%, 40 ml/mp-pardoseala și pereti la înaltimea de 1 m. Remanenta 6-8 săptamani.	≈ 2 l/fiecare bloc 0,5 l / birou și filtru sanitar 13 l / toată ferma 76 l/an
2	Curătenie mecanică – scos gunoi, desprăfuire utilaje și pereti, măturat		
3	Înmuiere cu sodă caustică	pardoseala și peretii la înaltimea de 0.5m;solutie 3-5%, 1l/mp (temp de contact 24 h)	≈ 50 kg/fiecare bloc 300 kg / pentru 6 blocuri 1.800 kg/an
4	Înmuiere cu Medifoam-E tavan,pereti,utilaje	Solutie 1% ,500 ml/mp (temp de contact 20 minute)	24l/bloc ≈150 l/ferma
5	Spălare tavan,pereti, pardoseală ,utilaje cu profijet-ul cu presiunea de 120 atm		
6	Dezinfectie tavan pereti, pardoseală și utilaje cu Mediclean aqua (biodegradabil)	Solutie 0,75- 1.0 %, 600 ml / mp – actiune rapida și indelungata	≈24 l / bloc 150 l / ferma
7	Văruit pereti,tavane și pardoseala blocului	solutie 20%, 1 l / mp	≈1000 kg / bloc ; 6.000 kg / toate blocurile
8	Deratizare în hale și anexele blocului cu Ratimor / Bromesca	Momeli permanente în anexele blocului ;se elibera din Hale înainte de populare	≈0,5 kg / bloc ; 4 kg / ferma
9	Introducerea în Hale a asternutului și a benzilor de hârtie pentru furaj suplimentar		
10	Dezinfectia finală a halelor prin termonebulizare cu Medifog	2,5 ml/mc (temp de contact 12 h)	≈30 l / bloc ; 180 l pentru toate blocurile
11	Prelevare probe de sanitatie		
12	Dezinfectia aleilor și platformelor betonate dintre blocuri (soda caustica)	sodă caustică – solutie 5%, 1 l / mp	50 kg pentru toata suprafața betonata din ferma
13	Deratizare în incinta fermei, în jurul blocurilor și la fâñar cu Ratimor sau Bromesca	Momeli permanente	2 kg / ferma
14	Varuirea aleilor și a spațiilor betonate dintre blocuri	Solutie de var 20% ,1l/mp	1000 kg

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate:

Cerințele BAT privind creșterea puilor de carne și modul de soluționare în instalația analizată

Impactul de mediu în fermele de creștere intensivă este acela că animalele metabolizează hrana și elimină aproape toți nutrientii prin excremente.

Creșterea intensivă a animalelor coincide cu o densitate de animale mai mare, care poate fi



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.7717293



considerata ca un indicator brut al cantitatii de excremente produse in ferma.

Buna practica agricola ca o parte esentiala a BAT are menirea sa cuantifice beneficiile de mediu in termenii reducerii emisiilor sau reducerea utilizarii apei si energiei. Managementul consciincios al fermei contribuie la imbunatatirea performantei de mediu. BAT inseamna a respecta urmatoarele masuri:

- identificare si implementarea educatiei si programelor de trening pentru personalul fermei;
- inregistrarea consumului de apa si energie, a cantitatilor de hrana pentru animale, a deseurilor rezultate si imprastierea pe camp a fertilizatorilor anorganici si a deseurilor;
- detinerea unei proceduri de urgență pentru a face fata emisiilor neplanificate si incidentelor;
- implementarea unui program de reparatii si mentenanta pentru a asigura functionarea structurilor si echipamentelor si faptul ca instalatiile sunt pastrate curate;
- planificarea corespunzatoare a activitatilor pe amplasament, furnizarea materialelor si eliminarea produselor si deseurilor si a deseurilor;
- planificarea corespunzatoare a aplicarii gunoiului pe teren.

Tehnici folosite in instalatie

Adapostirea pasarilor de carne

Pe amplasamentul fermei sunt in total 6 buc. blocuri de crestere pasarilor de carne fiecare bloc avand cate doua silozuri pentru concentrate, a cate 10 tone fiecare.

Fiecare bloc pentru pui are o suprafata construita de cca. 1.718 mp, suprafata utila destinata cresterii puilor fiind de 1.620 mp / nivel. Fiecare bloc are doua nivele a cate 2 hale / nivel, rezultand cca. 810 mp / hala crestere pui si o suprafata totala de crestere a puilor / bloc de 3.240 mp.

Fiecare bloc este format din 4 hale de crestere a puilor de carne si spatiile tehnice aferente:

- la parter: filtru sanitar, hol acces si medicamente,
- la etaj: hol acces, medicamente, tablou electric si tablou de comanda pentru instalatiile automatizate.

Energia termica necesara procesului de crestere este asigurata de un numar de 1 radianta/hala tip 100kW cu ardere pe baza de gaz metan, montate pe tavanul fiecarei hale.

Ventilatia in adaptouri este realizata cu instalatii de ventilatie fortata, alternativ cu ventilatie naturala. Sistemul este automat, functie de temperatura interioara masurata fiind comandata deschiderea ventilatoarelor tip exhaustoare in numar de 3 bucati/hala montate in partile frontale ale halelor. Umiditatea realtaiva a aerului este 50 % pe eprioda de vara, respective 70 % iarna.

Illuminatul halelor se realizeaza combinat cu corpuri electrice de iluminat echipate cu becuri monocromatice albastre si verzi de 11W a cate 42 buc./hala si becuri cu incandescenta a cate 21 buc./hala. Sunt aplicate diferite scheme de iluminare cu alternari ale perioadelor de lumina si intuneric, incepand de la 24/24 pentru intervalul 1-3 zile si ajung la raportul 1/3 la varsta sacrificarii.

Capacitatea de productie efectiva pentru pui de carne a fermei 3 este de 12500 capete / serie / hala, rezultand o capacitate totala de 300.000 capete / serie, la 6 serii / an, deci 1.800.000 capete / an. La o greutate maxima de sacrificare de 2 kg/cap rezulta maxim cca. 3.600.000 kg viu / an (3.600 to viu / an).

Raportat la capacitatea de productie realizata de beneficiar si la suprafetele aferente cresterii puilor de carne, rezulta :

- densitatea puilor in adapt, pentru starteri – 16,45 capete / mp si
densitatea puilor in hale, pentru finisare (final) – 15,43 capete / mp.

Controlul climatului la cresterea de pasari, controlul temperaturii si ventilatia

Energia termica necesara procesului de crestere este asigurata de un numar de 1 radianta/hala P 100kW cu ardere pe baza de gaz metan, montate pe tavanul fiecarei hale. Instalatiile sunt controlate automat, in hale existand termometre care masoara automat temperatura, a.i. sa fie asigurat un regim adevarat de caldura functie de varsta pasarii.

