



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr. BV 03 din 20.03.2020

Operator: S.C. AVICOD S.A. - Ferma nr. 6 Codlea
Sediul social: Municipiul Codlea, Soseaua Codlea - Sibiu km. 2
Denumirea instalației: FERMĂ CREȘTERE PUI DE CARNE
Locația activității: jud. Brașov, municipiul Codlea, Extravilan km 2A,
➤ *Categoria de activitate conform Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, anexa 1:*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	SNAP	NFR
1.	6.6.a	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte	10 09 08	3B (EMEP/EEA 2016)

➤ *Categoria de activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați:*

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte	7(a)(i)	Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor (i) cu 40.000 de locuri pentru pasari.

➤ *Categoriile de activități conform cod CAEN actualizat conform Ord. 337/2007 rev.2:*

- **Cod CAEN 0147** – Creșterea pasărilor;
- **Cod CAEN 3600** – Captarea, tratarea și distribuția apei;
- **Cod CAEN 5210** – Depozitari;
- **Cod CAEN 8129** – Alte activități de curățenie;
- **Cod CAEN 8130** – Activități de întreținere peisagistică.

Emisa de: APM BRASOV

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 20.03.2020

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 64 de pagini semnate și stampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian BÂNCILĂ

ÎNTOCMIT,
Consilier Cristiana FALTICEANU



SEF SERVICIU A.A.A.,
Codruta SAUCA

Uau



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

APM Brasov, in exercitarea atributiilor sale, sub incidenta:

- ✓ **HG nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- ✓ **HG 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;
- ✓ **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 solicitării de obținere a unei noi autorizații integrate de mediu, adresată de **SC AVICOD SA – Ferma nr. 6 Codlea**, înregistrată cu la APM Brasov cu nr. 5455/27.03.2019;

- în baza analizei documentației de susținere a solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu;
- în urma organizării dezbaterii publice în data de 12.11.2019, de către titularul activității

autorizează **SC AVICOD SA – Ferma nr. 6 Codlea** pentru activitatea conform **Anexei nr.1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.6.a- Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte**, la punctul de lucru jud. Brasov, municipiul Codlea, Extravilan, km. 2 A.

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

Titularul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare, până la expirarea valabilității acesteia.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: SC AVICOD SA

Sediul social: jud. Brasov, municipiul Codlea, soseaua Codlea - Sibiu, km. 2

Cod unic de înregistrare: CUI 14713543

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J08/794/25.06.2002

Date de contact ale societății: tel.: 0268 - 252829; fax: 0268 - 251943; e - mail: avicod@yahoo.com

Compania parinte: S. C. AVICOD S. A.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC AVICOD SA - Ferma nr. 6 Codlea**, înregistrată la APM Brasov cu nr. 5455/27.03.2019, cu completări sub nr. 8081/07.05.2019, 14314/14.08.2019, 14314/14.08.2019, 19729/07.11.2019; 2936/17.02.2020;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- în baza analizei documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 12.11.2019;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza **O.M. nr. 169/02.03.2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- Ținând cont de documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană:
 - IPPC “Reference Document on Best Available Techniques for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017);
 - Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
 - 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 prevederilor prezentei autorizații,

cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- **Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- **OM nr. 3299/2012** pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- **STAS 12574/1987** privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- **SR 10009/2017** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- **O.MS nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat 2018;
- **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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- **Legea nr. 458/2002** privind calitatea apei potabile, republicata si actualizata;
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, republicata;
- **Directiva 2008/98/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- **Decizia Comisiei 2000/532/CE** din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- **Decizia Comisiei 2014/955/UE** din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- **Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014** de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- **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;
- **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, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **O.U.G. nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, republicata;
- **Regulamentul (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.1907/2006**;
- **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 zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



-H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
-O.M. nr.1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
-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;
-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 mediul, modificata și completata;
-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, cu modificările și completările ulterioare;
-Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al 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 Regulamentului (CE) nr.1069/2009 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.

se emite:

AUTORIZAȚIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr. BV 03 din data de 20.03.2020

pentru: **SC AVICOD SA** cu sediul in jud. Brasov, municipiul Codlea, Soseaua Codlea - Sibiu KM 2;

cu punct de lucru: jud. Brasov, municipiul Codlea, extravilan, km. 2A (Ferma 6) pentru activitatea incadrata conform Anexei nr.1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.6.a - Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste 40.000 de locuri pentru pasari de curte.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzata nici o poluare semnificativa;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



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

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

Autorizația integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Viza se solicită și se aplică începând cu anul următor emiterii autorizației integrate de mediu sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare.

Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu aveți obligația de a notifica APM Brașov, în vederea revizuirii sau emiterii unei noi autorizații integrate de mediu.

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

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

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

Pentru legalitatea și autenticitatea documentelor depuse la dosar se face răspunzător titularul.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității, conform art. 21, alin. (4) din OUG. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Titularul autorizatiei integrate de mediu este obligat sa respecte legislatia de mediu in vigoare, cu toate modificarile/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare, pana la expirarea valabilitatii acesteia.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE:

- conform *Anexei 1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale:*

- **punctul 6.6.: Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:**

a. 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr).

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM
Pct.6.6.- Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a. 40.000 de locuri pentru pasari de curte	12500 30000	locuri/serie/hala locuri/serie

- conform **Regulamentului (CE) nr. 166/2006** al Parlamentului European si al Consiliului European de instituire a unui registru european al emisiilor si transferului de poluanti si de modificare a Directivelor 91/689/CEE si 96/61/CE ale Consiliului:

- **7. Producție animală intensivă și acvacultură**

a. Instalații de creștere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor (i) cu 40 000 locuri pentru pasari.

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/ operatorului de activitate, de la primirea materiilor prime pana la expedierea produsului finit, inclusiv managementul deșeurilor:

- Cresterea puilor pentru carne – activitate IED, se desfasoara in ferma care are 24 hale de crestere pui de carne, in regim parter

Numar angajati: 15 persoane.

Anul punerii în funcțiune a instalației: 1977

Ferma nr. 6 a fost pusa în funcțiune în anul 1977 ca parte a unui complex avicol de creștere a puilor de carne.

Incepand cu anul 2007 a detinut autorizatia integrata de mediu, AIM Nr. SB 83 din 30.10.2007 emisa de ARPM Sibiu pentru SC AVIPROD 2002 SRL.

In anul 2016 Ferma 6 a fost cumparata de SC AVICOD SA Codlea.

Ferma (abandonată/în conservare la data achizitiei) este supusa unei ample lucrari de reabilitare reglementate prin Decizia etapei de incadrare nr. 28/09.03.2018. Lucrarile din cadrul proiectului INLOCUIRE INSTALAȚII FURAJARE, ADAPARE, VENTILATIE IN HALE CRESTERE PUI CARNE au vizat re tehnologizarea Fermei nr. 6 conform noilor prevederi BAT.

Autorizatia integrata de mediu se referă la instalatia IED pentru cresterea puilor de carne si la activitatile tehnic legate de aceasta si non - IED desfasurate in cadrul fermei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Capacitatăți maxime ale fermei:

- **Activități IED desfășurate pe amplasament:**

- **Cresterea puilor pentru carne** - se desfășoară în 8 hale de creștere pui de carne, în regim parter- **24 hale x 12500 locuri/ hala/ serie = 300000 locuri/ serie; număr de serii/an: 6 serii;**

- **Activități non-IED desfășurate pe amplasament:**

- **Captare apă** - activitate non IED, compusă din gospodăria de apă, dotată cu instalații și echipamente aferente care asigură necesarul de apă în cadrul fermei.

Activități direct legate de fluxul tehnologic – Activitate de producție în ferma:

- popularea fermei cu pui de o zi;
- aprovizionarea cu furaje și produse farmaceutice;
- hrănirea și adaparea puilor;
- asigurarea microclimatului optim (temperatura, umiditate, ventilație);
- asistența veterinară - în vederea asigurării stării de sănătate a pasărilor, medicamentele (vitamine, vaccinuri, etc.) se dozează în apa de băut;
- depoluarea hălelor – se realizează la sfârșitul ciclului de creștere (35 - 42 zile), după care pasărilor sunt transportate la abatorizare;
- curățarea hălelor după fiecare ciclu de producție (îndepartare asternut uzat manual și mecanizat, preinmuiere prin pulverizare cu detergent a peretilor și tavanelor, spălare cu jet de apă și dezinfectanți a hălelor și utilajelor, fumigația internă a hălelor, perioada de vid sanitar);
- gestionarea asternutului uzat (dejectii de pasare în amestec cu asternut din hale);
- incinerarea cadavrelor de pasări în incineratorul propriu cu capacitatea de 50 kg/h.

- **Alte activități desfășurate pe amplasament:**

- alimentarea cu apă
- managementul deșeurilor;
- alimentarea cu energie electrică;
- alimentarea cu gaze naturale și SRM.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE:

- Formular pentru solicitarea privind emiterea unei noi autorizații integrate de mediu, înregistrat la A.P.M. Brașov cu nr. 5455/27.03.2019, cu completări sub nr. 8081/07.05.2019, 14314/14.08.2019, 19729/07.11.2019;
- Raport de amplasament elaborat în condițiile art. 2, pct. 58 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, înregistrat la A.P.M. Brașov cu nr. 5455/27.03.2019;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2174223 și CUI 14713543, emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Certificat constatator nr. 26317 din 26.04.2017, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și la televiziune înregistrat la A.P.M. Brașov cu nr. 5455 din 27.03.2019;
- Documente doveditoare privind mediatizarea organizării dezbaterii publice în presa locală, la radio și la televiziune, înregistrate la A. P. M. Brașov cu nr. 19729 din 07.11.2019;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- Dovada mediatizarii organizarii dezbaterii publice, de catre APM Brasov, pe propria pagina de internet;
- Documente doveditoare privind mediatizarea deciziei de emitere a autorizatiei integrate de mediu, in presa locala, la radio si la televiziune, inregistrat la A.P.M. Brasov cu nr. 2936 din 17.02.2020;
- Decizia de emitere a autorizatiei integrate de mediu din data de 01.10.2019, dupa sedinta CAT din 30.09.2019;
- Ordinul de plata nr. 536 din 18.03.2019 și 1370 din 03.07.2019, reprezentand contravaloarea tarifului pentru parcurgerea procedurii de obtinere a autorizatiei integrate de mediu;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului si a modului de delimitare/identificare a instalatiei din data de 30.05.2019;
- Proces verbal incheiat in data de 12.11.2019, cu ocazia organizarii dezbaterii publice;
- Extras CF eliberate de OCPI Brasov;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 89/09.07.2019, emisa de SGA Brasov;
- Autorizatie sanitară veterinara nr. 243 din 09.05.2017 emisa de DSVSA Brasov;
- Decizia etapei de incadrare numarul 28/09.03.2018;
- Proces verbal de verificare conditii din acord din 22.02.2019;
- Contract de prestari servicii vidanjare nr. 284 din 25.08.2017, incheiat cu SC MARI CAR SRL;
- Contract de prestari servicii de salubritate nr. 1207/14.12.2012, incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL
- Contract de prestari servicii de salubritate nr. 9/31.01.2008 si act aditional cu nr. 2380/04.10.2016 cu Servicii de gospodarire Magura Codlei SRL;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri industriale reciclabile nr. 861/15.07.2009cu STE SO SAMAC SRL;
- Protocol de colaborare nr. 2410/13.10.2017 pentru evacuarea materialului fertilizant provenit din maturarea dejectiilor de pasare provenite din activitate, incheiat cu SC AGRIFAN VULCAN SRL si 2411 din 13.10.2017 cu SOCIETATEA AGRICOLA BARSĂ VULCAN;
- Contract de prestari servicii preluare, colectare si transport deseuri industriale nr 1207/14.12.2012, incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL;
- Contract de livrare asternut uzat nr.3059/13.08.2013 incheiat cu SC BAVARIA FARMING SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 245/25.02.2013 cu Cabinet medic veterinar individual Dr. Pop Iuliu.
- Contract de vanzare – cumparare gaze naturale nr. 95/2013 cu SC OMV Petrom Gas Srl
- Contract furnizare energie electrica nr. 1611143 din 14.11.2016 cu RWE ENERGIE SRL.
- Fise cu date de securitate pentru dezinfectanti.

ANEXE:

- Plan de încadrare în zonă ;
- Plan de situatie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII:

Titularul de activitate/ operatorul aplica un sistem de management de mediu nestandardizat, inasa are implementat sistemul de management al calitatii ISO 9001, având planificate o serie de activități și măsuri privind:

- definirea politicii de mediu;
- mentinerea si imbunatatirea continua a procedurilor de calitate implementate, cu accent pe: responsabilitate, documentare, instruire, comunicare si constientizare, eficienta activitate;
- pregătirea profesională în domeniile tehnice specifice;
- monitorizarea periodică a emisiilor din instalație;
- monitorizarea tehnologică.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Titularul/operatorul activitatii va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

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

5.1.3. Titularul/operatorul activitatii trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Titularul/operatorul activitatii are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

5.1.5. In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, titularul/operatorul activitatii are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat APM Brasov, responsabilă cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Brasov o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte 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 oricarui 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 competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție 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 exploatarea 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.

5.4.2. Titularul autorizației trebuie să depună la APM Brașov, în fiecare an, nu mai târziu de **01 martie**, 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 de hartie și 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 competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



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 competentă 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 cerințele înscrise 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 competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Nici o modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără 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, cu modificările și completările ulterioare**.

5.4.9 Titularul are obligația să raporteze până la data de **15 martie** datele solicitate pentru realizarea inventarului local al emisiilor de poluanți în atmosfera conf. **Legii 104/2011 și OM 3299/2012**.

5.5. Notificarea autoritatilor

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 competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă 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 considera 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 pentru Protecția Mediului Brașov și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Brașov.

5.5.3. Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autoritatilor, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



e) alte informatii considerate relevante de operator.

5.5.4. Masurile preventive, prevăzute la *alin. 5.5.1.*, trebuie sa fie proportionale cu amenintarea iminenta si sa conduca la evitarea producerii prejudiciului, luand in considerare principiul precautiei în luarea deciziilor.

5.5.5. In termen de o zi de la finalizarea masurilor preventive, operatorul informeaza autoritatile prevăzute la *alin. 5.5.2.* despre masurile intreprinse pentru prevenirea prejudiciului si eficienta acestora.

5.5.6. In cazul în care amenintarea iminentă persista, în ciuda masurilor preventive adoptate, operatorul informeaza, in termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficienta masurilor luate, Agentia pentru Protectia Mediului Brasov si Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Brasov despre:

- a) masurile intreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evolutia situatiei in urma aplicarii masurilor preventive;
- c) alte masuri suplimentare, dupa caz, care se iau pentru prevenirea înrautatii situatiei.

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 GNM raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Brasov, ca parte integrantă a RAM.

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

5.5.9. In 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 modificari si completari prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare, in cazul in care titularii de activități pentru care este necesara reglementarea din punct de vedere al protecției mediului, prin emiterea autorizației integrate de mediu, urmează sa deruleze sau sa fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protecția mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Materii prime/auxiliare / cantitati*	Faza tehnologica in care se utilizeaza	Natura chimica/ Compoziti e	Destinatie	Mod de depozitare	Periculozitate
Materii prime utilizate in activitatea fermei					
Pui de o zi 1.800.000 capete /an	Crestere pui de carne	Material biologic	Cresterea pasarilor	Puii de o zi cu care se populeaza halele sunt adusi din Cehia de la statia de incubatie MACH DRUBEZ prin contr. Din data de 06.11.2019. Dupa terminarea ciclului de crestere de 35-42 zile se încarca în containere de plastic aerisite si sunt transportate catre abatorul de pasari propriu, de pe Platforma AVICOD S. A.	Nepericulos
Furaj - retete care corespund prescriptiilor BAT pentru continutul in proteina bruta si fosfor total, pe etape de crestere - 7560 t/an	Hranirea pasarilor	Mix de cereale si premixuri	Hrana pentru pasari	Furajele se aduc cu mijloace de transport închise și se descarcă în buncărele închise de 12 tone, amplasate pe platforma betonată din vecinătatea fiecărei hale de creștere.	Nepericulos
Asternut uscat - paie = 300 t/an - rumegus = 1200 m ³ /an	Cresterea pasarilor	Material vegetal	Asternut uscat hale	Se depozitează în magazine acoperită și închisă	Nepericulos
Apa potabila anual = 12000m ³	- adaparea pasarilor; - igienizarea	H ₂ O	- adaparea pasarilor; -	Rezervoare subterane de alimentare 1100	Nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