Ventilatia in adaptouri este realizata cu instalatii de ventilatie fortata, alternativ cu ventilatie naturala. Sistemul este automat, functie de



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov

Str. Politehnicii, nr.3, Brasov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.41729



temperatura interioara masurata fiind comandata deschiderea ventilatoarelor tip exhaustor in numar de 3 bucati/hala montate in partile frontale ale halelor. Umiditatea relativa a aerului este 50 % pe perioada de vara, respectiv 70 % iarna.

Iluminarea

Iluminatul halelor se realizeaza combinat cu corpuri electrice de iluminat echipate cu becuri monocromatice albastre si verzi de 11W a cate 42 buc./hala si becuri cu incandescenta a cate 21 buc./hala.

Hranirea pasarilor

Hranirea puilor de carne se realizeaza cu furaj combinat avand in compositie: cereale, fainuri proteice vegetale, aminoacizi, premix mineralo-vitaminic. Cantitatea de hrana administrata si ponderea diferitelor componente in furajul administrat sunt corelate cu varsta pasarilor, in trei faze:

- Faza I: 0 – 11 zile;
- Faza II: 11-29 zile;
- Faza III: 29-42 (45) zile.

Consum mediu de furaj este de 1,7 kg/kg pui viu – la greutate maxima pui 2,5 kg → 4,25 kg/pasare. Ventilatia in adaposturi este realizata cu instalatii de ventilatie fortata, alternativ cu ventilatie naturala. Sistemul este automat, functie de temperatura interioara masurata fiind comandata deschiderea ventilatoarelor tip exhaustor in numar de 3 bucati/hala montate in partile frontale ale halelor. Umiditatea relativa a aerului necesara cresterii optime a puilor de curca pentru carne este 50 % pe perioada de vara, respectiv 60 % iarna.

Energia termica necesara procesului de crestere este asigurata de un numar de 1 radianta/hala P=100 kW cu ardere pe baza de gaz metan, montate pe tavanul fiecarei hale. Instalatiile sunt controlate automat, in hale existand termometre care masoara automat temperatura, a.i. sa fie asigurat un regim adevarat de caldura functie de varsta pasarii.

Furajul combinat este aprovisionat direct preparat de la distribuitori specializati autorizati. transportul hranei in cadrul fermei se face cu un sistem mecanic compus din:

- transportor melcat care preia furajele din silozul de stocare si le transporta in buncarul intermediar de stocare
- Buncarul intermediar de stocare furaje (2 buc./hala) din care se alimenteaza liniile de hranire interioare;
- Instalatie de dozare a furajelor pe liniile de hranire;
- Liniile de hranire amplasate la sol, deservite de transportoare cu spita si prevazute cu hranitori.

Strat pat absorbant

Se aplica tehnologia de crestere la sol a pasarilor, pe asternut uscat.

Evacuarea asternutului cu dejectii se face la sfarsitul seriei de populare, in timpul fazei de igienizare.

Consumul specific este de: pui carne: 0,5 kg/pasare/an;

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

9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

9.1.1. Emisii dirijate în atmosferă

Sursele care emit poluanți în atmosferă sunt: procesele metabolice, activitățile de management al deșeurilor, arderea gazului metan în aeroterme, descărcarea furajelor, întreținerea incintei și traficul rutier.

POLUANT	SURSA	Sistem de evacuare
Amoniac (NH_3)	- Hale pentru păsări - Evacuarea de dejectii din adăposturi în perioada de vid sanitari	- 3 ventilatoare cu debit de 38.000 m ³ /oră; - 2 ventilatoare cu debit de 15.000 m ³ /oră;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



Metan (CH ₄)	- Hale pentru păsări - Evacuarea de dejectii din adăposturi în perioada de vid sanitar	- 3 ventilatoare cu debit de 38.000 m ³ /oră; - 2 ventilatoare cu debit de 15.000 m ³ /oră;
Protoxid de azot (N ₂ O)	- Hale pentru păsări - Evacuarea de dejectii din adăposturi în perioada de vid sanitar	- 3 ventilatoare cu debit de 38.000 m ³ /oră; - 2 ventilatoare cu debit de 15.000 m ³ /oră;
Dioxid de carbon (CO ₂)	- Hale pentru păsări - Combustibil utilizat la transport auto	- 3 ventilatoare cu debit de 38.000 m ³ /oră; - 2 ventilatoare cu debit de 15.000 m ³ /oră;
Miros	- Hale pentru păsări - Evacuarea de dejectii din adăposturi în perioada de vid sanitar, bazine de depozitare dejectii	- 3 ventilatoare cu debit de 38.000 m ³ /oră; - 2 ventilatoare cu debit de 15.000 m ³ /oră;
Praf(pulberi sedimentabile și în suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5})	- Transportul și manipularea furajelor în incintă, - Hale pentru păsări - Evacuarea de dejectii din adăposturi în perioada de vid sanitar	- 3 ventilatoare cu debit de 38.000 m ³ /oră; - 2 ventilatoare cu debit de 15.000 m ³ /oră;
Gaze de esapament (SO _x , NO _x , CO, particule, COV, PAH)	- Mijloace de transport în incintă (pentru furaje și materiale) - Utilitate în incintă pentru evacuare dejectii din adăposturi	- sistemele proprii a mijloacelor de transport;
Gaze de ardere de la încălzirea halelor și filtrelor sanitare(SO _x , NO _x , CO, particule) Gaze de ardere de la incineratorul de cadavre(SO _x , NO _x , CO, particule, HCl)	<i>Energia termică</i> necesară procesului de creștere este asigurată de un număr de 1 radianta/hală P=100 kW cu ardere pe bază de gaz metan, montate pe tavanul fiecărei hale. Instalațiile sunt controlate automat, în hale existând termometre care măsoară automat temperatură, astfel încât să fie asigurat un regim adecvat de caldura funcție de vîrstă păsării. <i>Energia termică și apa caldă, necesare spațiilor administrative, filtrului sanitar,</i> sunt obținute folosind o centrală murală pe gaz metan cu putere de 40 kW. <i>Incineratorul de cadavre</i> de mică capacitate SPECTRUM VOLKAN 150	3 ventilatoare cu debit de 38.000 m ³ /oră; 2 ventilatoare cu debit de 15.000 m ³ /oră

Emisiile dirijate sunt cele aferente sistemelor de ventilatie care asigură conditiile optime de microclimat în adăposturi.