	halelor dupa depopulare; - in scop menajer.		igienizarea halelor dupa depopulare; - scop menajer.	mc (V1 = V2 = 300mc, V3 = 500mc) din surse subterane, 3 foraje proprii	
Materiale pentru uz veterinar, substante pentru dezinfectie					
Medicamente de uz veterinar stoc variabil	Tratament specific pasarilor	Vaccinuri	Tratamente preventive, specific pasarilor	Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară din cadrul fermei.	Periculozitate specifica
Soda caustica 4 t/an	Igienizare adaposturi	Dezinfectant -hidroxid de sodiu fulgi	Igienizare adaposturi	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă	Periculos
Var 6,4 t/an	Igienizare adaposturi	Var calcic hidratat	Igienizare adaposturi	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă	Periculos
Clorura de var 0,5 t/an	Dezinfectie ferma	Hipoclorit de calciu 26,2-32,3% Hidroxid de calciu 6,8-22,4 % Clorura de calciu 2,5-7,5%	Dezinfectie ferma	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă	Periculos
Ecocid S 0,15 t/an	Dezinfectie adaposturi	Pentapotasiu m bis(peroxymonosulphate bis(sulphate)) Sodyum dodecylbenzene sulphonate	Dezinfectie adaposturi	În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă	Periculos
DM CID-S 290 l/an	Dezinfectie adaposturi	Hipoclorit de sodiu 1-5% Hidroxid de sodiu 5-15%	Dezinfectie adaposturi	În bidoane de material plastic , stocate temporar într-o magazie închisă	Periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



CID 2000 100 l/an	Dezinfectie adaposturi	Peroxid de hidrogen cca. 20% Acid acetic >10% Acid peracetic cca. 5%	Dezinfectie adaposturi	În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă	Periculos
Formol 1100 l/an	Dezinfectie adaposturi	Formaldehid a 33% Glutaraldehid a 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9%	Dezinfectie adaposturi	În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă	Periculos
Hipoclorit de sodiu 860 l/an	Dezinfecție linii apă	Hipoclorit de sodiu, soluție, min 12,5 % Hidroxid de sodiu 0,7-2%	Dezinfecție linii apă	În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă .	Periculos
Sulfat de cupru 50 kg/an	Dezinfectie adaposturi	Sulfat de Cu	Dezinfectie adaposturi	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă.	Periculos
Energie electrica, combustibili					
Energie electrică Mwh/an	Instalatii si echipamente hale; echipamente spatiu administrativ	620	Consum tehnologic, echipament e birou, instalatii iluminat	Nu se stochează	Nepericulos
Gaze naturale mc/an	Aeroterme hale; centrala termica	630000	Incalzire spatii prin centrala termica; climatizare hale prin aeroterme	Nu se stocheaza	Periculos

*Cantitate estimata pe baza cantitatilor generate; valorile pot varia de la un an la altul in functie de productie si de numar de cicluri crestere pui.

Notă: În cadrul fermei se vor utiliza doar materii prime și materiale achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi însoțite, după caz, de declarații de conformitate, certificate sanitar veterinare, fișe cu date de securitate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

Cantitățile de materii prime și materiale menționate în tabelul de mai sus sunt variabile, ele pot diferi de la un an la altul, în funcție de producția și activitatea fermelor.

De asemenea, în funcție de progresele referitoare la calitatea materiilor prime și a materialelor, atât din punct de vedere al protecției mediului, cât și din punct de vedere sanitar veterinar, se va recurge la înlocuirea celor menționate mai sus și la utilizarea unora mai adecvate.

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

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Substanțele chimice se vor păstra în ambalaje corespunzătoare, etichetate și în locuri special amenajate.

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

6.6. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în procesul de producție

În cadrul instalației propuse spre reglementare se vor folosi următoarele substanțe și amestecuri de substanțe chimice:

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Sodă caustică	Dezinfectant: - hidroxid de sodiu fulgi	4	t/an	H317
Clorura de var	Dezinfectant: Hipoclorit de calciu 26,2-32,3% Hidroxid de calciu 6,8- 22,4 % Clorura de calciu 2,5- 7,5%	0.5	t/an	H272; H302; H314; H400



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

Ecocid S	Biocid, dezinfectant: Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) Sodium dodecylbenzene sulphonate 2-Hydroxybutanedioic acid Sulphamic acid	0.15	t/an	H315 H319 H412
Destroyer	Insecticid, acaricide: Deltametrina Solvent Aromatic	0.02	to/an	H315 H319 H412
Viroshield	dezinfectant: Glutaraldehydă Benzalkonium cloridă	0,5	to/an	H314 H302 H400 H334 H317
Ecofoam plus	Agent de curățare pentru adăposturile de animale: Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate Hidroxid de sodiu 2-(2- butoxyethoxy)ethanol Dodecanol-1	1,2	to/an	H314
HPPA	Dezinfectant: peroxid de hidrogen Acid acetic Acid Peracetic	0,2	to/an	H302, H314; H335; H242, H290, H318, H410, H312, H332
Viroguard	Dezinfectant: Formaldehidă Benzalkonium chloride Glutaraldehyda	1,2	to/an	H302, H341, H334, H350, H314; H335, H317; H400
BLOC - APPAT / Rongibloc	Biocid/Raticid: Difenacoum Denatonium benzoate (bitrex)	0,5	to/an	H319



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

Produsele utilizate sunt aprobate de autoritatea sanitar - veterinara.

Notă:

- substantele dezinfectante sunt gestionate către echipa internă specializată care asigură dezinfectia, dezinfecția și deratizarea și cu care este încheiat un contract de prestări servicii;
- medicamentele pentru uz veterinar sunt gestionate de către medicul veterinar cu care există contract de colaborare.

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, **cu modificările și completările ulterioare**. Se vor respecta, de asemenea, prevederile **HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României**.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform **Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**.

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Nu este cazul.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apa

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 89 din 09.07.2019, valabilă până la data de 09.07.2023, eliberată de Administrația Națională Apele Române-ABA OLT-SGA BRASOV.

7.1.1. Alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic:

Sursa de apă:

-din subteran pr. Vulcanita, prin 3 foraje (F6, F9, F10), cu H = 100 m, Nhd = - 18,00m, Nhs = 15,00 m, Qexpl = 7,50l/s, conform autorizației SGA.

Volume și debite de apă autorizate

- zilnic maxim: 345,00 mc (3,33 l/s); anual 129 mii mc;
- zilnic mediu: 200 mc (0,50 l/s); anual 73 mii mc;
- zilnic minim: (0,28 l/s); anual 8,760 mii mc;

Funcționarea este permanentă - 365 zile/an; 24 ore/zi.

Necesar de apă pentru consum igienico sanitar:

Qzi max-2,60 mc/zi; Qzi med-2,00 mc/zi;

Necesar de apă pentru adapă pasari;

-pentru tineret crescut la sol: 40-70 l/cap/an:

Qzi max-345 mc/zi; Qzi med-197,00 mc/zi;

Necesar de apă pentru consum tehnologic (igienizare hale):

-pentru tineret crescut la sol: 0,0012-0,12 mc/mp/an:

Qzi max-6,3 mc/zi; Qzi med-0,6 mc/zi;

Necesar total apă:

Qzi max-354 mc/zi; anual 129 mii mc

Qzi med-200 mc/zi; anual 73 mii mc

Instalații de captare: -



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

Instalatii de aductiune și înmagazinarea apei:

Conducte OL Dn 50 50-200 mm, in lungime totala L=3000m, de la foraje la rezervorul de inmagazinare cu capacitate V=8,00 mc (amplasat in incinta abator Avicod SA Codlea);

Conducte OL Dn 200 mm, in lungime totala L=800m, de la rezervorul V= 8 mc, la rezervoarele de inmagazinare amplasate pe Dealul Cainelui;

Rezervor de inmagazinare V=8,00 mc, echipat cu statie de pompare (1a+1r) avand urmatoarele caracteristici:

- pompa tip Jar 6Q = 90 - 120mc/h, P=18kw, H=60mCA, n=3000 rot/min;
- pompa tip FORAX Q=157-700l/min, P=11kw, H=56-75 mCA, n=3000 r/min.
- Rezervoare de inmagazinare, amplasate pe Dealul Cainelui, capacitate totala V=1100 mc, V1=V2=300 mc si V3=500mc.

Reteaua de distributie a apei: de la rezervoarele de inmagazinare, amplasate pe Dealul Cainelui, distributia apei catre Ferma 6 Codlea se realizeza gravitational prin conducta OL Dn 150 mm, pana la caminul de bransament al fermei, in care este montat un apometru Q = 60 mc/h.

Distributia apei de la consumatorii din cadrul incintei (blocurile de crestere si corpul administrativ) se face printr-o retea ramificata realizata din conducte PEHD Dn 100mm, in lungime totala de L = 400m, la care sunt realizate bransamente din conducta PEHD Dn 63 mm.

Distributia apei in hale se face prin conducte Dn 80 PN 10/16.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil este de 200 mc, asigurat in rezervoare de inmagazinare amplasate pe Dealul Cainelui. Pe reseaua distributie a apei in ferma 6 sunt prevazuti 4 hidranti de incendiu subterani DN 80 PN 10/16.

7.1.3. Utilizarea apei pe faze ale procesului:

Utilizarea apei pe faze ale procesului:

Scop	Activitate	Frecventa
Tehnologic	Adapare pasari	permanent
Tehnologic	Igienizare spatii de productie	în vidul sanitar, o dată pe ciclu/hală
Menajer	Nevoi igienico-sanitare ale personalului angajat	permanent
Stingerea incendiilor	Stingerea incendiilor	în caz de nevoie

7.1.4. Norme de apa:

Norme de apa:

Nr. crt	Consumator	U.M.	Consum realizat	Recomandare BAT
1	Adapare pasari	l/cap/serie	6,82-10,53	4,5-11
2	Igienizare hale	m ³ apa/m ² /an	0,03-0,09	0,012-0,12

7.1.5. Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa:

- pentru captare: contor apa rece Sensus, tip Diamic 80, Dn = 80, Q = 40 mc/h;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- pentru hale: apometre montate in fiecare hala de crestere.

Operatorul are obligația realizării unui **studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă la fiecare 3 ani. Urmatoarea raportare in RAM aferent anului 2020.** Studiul va identifica toate oportunitatile pentru cresterea eficientei utilizarii apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, daca este necesar.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Utilizarea energiei, resurselor si combustibililor:

Nr. crt	Denumirea	Cantitatea estimata anuala	Sursa
1	Energie electrică	620 mw/an	Prin retea de distributie de joasă tensiune existenta pe amplasament
2	Gaze naturale	630000 mc/an	Branșament individual la limita proprietății fermei prin statia de reglare - măsură (SRM) unde este conectata conducta de distribuție gaze naturale

7.2.2. Obligații ale titularului/operatorului activitatii pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- operatorul trebuie să ia măsuri pentru minimizarea consumului de energie de orice tip;
- operatorul va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică;
- operatorul va înregistra consumul total pentru resursele utilizate pe amplasament;
- remedierea oricăror defecțiuni, precum și verificarea periodică a instalațiilor electrice se va asigura de catre personal de specialitate sau in cazul in care legislatia o impune, interventiile vor fi facute de catre societati specializate;
- operatorul are obligația să realizeze la fiecare 4 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului (conform legislatiei specifice). Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie sa fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciți ai autorităților 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, daca este cazul. Urmatorul rezumat al concluziilor auditului energetic va fi prezentat în Raportul Anual de Mediu pentru anul 2019.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului:

Ferma avicolă ce aparține **SC AVICOD SA**, sub denumirea de Ferma nr. 6 Codlea, se situează pe teritoriul administrativ al municipiului Codlea, **extravilan, km. 2A (Ferma 6)** județul Brașov, pe o suprafața totală de 40484 mp, proprietatea S.C. **AVICOD S.A.**

Ferma nr. 6 Codlea este situata la , pe partea dreapta a drumului județean DJ 112C, Bod-Hălchiu-Codlea, la cca 8 km vest de drumul național DN13, Brașov–Sighișoara și la o distanta de cca. 14 km de Municipiul Brașov, accesul la ferma fiind realizat pe un drum betonat care se desprinde din DJ 112C pe partea dreapta, pentru cca 700 m.

Zona locuita se afla la o distanta mai mare de 1km.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Latitudine	45,768888	538 159
Longitudine	25,493888	475 373

Obiectivul analizat este amplasat în afara ariilor de protecție avifaunistică și a siturilor de interes comunitar, cât și în afara zonelor protejate declarate la nivel național, la distanțe minime de:

ROSPA0037 - Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei - lacurile din zona Dumbravita - 0,90 km

ROSPA0037 - Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei - lacurile din zona Rotbav - 8,68 km

ROSCI0329 - Oltul Superior - 1,42 km

Unități structurale pe amplasament:

Amplasamentul instalației aparține Avicod SA și se afla în extravilanul localității Codlea. Suprafața de teren aferentă este de 40.684 mp, imobilul fiind înscris în CF 100008 Codlea, nr. cad 100008 și ½ cota parte din suprafața CF 100000, nr. cad C1 top 6854/4/1/1/5/3 cu o suprafață totală de 7.440 mp. Suprafața construită la sol a halelor este de 11741 mp. Adresa amplasamentului: Extravilan, km. 2A conform adeverinței nr 23239/02.09.2016 emisă de Primăria municipiului Codlea.

Accesul auto se realizează din DN1, drumul lateral dreapta ce trece pe lângă Abator păsări AVICOD și continuă paralel cu calea ferată Brașov-Sibiu (la cca 2,5 km față de intersecția cu DN1). Accesul în incintă se face controlat, prevăzut cu filtru sanitar prin poarta de acces.

Vecinătăți:

- N, S, E: terenuri agricole, pasuni aparținând Primăriei Codlea;
- V - ferma Drakom Silva SRL Codlea (în conservare).

În imediata vecinătate se mai afla următoarele reperi importante:

- La nord la circa 0,5 km se afla paraul Auriu;
- La S-E la circa 1 km Galli Gallo SRL Codlea și la 3 km se afla paraul Vulcanita;
- La E la circa 150m se află calea ferată Brașov-Sibiu;
- La V la circa 0.5 km se afla soseaua Dumbravitei.

În vecinătatea fermei nu există obiective de interes public. În zona nu se află monumente istorice sau socio - culturale care să impună o protecție specială din punct de vedere al protecției mediului.

Cel mai apropiat curs de apă de suprafață pentru ferma este paraul Auriu situat la o distanță de circa 500 m de amplasament în direcția nord, și paraul Vulcanita la circa 3000 m în direcția sud-est.

Din punct de vedere constructiv ferma se compune din:

- 24 hale a cca. 792 mp fiecare;
- 2 magazine de 165 și 33mp;
- Bazin de vidanjabil de 14 respectiv 27 mc;
- Construcție administrativă;
- Depozitul atârnat de paie (fanare = 2 buc)
- Instalatie incintă apă;
- Drumuri de acces interioare;
- Post transformare;
- Platforma depozitare temporară dejecții (exterior fermă, pe locația stației de epurare veche ISCIP Codlea fiind închiriată de la proprietarul actual Galli Gallo Srl);
- Incinerator propriu de mică capacitate 50 kg/ora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

Utilizarea terenului în cadrul amplasamentului:

Suprafața totală a obiectivului este de 40784 mp, din care:

- suprafața construită = 11741 mp
- cai de comunicație = 5.772 mp
- rețele = 1.496 mp
- suprafața zona verde = 13.193 mp