Prin utilizarea unei atmosfere controlate în interiorul halelor (controlul se face cu echipament de sistem automatizat) posibilitatea de fermentare a dejectiilor este mică și cantitatea de emisii în atmosferă va fi redusă la minim. Astfel o rată adecvată de ventilatie duce la scăderea acestor concentrații în microclimatul adăpostului.

Reducerea emisiilor de amoniac în adăposturi se realizează prin strategia de hrănire (hrana săracă în proteine, hrănirea pe faze). Reducerea emisiilor din sistemul de adăpostire se realizează prin ventilația naturală și mecanică, menținerea uscată a așternutului din hale.

Dioxidul de carbon rezultă din respirația animalelor odată cu căldura degajată de animal și se poate acumula în hale dacă acestea nu sunt ventilate corespunzător.

În fermă, mirosul este generat de halele pentru păsări, dar și la evacuarea dejectiilor din adăposturi. Mirosurile neplăcute pot fi percepute de receptorii din zonă, dar având în vedere prezența în imediata vecinătate a altor ferme, se consideră că nu apare un impact semnificativ pentru vecinătatea imediată.

O alimentație cu un consum redus de proteine, reduce mirosul de aproximativ 2,5 ori (exprimat în unități).

9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate în atmosferă

Sursa	Poluanti	Măsuri de reducere
-------	----------	--------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ pulberi	menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac valorificarea ritmică a dejecțiilor solide, către terți utilizarea unui spațiu de depozitare închis, acoperit, prevăzut cu deschideri pentru ventilație transportul dejecțiilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și miros.
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului	praf	întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare transport pneumatic la încărcarea buncărelor pentru hrană.
Emisii de la mijloacele de transport	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehyde	pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii inscriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor curățirea căile de acces

9.1.3. Titularul/operatorul activității are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind:

- manipularea materialelor;
- controlul proceselor;
- întreținerea echipamentelor de depoluare.

9.1.4. Toate echipamentele de reducere trebuie întreținute, conform celor mai bune tehnici disponibile în domeniu

9.1.5. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

9.1.6. În cazul în care titularul activității intenționează efectuarea unei modificări la instalațiile existente sau la procesul tehnologic, trebuie să informeze înainte de efectuarea modificării, autoritatea competentă pentru protecția mediului.

9.1.7. Titularul are obligația să asigure verificarea periodică a combustiei la instalațiile de ardere, astfel încât aceasta să se realizeze cu randamentul maxim, reducându-se în acest mod concentrațiile de monoxid de carbon și compuși organici volatili în gazele de ardere.

9.2. EMISII ÎN APĂ

Acest capitol este conform Autorizatiei de gospodărire a apelor nr. 149/26.11.2012, emisa de Sistemul de Gospodărirea Apelor Brasov.

9.2.1. Emisii de ape uzate provenite din surse punctiforme:

Nr. Crt.	Categoria apei	Volume de ape evacuate (mc/zi)		
		maxim	mediu	minim
1.	Ape uzate menajere - vidanjare	0,25	0,20	0,15
2.	Ape uzate tehnologice - vidanjare	8,0	4,0	2,0
3.	Ape pluviale			Qpluvial – 10 l/s

Apele uzate menajere – provenite de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o retea de canalizare din PVC Dn 110 mm – 200 mm cu descarcare intr-un bazin etans vidanjabil, tricompartimentat cu capacitatea de 15 mc.

Apele tehnologice uzate – provenite din spalarea blocurilor (în perioada vidului sanitar) sunt colectate prin retele de canalizare din PVC KG Dn 200 mm pentru fiecare bloc în parte, sunt preluate printr-un colector central din PVC KG Dn 200 mm cu lungimea de cca 200 ml și sunt descarcate în două bazine etanșe vidanjabile, cu capacitatea de 2x35 mc. Lungimea totală simplă a conductelor și colectoarelor de canalizare : 1.000 m .

Apele pluviale curate se scurg liber la nivelul solului; apele pluviale provenite de pe platformele betonate se scurg în canalul de desecare limitrof fermei – CS3-34 din cadrul amenajării de desecare

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417293



Barsa – Vulcanita, prin doua conducte Dn 250 mm.

9.2.2. Emisii în ape subterane

Nu există și nu sunt autorizate emisii directe sau indirecte din instalație, în apele subterane.

9.3. EMISII ÎN SOL

9.3.1. Posibile surse de poluare a solului:

- scurgeri accidentale de ape uzate din rețeaua de canalizare menajeră;
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- emisii accidentale datorate scurgerilor de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale sau a dejecțiilor;
- depozitarea necorespunzătoare a produselor de uz sanitar-veterinar și a produselor utilizate în perioada de vid sanitar;
- depozitarea și gestiunea necorespunzătoare a ambalajelor rezultate de la produsele de uz sanitar-veterinar și de la produsele utilizate pentru dezinfecție.

9.3.2. Prevenirea poluării solului și apelor subterane

Titularul/operatorul activității are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul. În cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărțarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- gestionarea dejecțiilor de pasăre se va realiza conform capitolului 11 al prezentei autorizații;
- rețeaua de canalizare va fi verificată periodic, iar lucrările de întreținere se vor face la timp;
- titularul activității are obligația să dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- titularul/operatorul activității trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare, etc. Rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. AER

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

10.1.2. Titularul se va asigura că operațiile de pe amplasament vor fi realizate în aşa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.3. Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică:

10.1.3.1. Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată și exploataată astfel încât să asigure respectarea Regulamentul CE nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală). Se va asigura respectarea Regulamentul UE nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului.

10.1.3.2. Instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr. 3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.477293



10.1.3.3. Instalația de incinerare este proiectată, dotată, construită și exploatață astfel încât gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850°C, măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern.

10.1.3.4. Se vor respecta prevederile stipulate la punctul 11.1.22. din prezenta autorizație privind reziduurile din instalația de incinerare.

10.1.3.5. Funcționarea anormală: în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale, operatorul trebuie să reducă sau să oprească operațiunile cât mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

10.1.4. Valorile limite pentru emisii admise conform Ord. nr. 462/1993 al MAPM:

Sursa de emisie	Faza de proces	Poluanții emiși	Valori limită la emisie (mg/Nmc)	Perioada de mediere
I radianta/hală P=100 kW cu ardere pe bază de gaz metan	Generarea agentului termic necesar procesului de creștere	CO NOx SO2 Pulberi	100 350 35 5	media zilnică
o centrală murală pe gaz metan cu putere de 40 kW	Generarea agentului termic necesar incalzirii apei calde menajerepentru filtru sanitar si birouri			

Notă: Condiții de referință: T = 273,15K, P = 101,3 kPa, gaz uscat; Conținut de oxigen 3%O₂

10.1.4. Miroslul

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac (NH₄) din halele de producție
- emisiile corespunzătoare "gestionării dejecliiilor"
- emisiile secundare de hidrogen sulfurat (H₂S) în halele de producție.

Mirosurile neplăcute pot fi percepute de receptorii din zonă. Conform STAS 12574/87- Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirosoitoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact miroslul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

10.1.4.1. Măsuri de reducere a miroslului:

- un sistem de ventilație corespunzător, evacuarea aerului la înălțime (utilizarea ventilatoarelor de acoperiș)
- reducerea emisiilor de mirosl de la locațiile de stocare a dejecliiilor prin poziționarea corespunzătoare a acestora, ținând seama de direcția vântului, prezența arborilor sau a zidurilor înalte între depozit și locațiile sensibile;
- îndepărțarea reziduurilor din incinta fermei, ventilarea, dezinfecția, dezinsecția, deratizarea se vor face conform procesului tehnologic declarat pentru evitarea descompunerii reziduurilor și degajării de gaze nocive sau mirosoitoare, precum și pentru reducerea riscului de apariție a unor boli infecțioase
- gestionarea corespunzătoare a cadavrelor de păsări
- stabilirea condițiilor de microclimat interior în hale se va face conform cerințelor tehnologice, ce vor fi respectate permanent.
- hrănirea corespunzătoare a păsărilor, fără excedent de proteine în vederea reducerii emisiilor și imisiilor de amoniac
- titularul/operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitată definite conform O.M.S. nr. 119/2014.

10.1.4.2. Minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/ transferul/ stocarea și eliminarea dejecliiilor.

10.1.4.3. Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosluri



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejechiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului miroslui la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul miroslui să fie minim.

10.1.4.4. Titularul/operatorul va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile Legii nr. 271/2003, modificată și completată, și prin utilizarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de împrăștiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale).

10.1.4.5. Titularul/operatorul instalației va lua toate măsurile de prevenire a poluării accidentale a factorilor de mediu. Se vor aplica prevederile de verificare a instalațiilor, de întreținere preventivă, de reparații ale defecțiunilor semnalate. Toate echipamentele de reducere trebuie întreținute, conform celor mai bune tehnici disponibile în domeniu.

10.1.4.6. Limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/87 - Aer în zonele protejate, care vor sta la baza evaluării miroslorilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice.

Poluant/metoda de analiza	Media de scurtă durată – 30min. (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)
Amoniac/STAS 10812-1976	0,3	0,1

10.1.4.7. Valoarea limită zilnică pentru pulberile în suspensie, fractia gravimetrică PM₁₀, admisă conform Lg. nr. 104/2011 privind calitatea aerului ionconjurator:

Poluant/metoda de analiza	Valoarea limită zilnică (µg/mc)
Pulberi în suspensie, fractia gravimetrică PM ₁₀ /SREN 12341-2008	50

10.2. APA

10.2.1. Titularul/operatorul activității are obligația:

- respectării prevederilor autorizației de gospodărire a apelor
- practicarea unei gestiuni corespunzătoare a dejechiilor de pasăre.

10.2.2. Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de aducție, folosire, de colectare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

10.2.3. Titularul/operatorul activității are obligația să dețină mijloacele necesare și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acioneze în conformitate cu prevederile planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În cazul provocării unor poluări accidentale titularul activității are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Olt - S.G.A. Brașov.

10.2.4. Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic starea de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile, pentru a evita infiltrații de ape uzate în panza freatică.

10.2.5. Titularul de activitate/operatorul are obligația vidanjării periodice a bazinelor vidanjabile prin intermediul societăților autorizate.

10.2.6. Se interzice evacuarea de ape uzate menajere în rețea de ape tehnologice

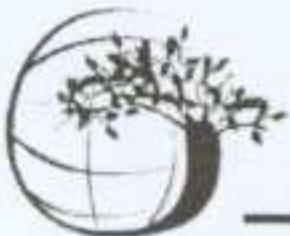
10.2.7. Titularul/operatorul de activitate are obligația să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricărui substanță poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică.

10.2.8. Titularul/operatorul de activitate trebuie să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acioneze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. Întocmirea și actualizarea programelor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale este obligatorie.

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

10.2.10. Se interzice aruncarea sau depozitarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albia acestora.

10.2.11 indicatori de calitate pentru apele pluviale de pe platformele betonate înainte de deversarea în canalul de desecare se vor incadra în urmatoarele limite maxim admise a indicatorilor de calitate, conform prevederilor HG 188/2002, modificat și completat cu HG 352/2005 – NTPA 001, respectiv:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268



Indicatori de calitate	U/M	Valoare maxima admisa/metoda de analiza
pH	upH	6,5 - 8,5 / SR ISO 10523-97
suspensii	mg/l	35,00/ STAS 6953-81
reziduu filtrabil la 105° C	mg/l	500,00/ STAS 9187-84
CBO5	mg/l	10,00/ STAS 6560-82
CCO-Cr	mg/l	70,00/ SR ISO 6060-96
Azot total	mg N/l	15,00/ STAS 7312-83
Fosfor total	mg P/l	0,2/ SR EN ISO 6878-2008

10.3. SOLUL

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe perimetrelui societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997, modificat și completat.

10.3.2. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient (maxim 170 kg N la ha) pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți.

10.4. ZGOMOTUL

10.4.1. Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea sistemelor de ventilație din hale;
- funcționarea utilajelor de transport și livrare hrană, umplerea buncărelor cu furaje;
- funcționarea utilajelor de evacuare, încărcat și transportat dejecții;
- funcționarea utilajelor pentru igienizarea halelor;
- popularea și depopularea halelor;
- manevrarea deșeurilor solide.

10.4.2. Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- amplasarea utilajelor în hale; achiziționare utilaje performante;
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil;
- efectuarea operațiilor de transport materiale pe timpul zilei;
- utilizarea unei lumini albastre de liniștire a păsărilor.

10.4.3. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB.

10.4.4. La limita receptorilor protejați conform prevederilor OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației nivelul echivalent de zgomot va fi maxim de: 55 dB și curba de zgomot Cz 50 pentru perioada de zi și 45 dB și curba de zgomot Cz 40 pentru perioada nopții, între orele 23:00-7:00, cu excepția cazului în care zgomotul de fond depășește aceste valori.

10.5.4. Măsurările și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS 6161/1, STAS 6161/3-82 și respectiv SR ISO 1996/2-08.