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

8.2.1. Schema fluxului tehnologic:

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Popularea halelor	Puii de o zi sunt aduși de la stația de incubație, imediat după terminarea ecloziunii. Ciclul de creștere durează 42 zile, cu 14 zile vid sanitar. Într-un an sunt 6-7 serii de creștere pui.	6 blocuri supraetajate cu câte 4 hale de creștere
Aprovizionare a cu furaje	Furajele se aduc cu mijloace de transport închise și se descarcă în buncărele închise, zincate, amplasate pe platforma betonată din vecinătatea fiecărui bloc de creștere.	2 silozuri de 21,8 mc/bloc (1 siloz/2 hale)
Furajarea	Nutrețurile combinate administrate sunt sub formă de granule și sunt preparate pe baza de rețete care țin seama de vârsta puilor	3 linii de hrănire/hală (transport cu spiră și descărcat în hrănitore din plastic, cu troncoane),
Adaparea	Adăparea puilor se face cu apă potabilă asigurată de priza de alimentare cu apă a halei. Pe amplasament apa este asigurată din sursa proprie, prin foraje de adâncime.	5 linii suspendate de adăpare/hală amplasate de-a lungul halelor, prevăzute cu adăpătoare tip picurător (niplu) (25 nipluri /ml, 39 ml, 975 buc nipluri/hală)
Asistență veterinară	Tratamentele cu produse medicamentoase se administrează în funcție de patologie, prin doze în apa de băut.	dozatoare cu pomă, individual pentru fiecare hală
Asigurare microclimat	În hale se asigură temperatura, umiditatea și iluminatul optim, prin instalații controlate automat.	sistem automatizat Big Dutchman Viper, turbosuflete de 95kW, 2 buc/hală cu gaz metan, fiecare hală este dotată cu 2 ventilatoare 20.000 mc/h care asigură debitul minim de aer, 3 cu debit variabil (max 41.390 mc/h) controlat de automatizare, toate montate pe o latură a halelor cu golurile de admisie (2x17-18 buc) pe pereții laterali cu dimensiuni de 82x25 cm (33,60 cmp/mc). Se asigură un debit maxim de 1,33-5,53 mch/h/kg pasăre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Depopularea	La sfarsitul ciclului de crestere (aprox 42 zile) pasarile sunt transportate la abatorul propriu al societatii Abator Avicod SA.	
Igienizarea	Perioada de vid sanitar dureaza 14 zile si consta in: - indepartarea asternutului uzat prin scoaterea acestuia din hala cu mijloace mecanizate direct pe autospeciale și transportarea acestora pe platforma de depozitare închiriată de la Galli Gallo Srl - preinmuierea prin pulverizare cu detergent a tavanului si peretilor interiori - spalarea cu jet de apa si apoi dezinfectanti (solutii diluate) a podelei, peretilor interiori si utilajelor - introducerea asternutului nou - fumigatia internă a halei, dupa care adapostul ramane inchis ermetic 24 ore, apoi se aeriseste foarte bine.	mini incarcatoare frontale tip Schaeffer,
Incinerarea cadavrelor	Incinerarea cadavrelor de păsări	Capacitatea de incinerare este de pana la 50 kg/ora. Incineratorul din Ferma 6 Codlea este de tip I8 -75 (A/I 850) avand urmatoarele parametri: - volum cuva: 750 cmc. (750 l); - capacitate maximă cuva: 300-350 kg - rata de incinerare: 50kg/ora; - dimensiuni exterioare(mm): 1530x1140x4630; - masa proprie: 2450 kg; - trapa alimentare(mm)710x540; - nr arzătoare: 2 buc(primar+secundar) - consum gaz natural: 13-15 mc/oră.

8.2.2. Activitatile conexe legate tehnic de fluxul tehnologic sunt:

- **Captare apă** – Alimentarea cu apă se face din trei puțuri forate existente (F6, F9, F10) executat la adancimea de 100 m in care este montata cate o pompă submersibila. Volume si debite de apă autorizate prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 89 din 09.07.2019: Qexpl maxim 7,5 l/s. Forajele sunt echipate cu pompe: tip JAR 6Q = 90 - 120mc/ora, P = 18kW, H = 60 mCA, n = 3000 rot/min; pompa tip FORAX Q = 157-700 l/min, P = 11kw, H = 56 - 75mCA, n = 3000rot/min.

Distributia apei se realizează gravitațional din rezervoarele de înmagazinare amplasate pe Dealul Câinelui prin conductă de OL DN150 pana la caminul de bransament al fermei, care asigura necesarul de apa in ferma.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- Incinerarea cadavrelor

Se realizeaza intr - un incinerator cu doua incinte de ardere dotate cu 2 arzatoare independente (unul in camera principala de ardere și unul în camera post - combustie). Gazele și materialele în suspensie, rezultate in urma arderii primare din camera de combustie trec în camera de postcombustie, unde se retin si se distrug eventualele noxe sau particule în suspensie.

Incineratorul operează la temperaturi de 950-1350 °C, fiind proiectat ca gazul rezultat din procesul de incinerare sa se ridice în mod controlat si omogen, chiar si în cele mai defavorabile conditii, la o temperatură de 850 °C timp de cel puțin doua secunde, conform prevederilor Regulamentului 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 Anexa II, capitolul I, secțiunea 2. Incineratorul este dotat cu un cos de DN300 cu o inaltime de 4,5 m.

Cadavrele de pasari colectate în pungi si stocate la rece sunt incinerate periodic.

8.2.3 Alte activitati desfasurate pe amplasament:

- Managementul deseurilor;
- Alimentarea cu energie electrica (medie tensiune si transformare la joasa tensiune);
- Alimentarea cu gaze naturale și SRM;

8.2.4 Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu concluziile BAT

8.3.1. Necesara apa in fermele de pasari (BAT 2017, subcap.3.2.2.1)

Consumuri medii de apa pentru adaptat (BAT 2017, subcap.3.2.2.1.1; Tabel 3.11)			
Specii pasari	Ratia medie apa/furaj (l/kg)	Consumul de apa per ciclu (l/cap/ciclu)	Consumul anual de apa (l/ loc pasare/an)
Date colectate de la ferme europene			
pui de carne	1,7-1,9	4,5-11	40-70
Aplicare in ferma			
pui carne	1,37-2,53	6,82-10,53	40,92-63,18

Consum estimat de apa pentru igienizare (BAT 2017, subcap.3.2.2.1.2; Tabel 3.12)			
Specii pasari	Utilizare (m ³ /m ² igienizat)	Cicluri pe an	Utilizare (m ³ /m ² /an)
Date colectate de la ferme europene			
pui de carne	0,005-0,008	6-7	0,012-0,12
Aplicare in ferma			
pui carne	0,0015-0,002	6-7	0,03-0,09

Tehnici aplicate in ferma pentru conformarea cu BAT 5 - utilizarea eficientă a apei:

BAT 5 - utilizare eficienta apa	Aplicare in ferma
Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos: a) Menținerea unei evidențe a utilizării apei. b) Detectarea și repararea scurgerilor de apă. c) Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru	Consumurile de apă sunt înregistrate și monitorizate. Scurgerile sunt detectate prin aplicarea programului de revizii și monitorizarea vizuală zilnică a sistemului. Pentru curățenie se folosesc aparate cu înaltă presiune



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



animale și a echipamentelor d) Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>). e) Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile. f) Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie (Aplicabilitatea poate fi limitată de riscurile în materie de biosecuritate.)	Se utilizează linii de adăpare suspendate 5 linii/hală) cu adăpătoare cu nipluri de capacitate mare Verificarea calibrării echipamentului de adăpare se verifică în cadrul programului de revizii și monitorizare a sistemului Reutilizarea apei de ploaie nu este aplicată din cauza riscului de biosecuritate ridicată
---	--

8.3.2 Consum energie în fermele de pasari (BAT 2017, subcap. 3.2.3.1)

Date consum electricitate colectate din ferma europeană (Tabel. 3.18)

Specie	Consum mediu anual electricitate kWh/m ²	
	Ferma Franta	Ferma 6
Pui de carne	18,8	32,37

Date consum energie colectate de la ferme europene (Tabel 3.21 și Tabel 3.23)

Specie	Kwh/pasare/an		
	Marea Britanie	Finlanda	Ferma 6
Pui de carne	0,4 – 0,7	0,88	0,34

Tehnici aplicate în ferma pentru conformarea cu BAT 8 - utilizarea eficientă a energiei:

BAT 8 - utilizare eficienta a energiei	Aplicare în ferma
<p>Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.</p> <p>b) Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.</p> <p>c) Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale</p> <p>d) Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic</p> <p>e) Utilizarea schimbătoarelor de căldură. Poate fi utilizat unul dintre următoarele sisteme: 1. aer-aer; 2. aer-apă; 3. aer-sol.</p> <p>f) Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii</p> <p>g) Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu așternut prevăzute cu sistem de încălzire și răcire (sistem „combideck”).</p> <p>h) Utilizarea ventilației naturale.</p>	<p>Ventilația este controlată de un sistem de automatizare BIG DUTCHMAN Viper care acționează ventilația în funcție de parametri setați, cu accent pe temperatură și umiditate</p> <p>Nu există sisteme de purificare a aerului</p> <p>Plafonul și pereții laterali sunt izolați (clădiri existente)</p> <p>Iluminarea este artificială prin intermediul a 5 rânduri de lămpi flexLED</p> <p>Nu se folosesc schimbătoare de căldură, agentul termic este aplicat direct (aer/aer). Nu există surse de emisii termice ce pot fi recuperate eficient</p> <p>Utilizarea pompelor de căldură nu este fezabilă. Nu s-a aplicat</p> <p>Fiind clădiri existente sistemul combideck nu se poate implementa.</p> <p>Ventilația naturală nu este eficientă pentru tehnica aplicată</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