10.4.5. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.6. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10.4.7. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halelor.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR CHIMICE PERICULOASE

11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE

11.1.1. Deșeurile rezultate din funcționarea societății sunt:

Denumire	Fluxurile		Codurile	Tipul deseului.	Managementul deseurilor (t/an)



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.41729



deseu *	de deseuri t/an	Sursele de deseuri	deseurilor conform EWC (Codul European al Deseurilor) *	Cod privind principala proprietate periculoasă **	Valorificată	Eliminată	Stocarea temporară	
Dejectii de pasare	3500	Cresterea puilor	02 01 06	Nepericulos	3.500 t/an - se valorifică ca fertilizant pentru terenurile agricole ale tertilor.	-	Stocare temporară pe platformă amenajată langa statia de epurare Avicod	
Mortalități	4	Cresterea păsărilor	02 01 02	Potential periculos – H9	-	Incinerare la incineratorul propriu	Colectare în saci din material plastic, în containere etanse, pe suprafată betonată	
Deseuri menajere	5,475	Activitate a personalul ui	20 03 01	Nepericulos	-	5,475 t/an-se elimină la depozitul de deseuri Brasov. Colectarea deseurilor și transportul deseurilor se face de o societate autorizată.	Stocare temporară în pubele	
Deseuri de la tratamente sanitar- veterinare (obiecte ascutite)	0,10	tratamente sanitare - veterinare	18 02 01*	Periculos- H9	-	0,10 – eliminare prin incinerare sau sterilizare de către societăți autorizate	Stocare temporară în ambalaj, conform prescripțiilor sanitare veterinare	
Deseuri de medicamente de uz sanitar- veterinar	0,015	tratamente sanitare - veterinare	18 02 02*	Periculos- H9	-	0,015 – eliminare prin incinerare	Stocare temporară în ambalaj, conform prescripțiilor sanitare veterinare	
Deseuri si ambalaje de substante utilizate la dezinfecție, dezinsectie, deratizare	0,3	Activitate a de dezinfecție, dezinsectie, deratizare	15 01 10*	Periculos - H6, H14	Gestionare adecvată posibilităților actuale de valorificare sau eliminare	Ambalaje returnate furnizorului	Deseuri de ambalaje transportate la o unitate autorizată Bio Risk Sf.Gheorghe	Deseuri de substanțe stocate în vederea incinerării într-o unitate autorizată
Ambalaje deteriorate (lăzi din plastic) de la transportul puilor	0,90	S	15 01 02		0,90 – valorificate printr-o unitate autorizată	-	Stocare temporară în magazie	



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417733



Acumulatori uzati	0,06	S	16 06 01*	Periculos-H14	0,06 – valorificare printr-o unitate autorizată	-	Stocate temporar în magazie, cu capacele montate pentru a preveni surgerile accidentale de acid pe sol
Uleiuri uzate	0,036	L	13 02 05 ⁸	Periculos-H14	0,036 – valorificate printr-o unitate autorizată	-	Stocate temporar în butoai metalice, cu rezistență mecanică corespunzătoare, închise, depozitate în spații amenajate în care să fie asigurată protecția împotriva surgerilor accidentale pe sol
Anvelope uzate	0,03	S	16 01 03	Nepericulos	0,03 – valorificate în industria cimentului	-	Stocate temporar pe platformă betonată, destinată acestui scop
Cenusă de la incinerator	0,2 + 0,4	S	19 08 12			0,5	Stocare în containere închise și transport la depozitul de deseuri Brasov de către o societate autorizată

11.1.2. Conditii privind gestionarea deșeurilor:

- Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Deșeurile vor fi colectate selectiv și depozitate în containere speciale.

11.1.3. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului. **Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare doi ani.** Primul audit în RAM aferent anului 2014. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

11.1.4. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare aşa cum s-a precizat la punctul 11.1.1 din prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestia.

11.1.5. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.1.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417



11.1.8. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a miroșurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

11.1.9. Titularul activității are obligația să să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

11.1.10. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.1.11. Se vor respecta prevederile Ordinului comun MMGA/MAI 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective.

11.1.12. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.1.13. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

11.1.14. Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificăți periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

11.1.15. Deșeuri periculoase

- Titularul activității are obligația 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
- Producătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.
- Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006.

11.1.16. Evidența gestiunii deșeurilor

- Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare. Titularul activității/operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417290



și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011, republicată, și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.1.17. Uleiuri uzate

Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

11.1.18. Baterii și acumulatori și deșeuri de baterii și acumulatori

Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificata și completata.

11.1.19. Transferul deșeurilor

Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri.

11.1.20. Gestionarea dejectiilor animale

Evacuarea din hale: dejectiiile de la creșterea la sol a păsărilor sunt evacuate cu ajutorul utilajelor (încărcător, tractorului cu remorcă) în afara halelor de creștere la sfârșitul unei serii de producție, de unde sunt preluate direct și utilizate ca îngrășământ pentru terenurile agricole.

Depozitarea: depozitarea dejectiilor solide se face pe o platformă de stocare dimensionată corespunzător pentru asigurarea staționării acestora pentru o perioadă de timp în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor, parte din Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182/2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole precum și de riscurile datorate condițiilor meteorologice nefavorabile. Platforma de stocare a dejectiilor trebuie să respecte cerințele Codului bunelor practici agricole. Volumul platformei satisface cerințele de depozitare pentru perioada interdicției de aplicare pe terenuri agricole. Cantitatea anuală de dejectii este estimată la 3500 tone.

Evidențe, înregistrări: De fiecare dată când dejectiiile provenite din zootehnie vor fi livrate către terți, transportul dejectiilor va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejectiilor și de destinatar, la fiecare livrare. Acest borderou va cuprinde numele și adresa producătorului cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejectiilor și data livrării. Fiecare transport se înregistreză în Registrul de transport deșeuri de grăjd al fermei, împreună cu datele din borderou.

Împrăștierea dejectiilor pe sol:

- dejectiiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor
- distribuirea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile Codului bunelor practici agricole aprobat prin Ord. nr. 1182/2005 și ale Ord. nr. 1234/2006, privind aprobarea Codului de bune practici în fermă
- se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștierea a îngrășămintelor conform tab. nr. 1 parte a Ord. 296/2005. Pentru distribuirea dejectiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale
- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejectiilor stocate (maxim 170 kg N/ha), prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți
- societatea are obligația de a aplica prevederile Codului de bune practici agricole de către fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați
- titularul/operatorul de activitate are obligația ca la începutul fiecarui an să realizeze un **Plan de management al dejectiilor** care va fi inclus în RAM
- pentru distribuirea dejectiilor pe câmp se vor utiliza utilaje speciale, pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale
- titularul/operatorul activității are obligația de a reduce emisiile de dejectii în sol și în panza freatică prin echilibrarea cantității de dejectii cu cerințele previzibile ale cerealelor (azotul și fosforul și furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol și din fertilizare)
- la aplicarea dejectiilor pe sol se vor lua în considerare caracteristicile terenului în special condițiile solului, tipul solului și înclinația terenului, condițiile climatice, precipitațiile și irigarea, folosința terenului și practicile agricole inclusiv sistemul de rotație a cerealelor
- la utilizarea dejectiilor ca fertilizanți se vor aplica tehniciile BAT de a reduce poluarea apei în special cu respectarea următoarelor condiții:



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417290



- neaplicarea dejecțiilor pe teren atunci când câmpul este saturat cu apă, inundat, înghețat, acoperit cu zapadă;
- neaplicarea dejecțiilor pe terenuri aflate în pantă;
- neaplicarea dejecțiilor în apropierea cursurilor de apă (lăsarea unei benzi de teren nefiltrate);
- împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil momentului de maximă creștere a cerealelor și când este preluată substanța nutritivă.

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- O. M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole
- O. M. nr. 242/2005 privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de H. G. nr. 1360/2005
- Codului bunelor practici agricole aprobat prin Ord. M.M.G.A. nr. 1182/2005
- Codului de bune practici în fermă aprobat prin Ord. M.M.G.A. nr. 1234/2006.

11.1.21. Condiții privind reziduurile din instalația de incinerare cadavre animale

- cantitatea și gradul de nocivitate a reziduurilor rezultate din operațiunile efectuate în instalația de incinerare trebuie să fie reduse la minimum
- transportul și depozitarea intermedieră a reziduurilor uscate sub formă de pulbere trebuie să se realizeze astfel încât să se prevină răspândirea în mediu (de exemplu, în recipiente închise).

11.1.22. Depozitarea cadavrelor de păsări ce urmează a fi incinerate trebuie să se efectueze în recipiente acoperite, identificate în mod corespunzător și, după caz, în recipiente etanșe.

11.1.23. Instalația de incinerare trebuie operată astfel încât subprodusele de origine animală să fie transformate complet în cenușă.

11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișă tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

11.2.2. Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea O.G. nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

11.2.3. Titularul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.2.4. Titularul/operatorul activității va notifica autoritatea competență pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor:

:- pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



11.2.6. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a surgerilor accidentale.

11.2.7. Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

11.2.8. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

11.2.9. Alte acte normative care trebuie respectate:

- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- H.G. nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor chimice periculoase;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul(CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), modificat de Regulamentul(CE) nr. 552/2009 în ceea ce privește anexa nr. XVII;
- Regulamentul(CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și aprobată a Directivelor 67/548/CE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentul(CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul(CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), modificat de Regulamentul(CE) nr. 552/2009 în ceea ce privește anexa nr. XVII.
- Regulamentul(CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), modificat de Regulamentul(CE) nr. 552/2009 în ceea ce privește anexa nr. XVII.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Titularul activității/operatorul trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență este materializată în **Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment, pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.3. Titularul/operatorul activității va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

12.4. Titularul/operatorul activității are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de titular.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

13.1.1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

13.1.2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces
- monitorizarea post – închidere.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



13.1.3. Automonitoringul emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor constă în urmărirea poluanților emiși și este obligația titularului.

13.1.4. Titularul/operatorul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, prevăzute în prezenta autorizație.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională sau prin laboratorul propriu. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

13.1.6. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, aşa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecție a mediului.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Titularul/operatorul de activitate este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatul monitorizării emisiilor (anual în cadrul RAM) și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

13.1.9. Toate echipamentele de monitorizare continuă și prelevare de probe trebuie să funcționeze pe tot parcursul activității.

13.1.10. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate, întreținute și verificate astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările. Calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.11. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure persoanelor împoternicite pentru verificare, inspecție și control accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a emisiilor în aer;
- punctele de prelevare a apelor uzate, foraje de control a apelor subterane;
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament;
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu.

13.1.12. Titularul/operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competență conform celor precizate în autorizație.

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

13.2.1. Monitorizarea emisiilor aferente instalației de incinerare se va realiza la solicitarea autorității de mediu. Coordonate punct de monitorizare (coordonate STEREO 70): coș evacuare incinerator cadavre (IC): X = 470842,7372; Y = 535050,9459; H = 546,36.

13.2.2. Monitorizarea miroslui se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac la limita incintei fermei și compararea se va face cu limitele din STAS nr. 12574/87

Poluant	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
Amoniac	STAS 10812-76	anual

13.2.3. Monitorizarea concentrației de pulberi în suspensie, în aerul ambiental la limita incintei fermei și compararea cu Lg. nr. 104/2011

Poluant	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
PM ₁₀	SREN 12341-2008	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr. 3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



13.3. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA

13.3.1. Monitorizarea apelor pluviale provenite de pe platformele betonate: pH, suspensii, reziduu filtrabil la 105° C, CBO5, CCO-Cr, azot total, fosfor total.

Frecvența de automonitorizare a indicatorilor de calitate : semestrial, prin laboratoare acreditate RENAR.

13.3.2. Monitorizarea acviferului freatic : CBO5, CCO-Cr, azot amoniacal, azotiti, azotati, azot organic, fosfor total, si pH.

Frecvența de automonitorizare a indicatorilor de calitate : semestrial, prin putul amplasat aval pe directia de curgere, prin laboratoare acreditate RENAR.

13.4. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ

13.4.1. Controlul climatului din halele de creștere a păsărilor

- Temperatura și umiditatea din halele de creștere sunt controlate prin reglarea nivelului de ventilație.

- Sistemele de ventilație sunt automatizate. Echipamentul de automatizare acționează, în funcție de valorile programate, simultan, asupra:

- debitului de aer prin oprirea funcționării, respectiv pornirea ventilatoarelor;
- clapetelor de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt în hala de creștere; la turație nulă a ventilatoarelor clapetele de admisie obturează complet secțiunile de admisie a aerului, iar la turația de regim a ventilatoarelor clapetele de admisie a aerului sunt complet deschise;

13.4.2. Măsurarea temperaturii și a altor parametrii pentru instalația de incinerare de capacitate mică:

- se vor utiliza tehnici de monitorizare a parametrilor și a condițiilor relevante pentru procesul de incinerare;
- se va realiza măsurarea temperaturii în instalația de incinerare;
- rezultatele măsurătorilor de temperatură sunt înregistrate și prezentate în mod corespunzător, astfel încât să permită autorității competente să verifice respectarea condițiilor de funcționare admise, stabilite prin prezenta autorizație.