8.3.3 Asigurarea hranei in fermele de pasari (BAT 2017, subcap. 3.2.1.1)

Nivelurile de proteina si fosfor din hrana pasari indicate în BAT 2017 – rezultate din observatii in ferme din zona europeana (Tabel 3.3 si Tabel 3.4)

Specia	Fazele de crestere	Nivel proteine (% în hrană)		Nivel fosfor (% în hrană)	
		Valori indicate	ferma	Valori indicate	ferma
Pui pentru carne	Faza 1	22	22	0,65	0,58
	Faza 2	21	21	0,60	0,53
	Faza 3	19,5	18-19	0,57	0,45-0,48

Tehnici aplicate in ferma pentru conformarea cu BAT 3 si cu BAT 4

BAT 3 - reducea azotului total excretat	Aplicare in ferma
<p>Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a) Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.</p> <p>b) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție</p> <p>c) Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.</p> <p>d) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.</p>	<p>Se aplică furajare diferențiată pe categorii de vârstă.</p> <p>Conținutul de proteine brute și fosfor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0-10 zile: proteină brută 22%, fosfor 0,58% - 11-24 zile: proteină brută 21%, fosfor 0,53% - 25-38 zile: proteină brută 19%, fosfor 0,48% - peste 38 zile: proteină brută 18%, fosfor 0,45%
<p>BAT 4 - reducerea fosforului total excretat</p> <p>Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.:</p> <p>a) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p> <p>b) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).</p> <p>c) Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.</p>	

Tehnici aplicate in ferma pentru conformarea cu BAT 24 – monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere

- monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere prin estimare, conform pct. c)- concluzia BAT 24, respectiv prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru stabilirea conținutului de azot total și fosfor total și cantitatea de dejecții solide rezultate în decursul unui an.

Valori azot total si fosfor total asociate BAT (Tabel 1.1 si Tabel 1.2 Concluzii BAT)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



	Kg N excretat/ spatiu animal/ an	Kg P ₂ O ₅ excretat/ spatiu animal/ an
Valori asociate BAT	0,2-0,6	0,05-0,25
Valori calcul ferma	0,488	0,15

8.3.4. Emisii generate in ferma (BAT 2017; subcap. 3.3 – nivele de emisii)

Sursa generatoare de emisii	Principali poluanti
Adopost/ hala - sisteme de ventilație hale	ammonie, metan, protoxid de azot, praf, miros
Manipularea si depozitarea temporara a dejectiilor solide	ammonie, metan, protoxid de azot, praf, miros
Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului	praf
Mijloacele de transport	praf, doioxid de carbon, oxizi de azot, monoxid de carbon, oxizi de sulf, hidrocarburi
Sistemul de canalizare ape uzate	metan, amonie
Producerea energiei termice in aeroterme (turbosuflante)	doioxid de carbon, oxizi de azot, monoxid de carbon
Producerea energiei termice in centrala termica (30 kW)	doioxid de carbon, oxizi de azot, monoxid de carbon

8.3.4.1 Tehnici aplicate in ferma pentru conformarea cu concluzii BAT privind emisii generate din adaposturi:

BAT 11 – reducere emisii pulberi	Aplicare in ferma
<p>Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a) Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate); - aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna); - alimentarea <i>ad libitum</i>; - utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate; - montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice. - proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost. <p>b) Reducerea concentrației de pulberi în interiorul</p>	<p>Materialul de așternut, paiele au o lungime medie, așa cum este furnizată în baloti.</p> <p>Așternutul se presează manual.</p> <p>Suplimentarea așternutului se realizează în baza recomandărilor profesionale a sefului de fermă</p> <p>Hrana este livrată sub forma de peleti/granule</p> <p>Furajele sunt umplute mecanic, în sistem închis</p> <p>Sistemul de ventilație este controlat secvențial de către computer dar este limitată de considerente care țin de bunăstarea animalelor.</p> <p>Ceata de apă, pulverizarea cu ulei și ionizarea nu sunt aplicate pentru reducerea emisiilor ridicate de amoniac și considerente care țin de</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



<p>adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ceață de apă; Aplicabilitatea poate fi limitată de senzația termică scăzută percepută de animal în timpul formării ceții, în special în etapele sensibile ale vieții animalului și/sau în zonele cu climat rece și umed. De asemenea, aplicabilitatea poate fi limitată pentru sistemele de dejecții solide utilizate la sfârșitul perioadei de creștere ca urmare a emisiilor ridicate de amoniac. - pulverizarea cu ulei; Aplicabilă numai instalațiilor avicole în care trăiesc păsări având peste 21 de zile. Aplicabilitatea în cazul instalațiilor destinate găinilor ouătoare poate să fie limitată din cauza riscului de contaminare a echipamentului prezent în cuști. - ionizare: este posibil nu fie aplicabila instalațiilor pentru porcine sau instalațiilor avicole existente din motive tehnice și/sau economice 	<p>bunastarea animalelor.</p>
--	-------------------------------

<p>BAT 13 - reducere emisii mirosuri</p>	<p>Aplicare in ferma</p>
<p>Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.:</p> <p>a) Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili - Este posibil să nu fie general aplicabilă instalațiilor/ fermelor existente.</p> <p>b) Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora: menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); reducerea suprafeței emițătoare a dejecțiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejecțiile animaliere); evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior; reducerea temperaturii dejecțiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejecțiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior; scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere; menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.</p> <p>c) Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora: creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a</p>	<p>Distanța este de peste 2000 m de la zona locuită din Comuna Dumbravita (fermă existentă)</p> <p>Sistemul de adapost: Podelele fac parte din sistemul de adapost existent, fara gratar, fiind proiectate pentru asternut adanc. Prin monitorizarea zilnica a sistemelor halelor se elimina risipa de furaje si apa cauzata de defectiuni. Sistemul este performant în ceea ce privește evitarea risipei de furaje si apa prin utilizare.</p> <p>Cladirile existente si sistemul de crestere nu face posibila evacuarea prin coama</p> <p>Ventilația este controlata automat. O ventilatie prea mare creste consumul de energie termica si descreste randamentul de crestere</p> <p>Din constructie halele sunt supraetajate. Ventilatoarele sunt amplasate pe pereti care sunt ori inspre limita amplasamentului sau cai de acces.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



peretilor); creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație; amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetatie); adaugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a peretilor pentru a devia aerul evacuat către sol; devierea aerului evacuat către partile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil; alinierea axei coamei acoperișului unei clădiri ventilate natural transversal față de direcția predominantă a vântului	Deflectoarele se utilizează la ventilatoare mici amplasate în partea inferioară a peretilor. Receptorii sensibili se află la o distanță mare de amplasament. Nu se utilizează ventilație naturală
---	---

BAT 32 – reducere emisii amoniac în aer provenite din adăposturile pentru pui de carne	Aplicare în ferma
<p>Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p> <p>a) Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).</p> <p>b) Sistem de uscare forțată a litierii prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).</p> <p>c) Ventilație naturală echipată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).</p>	<p>Ventilația este controlată de un sistem de automatizare BIG DUTCHMAN Viper care acționează ventilația în funcție de parametri setați, cu accent pe temperatură și umiditate. În cazuri excepționale când temperatura din aer nu revine la valorile presetate prin acționarea la capacitatea maximă a celor 2 ventilatoare de 20 mii mc/h, se acționează automat cele 3 ventilatoare și fereastra de admisie (1,4x1,4 m) cu jaluzele electrice cu un debit de 41.930mc/h/buc asigurând un debit maxim de 1,33-5,53 mch/h/kg. Se utilizează linii de adăpare suspendate (5 linii/hală) cu adăpătoare cu nipluri de capacitate mare</p>

- calculul emisiilor de amoniac din hale arată valori sub limita impusă de concluziile BAT:
 BAT - AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg **Tabelul 3.2**

Parametru	BAT-AEL (kg NH ₃ /spațiu animal/an)	Valori calcul ferma (kg NH ₃ /spațiu animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,01-0,08	0,0487

8.3.4.2 Tehnici aplicate în ferma pentru conformarea cu concluzii BAT privind emisii generate din gestiune dejectii

BAT 15 – prevenirea sau reducerea emisiilor în sol și apă de la depozitarea dejectiilor solide	Aplicare în ferma
<p>Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în</p>	<p>- se menține o tehnică nutrițională corespunzătoare prin care se asigură o cantitate redusă de N și P excretată în dejectii (hranirea pe</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



<p>următoarea ordine de prioritate:</p> <p>a) Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar.</p> <p>b) Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejecțiilor solide.</p> <p>c) Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.</p> <p>d) Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.</p> <p>e) Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.</p>	<p>faze, conținutul rețetelor adaptat funcție de necesitățile metabolice ale pasărilor astfel încât să se asigure o asimilație maximă a elementelor nutritive și o excreție minimă în dejecții);</p> <p>- dejecțiile solide, formate din dejecții pasare în amestec cu asternut, sunt evacuate din hale la sfârșitul ciclului de creștere al pasărilor</p> <p>- depozitarea lor temporară se face în bazine betonate cu podea impermeabilă (existente pe Platforma avicolă), a căror capacitate asigură necesarul de depozitare pentru intervalul de timp în care nu se pot împrăști pe sol (3 x 1500 mc)</p>
--	---

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

9.1. Emisii în atmosferă

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesele metabolice – halele de creștere pasari;
- managementul dejecțiilor;
- activități auxiliare: producere energie termică în hale, circulația mijloacelor de transport, de descarcare furaje, de întreținere a incintei.