13.4.3. Monitorizarea parametrilor de proces relevanți

Tehnica	Frecvența
Consum de apă pentru hrană, adăpat, curățarea halelor	la fiecare trei luni
Consum energetic	la fiecare trei luni
Consum de combustibil	la fiecare livrare
Numărul de păsări	ciclu/număr de cicluri/an
Consumul de hrană	la fiecare livrare sau pe ciclu și an
Consumul de aditivi alimentari	la fiecare livrare
Utilizarea produselor farmaceutice	la fiecare livrare
Funcționarea sistemului de ventilație	săptămânal

13.4.4. Titularul/operatorul activității va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

13.5. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

13.5.1. Evidența deșeurilor se ține conform **H.G. nr. 856/2002**, privind evidența gestiunii deșeurilor, modificata si completata.

13.5.2. Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite:

- date privind deșeurile eliminate prin incinerare pe amplasament
- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.729230



13.6. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

- 13.6.1.** În cazul închetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:
- golirea bazinelor și conductelor, spălarea acestora
 - demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeului
 - transportul dejechiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe o haldă ecologică autorizată
 - refacerea, după caz, a analizelor pentru sol și apelor subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la închiderea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

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

14.1. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reapariției.

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport a incidentelor va fi inclus în RAM.

14.4. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie de asemenea să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Titularul/operatorul de activitate va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competență pentru protecția mediului, însotit de toate amănuntele legate de reclamațiile existente.

14.5. Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite. Un raport a incidentelor va fi inclus în RAM.

14.6. Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați, în timp util.

14.7. Titularul/operatorul autorizației 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, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

14.8. Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezența autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.10. Titularul/Operatorul de activitate trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare la autoritatea competență pentru protecția mediului.

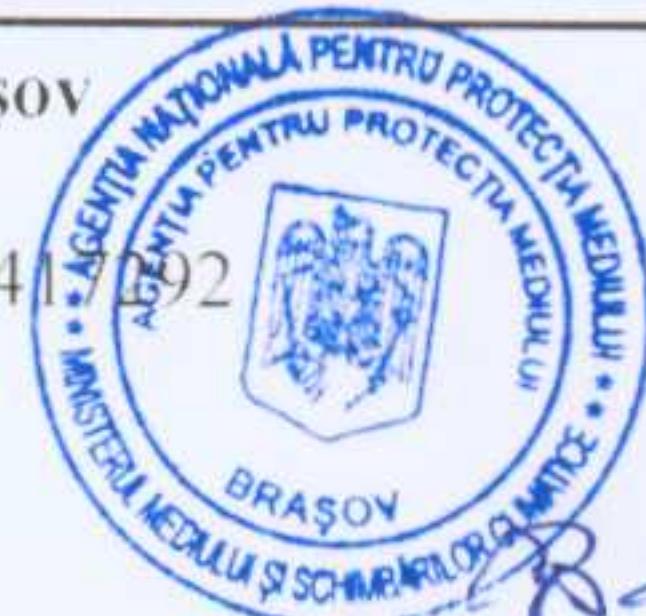
Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	01 martie	APM Brașov



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.41792



Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr. 140/20038 (EPRTR).	anual	30 aprilie	APM Brașov
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform Lg. nr. 104/2011 și OM nr. 3299/2012	anual	15 martie	APM Brașov
Raportarea situației gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002	lunar	05 ale lunii in curs pentru luna precedenta	APM Brașov
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform H.G. nr. 794/2012.	anual	25 februarie	APM Brașov
Raportare privind uleiurile uzate	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Brașov
Raportare privind substantele chimice periculoase/amestecurile de substanțe utilizate	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	APM Brașov
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții).	anual	În RAM	APM Brașov CJ Brașov al GNM
Reclamații (dacă ele există).	când există	În luna următoare primirii acestora	APM Brașov CJ Brașov al GNM
Raportarea incidentelor semnificative.	când se produc	La data producerii	APM Brașov CJ Brașov al GNM
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu.	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Brașov CJ Brașov al GNM
Efectuarea auditului privind eficiența energetică.	3 ani	Primul audit în RAM aferent anului 2014	APM Brașov CJ Brașov al GNM
Audit privind minimalizarea deșeurilor.	2 ani	Primul audit în RAM aferent anului 2014	APM Brașov CJ Brașov al GNM
Audit privind utilizarea apei.	3 ani	Primul audit în RAM aferent anului 2014	APM Brașov CJ Brașov al GNM

NOTA: Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov și Comisariatul Județean Brașov al Gărzii Naționale de Mediu.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

- 15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.
- 15.2. Titularul/operatorul activității va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.
- 15.3. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



15.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Lg. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestiunea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale în domeniu, la care România este parte.

15.5. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competență pentru protecția mediului va analiza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competență pentru protecția mediului este interzisă desfășurarea activității care ar rezulta în urma modificării care face obiectul notificării.

15.6. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației va fi realizată potrivit legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și a prevederilor legislative în vigoare.

15.7. Conform Lg. nr. 278/2013 privind emisiile industriale, art. 11: operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nicio poluare semnificativă;

d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobată a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364//1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

f) se utilizează eficient energia;

g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22.

15.8. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competență în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație. Titularul/operatorul activității este obligat să prezinte la autoritatea competență pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația IPPC în termen de 14 zile de la primire.

15.9. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zona, anexe la solicitare.

15.10. Titularul/operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.11. Titularul/operatorul activității are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417290



15.12. În scopul diseminării active a informației privind mediul, titularii/operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, modificata si completata, art. 26).

15.13. Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului/operatorului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementari.

15.14. Respectarea prevederilor Directivei Consiliului 91/676/CEE din 12 decembrie 1981 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole:

- H.G. nr. 964/2000 modificată și completată
- Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordin nr. 1182/1270 din 2005
- Codului de bune practici în fermă - aprobat prin Ordinul nr.1234 din 2006
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului - cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole
- O.M. nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați

15.15. Titularul/operatorul activității are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr.105/2006 cu modificările și completările ulterioare și a legislației subsecvente în vigoare.

15.16. Titularul/operatorul de activitate are obligația să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în mediu.

15.17. Sub directa îndrumare și control a autorității sanitări veterinară se vor respecta prevederile Ordinelor ANSVA nr. 149/2004, modificat si completat, și nr. 62/2005, privind acțiunile sanitări veterinară obligatorii.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, închetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competență pentru protecția mediului. Autoritatea competență pentru protecția mediului informează titularul 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 (O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările aduse de O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008, art. 10 aliniatele 1,2,3)

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

16.2. În cazul închetării definitive a activității instalatiei, sau a unor părți din instalație se va intocmi și respecta prevederile **Planului de închidere a instalației**, care va cuprinde următoarele etape:

- etapa I - Pregătiri preliminare;
- etapa II - Oprirea funcționării instalației;
- etapa III - Întreruperea energiei electrice;
- etapa IV - Întreruperea alimentării cu gaz metan;
- etapa V - Demontarea instalațiilor;
- etapa VI - Demolarea construcțiilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417720



- etapa VII - Eliminarea deșeurilor de pe amplasament;
- etapa VIII - Reconstrucția ecologică.

16.3. Titularul activității 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 finanțieră.

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

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

16.6. Titularul activității 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.

16.7. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și/sau construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect.

16. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic, la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic conform H.G. nr. 1408/2007.

17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. În cazul unei epizotii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepizootic central/județean/local.

17.2. Titularul/operatorul activității va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu (conform **O.U.G. nr. 11/22.02.2006**, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României, modificata și completată.)

17.3. În cadrul Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, titularul/operatorul activității va avea desemnată o zonă în care să se poată efectua îngroparea cadavrelor de păsări în condiții de siguranță, în caz de aprobare conform prevederilor legale în perioada unor epizootii, sub directa supraveghere și control al autorității sanitări veterinară, fără ca această acțiune să afecteze semnificativ factorii de mediu sol și apa subterană. Această zonă va fi marcată pe planul de situație a fermei.

17.4. Titularul/operatorul activității va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

17.5. În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărțarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării, distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

17.6. Titularul/operatorul activității care a generat episodul de poluare este obligat să ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți, astfel încât concentrația acestora să fie redusă la nivelul valorii limită din autorizație.

17.7. În cazul intreruperilor accidentale de curent electric, societatea are în dotare grup electrogen, care intra în funcțiune automat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr. 3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419014



GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Brașov al Garzii Naționale de Mediu Brașov Str. Calea București, nr. 10 D, jud. Brașov
2	Autoritatea centrală de protecția mediului ;	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, București, Bulevardul Libertății nr.12, Sector 5 ; Agenția Națională pentru Protecția Mediului, București, Str. Aleea Lacul Morii nr.151 sector 6 cod 060841
3	Titularul /operatorul activității	Persoană juridică care operează ori deține controlul instalației, aşa cum este prevăzut în legislația națională sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv SC AVICOD BROILER SRL
4	BAT	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui, referința pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globală a emisiilor și a impactului asupra mediului, în întregul sau.
5	document de referință BAT, denumit în continuare BREF	un document rezultat în urma schimbului de informații organizat de Comisia Europeană, elaborat pentru anumite activități, care descrie, în special, tehnici aplicate, nivelurile actuale ale emisiilor și consumului, tehnici luate în considerare pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și concluziile BAT și orice tehnici emergente, acordând o atenție specială criteriilor prevăzute în anexa nr. 3 a Lg. nr. 278/2013
6	concluzii BAT	un document care conține părți ale unui document de referință BAT, prin care se stabilesc concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile, descrierea acestora, informații pentru evaluarea aplicabilității lor, nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile, monitorizarea asociată, nivelurile de consum asociate și, după caz, măsurile relevante de remediere a amplasamentului;
7	CAT	Colectiv de analiză tehnică
8	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
9	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu.
10	COV	Compuși organici volatili
11	COVNM	Toți compușii organici, alții decât metanul, proveniți din surse antropice și biotice, ce pot produce oxidanți fotochimici prin reacție cu oxiziile de azot, în prezența luminii solare.
12	TOC (COT)	Carbon organic total
13	dB(A)	Decibeli (curba A de zgomot)
14	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
15	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa 1, din OUG nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006 precum și orice altă activitate direct legată tehnic, de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
16	RAM	Raport anual de mediu
17	E-PRTR	Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați
18	R	Fraza de risc este o fraza care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
19	NFR	Nomenclator pentru raportare
20	SNAP	Nomenclator pentru sursele de poluare a aerului
21	EMEP/EEA 2013	Air pollutant emission inventory guidebook 2013



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brasov
 Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019
 E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



CUPRINS

Introducere	2
1. Date de identificare a titularului activității	4
2. Temeiul legal.....	4
3. Categoria de activitate.....	7
4. Documentația solicitării	8
5. Managementul activității.....	9
5.1. Acțiuni de control.....	9
5.2. Conștientizare și instruire.....	10
5.3. Responsabilități.....	11
5.4. Raportări.....	11
5.5. Notificarea autorităților.....	12
6. Materii prime si auxiliare.....	13
7. Resurse: apa, energie, gaze naturale	18
7.1. Apa.....	18
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	19
7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor.....	19
7.2.2. Consumul specific de energie pentru creșterea păsărilor	19
7.2.3. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a resurselor.....	19
7.2.4. Obligații ale titularului/operatorului activității.....	19
pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice	20
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament.....	20
8.1. Descrierea amplasamentului.....	20
8.2. Descrierea principalelor activități și procese	21
8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformarea.....	21
cu cerințele bat pentru activitate.....	24
9. Instalații pentru evacuarea, reținerea și dispersia poluanților în mediu.....	26
9.1. Emisii în atmosferă.....	26
9.1.1. Emisii dirijate în atmosferă.....	26
9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate în atmosferă	27
9.2. Emisii în apă	28
9.2.1. Emisii de ape uzate provenite din surse punctiforme	28
9.2.2. Emisii în ape subterane.....	28
9.3. Emisii în sol	28
9.3.1. Posibile surse de poluare a solului	28
9.3.2. Prevenirea poluării solului și apelor subterane	29
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot ...	29
10.1. Aer	29
10.2. Apa	31
10.3. Solul	32
10.4. Zgomotul	32
11. Gestiunea deșeurilor și a substanțelor chimice periculoase	32
11.1. Managementul deșeurilor generate de activitate	32
11.2. Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.....	37
12. Intervenția rapidă, prevenirea și managementul situațiilor de urgență.....	38
13. Monitorizarea activității	38
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea.....	38



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



13.2. Monitorizarea emisiilor in aer	39
13.3. Monitorizarea emisiilor în apa	40
13.4. Monitorizare tehnologică.....	40
13.4.1. Controlul climatului din halele de creștere a păsărilor.....	40
13.4.2. Măsurarea temperaturii și a altor parametrii..... pentru instalația de incinerare de capacitate mică	40
13.4.3. Monitorizarea parametrilor de proces relevanți	40
13.5. Monitorizarea deșeurilor.....	40
13.6. Monitorizarea post – închidere.....	41
14. Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului	
și periodicitatea acestora	41
15. Obligațiile titularului.....	42
16. Managementul închiderii instalației	44
17. Funcționarea în condiții diferite de funcționarea normală	45
Glosar de termeni.....	46
Cuprins	47



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292