9.1.1. Emisii din surse punctiforme

Sursa/ faza de proces	Poluanți	Sistem retenere/ punct emisie	Măsuri de reducere
<p>Hale creștere pui - sistemul de ventilație al halelor</p>	<p>NH₃, CH₄, NO_x, CO₂, H₂S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie, PM₁₀, PM_{2,5}), NMVOC</p>	<p>Fără sistem de retenere a poluanților; sistemul de ventilație asigură exhaustarea forțată a aerului din interior</p>	<p>- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care se reduc cantitățile de nutrienți din dejecții</p> <p>- echiparea halelor cu instalații tehnologice mecanizate pentru descarcarea furajelor din buncarul exterior în minibuncarele interioare</p> <p>- menținerea în condiții bune de funcționare a ventilatoarelor care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Producerea energiei termice in aeroterme (turbosuflante)	Nox CO SO ₂ Pulberi	Fara sistem de retinere a poluantilor; sistemul de ventilare asigura exhaustarea fortata a aerului din interior	- intretinerea si verificare periodica a aerotermelor.
Producerea energiei termice - centrala termica 37 kw – filtru sanitar	Nox; CO ₂ ; SO; pulberi	Cos evacuare pentru tiraj fortat	- intretinerea si verificare periodica a centralei termice

9.1.2. Emisii fugitive

Sursa	Poluanti	Masuri de reducere
Manipulare si depozitare temporara dejectii solide	NH ₃ ; Nox; H ₂ S; CH ₄ ; CO ₂ ; Pulberi, NMVOC	- mentinerea dejectiilor solide in forma uscata pentru reducerea emisiilor de amoniac - valorificarea ritmică a dejectiilor solide, către terți - transportul dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și miros
Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului	Praf	- intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare a furajelor - utilizarea transportului pneumatic a furajelor
Mijloacele de transport	CO NOx SO ₂ PM ₁₀	- mentinerea in parametrii de functionare, inscrisi in cartea tehnica a mijloacelor de transport, prin efectuarea periodica a reviziilor si reparatiilor - mentinerea in stare curata a cailor de acces.
Sistemul de canalizare ape uzate	Miros	- bazine vidanjabile, in care se descarca apele uzate menajere si tehnologice; - verificarea periodica a integritatii sistemului de canalizare (bazine, camine de vizitare, trasee de conducte).

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

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

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- să notifice în cel mai scurt timp: APM Brașov și GNM-Comisariatul Județean Brașov, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

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

9.2. Emisii în apă

Acest capitol este conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 89 din 09.07.2019, valabila până la data de 09.07.2023, eliberată de Administrația Națională Apele Române - ABA OLT - SGA BRASOV.

Managementul apelor uzate:

- **apele uzate menajere** provenite de la filtrul sanitar aferent fermei sunt colectate prin rețeaua de canalizare, cu descărcare într-un bazin de stocare etans, cu capacitatea de 14 m³ vidanțat periodic, pe bază de contract de către societate specializată autorizată;
- **apele uzate tehnologice** provenite de la igienizarea halelor de creștere sunt colectate prin rețeaua de canalizare și descărcate într-un bazin de stocare cu capacitatea de 27 mc. Vidanțarea bazinului de stocare ape uzate tehnologice se realizează pe bază de contract de către societate specializată autorizată;
- **apele pluviale** convențional curate provenite de pe acoperișul halelor se scurg liber la nivelul solului, iar cele de pe platformele betonate sunt colectate prin rigole și descărcate în rigola stradală.

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Corp administrativ - ape menajere	nu este cazul	bazin vidanțabil cu V = 14 mc
Hale creștere pasari - ape tehnologice de la igienizare	nu este cazul	bazin vidanțabil cu V = 27 mc
Ape pluviale	nu este cazul	- eliberate liber la nivelul solului; - colectate de pe platforme betonate în rigole betonate

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele de ape uzate evacuate, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. nr. 89/09.07.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române - ABA OLT - SGA BRASOV.

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat	
		Zilnic	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil V=14 mc	2,60	2,00
Ape uzate tehnologice	Bazin vidanjabil V=27 mc	6,3	0,6

9.2.3. Pretratare: nu este cazul.

9.2.4. Tratare: nu este cazul.

9.2.5. Nu este permisa evacuarea nici unei substante sau materii care poluează mediul în apele de suprafața sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

- scurgeri accidentale de ape uzate din rețeaua de canalizare menajeră și tehnologică;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- pierderi accidentale de furaj din buncarele de furaje;
- emisii accidentale datorate scurgerilor de uleiuri și carburanți de la autovehicule;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale sau a asternutului uzat (dejectii de pasare în amestec cu asternut hale);
- depozitarea și gestiunea necorespunzătoare a produselor de uz sanitar - veterinar și a produselor utilizate în perioada de vid sanitar și a ambalajelor rezultate de la acestea.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materii prime, materiale, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- evitarea deversărilor accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care acestea se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- verificarea periodică a structurilor subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- asigurarea pe amplasament, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- planificarea și realizarea activităților 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 permanent în perfectă stare de curățenie.
- pentru depozitarea temporară a dejectiilor bazinele de depozitare vor fi întreținute corespunzător, trebuie să aibă dimensiunea corespunzătoare pentru asigurarea staționării pentru o perioadă de timp în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru imprastierea îngrășamintelor, prevăzut de **Ordinul nr. 1182/2005** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- asigurarea terenului suficient pentru imprastiere dejectiilor stocate, prin incheierea de contracte de livrare ferme cu beneficiarii de terenuri agricole, cu respectarea cerintelor legale privind distribuirea acestora;
- distributia de dejectii pe terenurile agricole va respecta *Codul bunelor practici agricole* aprobat prin **OMM nr. 1182/2005, OMM nr.296/2005, OMM nr.242/2005, HG nr. 964/2005, privind reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole. Cand dejectiile generate parasesc ferma, titularul de activitate/operatorul va completa un Borderou pentru evidentierea cantitatilor de dejectii (asternut uzat) predate in vederea valorificarii ca fertilizant natural, borderou care va consemna data livrarii, producatorul, destinatarul, cantitatea livrata, tipul si provenienta dejectiilor, conform OMM nr.296/2005 - Anexa 1, Partea a 2-a.**

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Nici o emisie in aer nu trebuie sa depăsească 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.

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

- Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică:

- Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată și exploatată astfel încât să asigure respectarea Regulamentului 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 Regulamentului UE nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului.
- Instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei.
- Instalatiia de incinerare este proiectata, dotata, construita si exploatata astfel încat gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar si in cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850°C, măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern.
- Functionarea anormala: in cazul unei defectiuni sau al unor situatii de functionare anormale, operatorul trebuie să reduca sau să opreasca operatiunile cat mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operatiunile normale.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea pasărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Valorile limita pentru emisii admise conform **OMAPM nr. 462/1993** coroborate cu **Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator**:

Denumire cos	Poluant	VLE	UM	Conditii de referinta
Cos evacuare 1 radianta/hală P=100 kW cu ardere pe	CO	100	mg/Nmc	3% oxigen
	NOx	350		T = 273 K
	SO ₂	35		P = 101,3 kPa, gaze



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



bază de gaz metan	pulberi	5		uscate
Cos evacuare o centrală murală pe gaz metan	CO	100	mg/Nmc	3% oxigen T = 273 K P = 101,3 kPa, gaze uscate
	NOx	350		
	SO ₂	35		
	pulberi	5		
Cos incinerator cadavre	Pulberi; HCl;	100	mg/Nmc	3% oxigen T = 273 K P = 101,3 kPa, gaze uscate
	SO ₂ ; NO ₂ ;	350		
	CO; HF;	35		
	TOC	5		

Incineratorul este prevăzut cu o cameră de postardere.

Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul.

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.1.3 Emisii difuze

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere conform BAT
Manipularea și depozitarea temporară a dejectiilor solide	NH ₃ H ₂ S CH ₄ NOx CO ₂ Pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - menținerea dejectiilor în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac (BREF ILF cap. 4.5.1.5); - livrarea ritmică a dejectiilor către beneficiari; - transportul dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros (BREF ILF cap. 4.5.1.5). - controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a hranei și a apei, reducerea umidității dejectiilor, colectarea/ transferul/ tratarea /stocarea și eliminarea dejectiilor, ventilația mecanică a halelor (BREF ILF cap. 4.5; cap 4.5.5; cap 4.7; cap. 4.8.1).
Incarcarea/de scarcarea și depozitarea furajului	Praf	<ul style="list-style-type: none"> - întreținerea corespunzătoare a tubulaturilor de încărcare/descărcare a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3); - utilizarea transportului pneumatic a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3).
Mijloacele de transport	CO NOx SO ₂ PM ₁₀	<ul style="list-style-type: none"> - menținerea în parametrii de funcționare, înscrși în cartea tehnică a mijloacelor de transport, prin efectuarea periodică a reviziilor și reparațiilor (BREF ILF cap.4.1.6); - menținerea în stare curată a cailor de acces.
Sistemul de ventilație al halelor	NH ₃ , CH ₄ , NOx, CO ₂ , H ₂ S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5})	<ul style="list-style-type: none"> - menținerea în condiții bune de funcționare a ventilatoarelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

Producerea energiei termice in aeroterme (turbosuflyante)	Nox CO SO ₂ Pulberi	- intretinerea si verificare periodica a aerotermelor.
---	---	--

Azotul total excretat asociat BAT în tabelul 1.1 și fosforul total excretat asociat BAT tabelul 1.20 (din secțiunea 1.3. Managementul nutritional)

Parametru	Valoare asociată BAT
Azotul total excretat asociat BAT	0,2 – 0,6 Kg N excretat / spatiu animal/ an
Fosfor total excretat asociat BAT	0,05 – 0,25 Kg P excretat / spatiu animal/ an

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

Poluant	CMA Media de scurta durata 30min. (mg/mc)	CMA Media zilnica (mg/mc)
Amoniac in zona cu receptorii sensibili (zone rezidentiale) din vecinatate, pe directia predominanta a vantului de la hale si platforma de depozitare dejectii	0,3	0,1

Note:

1. Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
2. Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.
3. Titularul/operatorul activității va implementa strategiile nationale de reducere a emisiilor de amoniac prin aplicarea **Codului bunelor practici agricole** (strategiile de hranire a pasarilor, tehnici puțin poluante de imprastiere a ingrasamintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a ingrasamintelor naturale).
4. În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații titularul/operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului și va fi se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului de realizare.
5. Titularul/ operatorul instalatiei are obligatia respectarii prevederilor **Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



10.1.5. Management miros

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de creștere curcani
- emisiile corespunzătoare gestionării dejectiilor solide
- emisiile secundare de H₂S în halele de creștere pui
- emisiile de NMVOC în halele de creștere pui și din facilitățile de gestionare a dejectiilor

Pentru reducerea emisiilor de mirosuri se folosesc următoarele tehnici:

Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/fermă și receptorii sensibili

Acoperirea dejectiilor solide în timpul depozitării.

Fermentarea anaerobă.

Împrăștierea în fâșii

Încorporarea dejectiilor animaliere cât mai repede posibil.

Monitorizarea emisiilor de compuși care generează mirosuri (NH₃, H₂S și COVnm)

10.2. Apa

10.2.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice și menajere

– conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 89/09.07.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române-ABA OLT-SGA BRASOV.

- **apele uzate menajere și tehnologice** stocate în bazine vidanjabile și evacuate prin vidanjare, pe baza de contract, de către o societate specializată și autorizată, se vor încadra în limitele maxim admise de **HG nr. 188/2002 – NTPA 002** cu modificările și completările ulterioare;

10.2.2 Concentrații maxime admise pentru apa subterană - conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 89/09.07.2019, emisă de SGA Brasov, titularul are obligația să efectueze automonitorizarea calității acviferului freatic, astfel:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	UM	Frecvența
- Foraj de hidroobservație cu H = 15 m - amplasat în amonte pe direcția de curgere a apelor subterane în partea de nord a platformei la 15 m față de aceasta - Foraj de hidroobservație cu H = 25 m - amplasat în aval pe direcția de curgere a apelor subterane în partea de sud a platformei la 10 m față de aceasta	Ape subterane	pH Suspensii CBO5 CCO-Cr Azot amoniacal Azot organic Azotiti Azotati Fosfor total	Unit. pH mg/l mgO ₂ /l mgO ₂ /l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	Anual

10.2.3. Valorile indicatorilor de calitate ai apelor subterane, au ca valori de referință valorile determinate în primul set de analize, conform prevederilor autorizațiilor de gospodărire a apelor anterioare.

10.2.4 Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate ale oricărui substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică, se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate, prin puturi filtrante, în pânza freatică, canale de desecare, rigole stradale sau emisii naturale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



10.2.5 Titularul/operatorul de activitate trebuie sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane. Se va intocmi un plan de inspectie si intretinere a instalatiilor si echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel putin o data la 3 ani, in scopul minimizarii pierderilor de apa.

10.2.6 Titularul/operatorul de activitate are obligatia sa exploateze, sa intretina si sa verifice periodic constructiile si instalatiile de captare si de aductiune a apei, colectare si evacuare a apelor uzate, remedierea tronsoanelor deteriorate precum si intretinerea corespunzatoare a aparatelor de masurare a debitelor si volumelor de apa, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, in scopul minimizarii pierderilor de apa.

10.2.7 Titularul/operatorul de activitate are obligatia sa verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltratiile de ape uzate in panza freatica si de asemenea sa vidanjeze periodic bazinele prin intermediul firmelor autorizate.

10.2.8 Titularul/operatorul de activitate are obligatia sa actualizeze Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale ori de cite ori este cazul, sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus. In cazul provocarii unor poluari accidentale titularul activitatii are obligatia sa anunte imediat SGA Brasov.

10.2.9 In eventualitatea in care analizele sau observatiile indica contaminarea apelor freactice din orice sursa sau depasirea indicatorilor de calitate autorizati ai apelor uzate evacuate peste valorile limita de emisie prevazute de legislatia in vigoare si/sau autorizatia integrata de mediu, titularul autorizatiei are obligatia:

- sa realizeze imediat o investigatie pentru a identifica si izola sursa de contaminare;
- sa ia masuri pentru prevenirea extinderii contaminarii si sa minimizeze efectele oricarei contaminari a mediului;
- sa notifice accidentul autoritatii competente pentru protectia mediului, cat mai repede posibil.

10.2.10 Titularul/operatorul de activitate are obligatia consemnarii lunare a consumurilor de apa prelevate din forajele de alimentare proprii si a inregistrarii citirilor, realizarii periodice de buletine de analiza de potabilizare pentru apa utilizata in scop fiziologic si igienico-sanitar.

10.3. Sol

10.3.1. Valori limita admise pentru indicatorii de calitate ai solului:

S - au prelevat si analizat probe de sol din interiorul fermei, respectiv de langa compartimentele 1 și 4 ale platformei de gunoi de grajd inchiriate, respectiv o proba martor din afara amplasamentului la est de acesta.

Monitorizarea calitatii solului pe amplasament se va face cu o frecventa de 5 ani, iar poluantii analizati relevanti pentru activitate vor fi: azotul total si fosforul.

Puncte de prelevare: zona verde langa bazin vidanjabil betonat;

10.3.2 Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii, prezenti in solul terenurilor aferente societatii, vor fi comparati cu rezultatele analizelor de sol efectuate astfel:

Calitatea straturilor superioare ale solului de pe amplasament si zona analizată

Punct de prelevare	Denumire poluant	valori obtinute	UM
Exterior ferma (proba martor nr.7739)	Carbon Organic	1,13	%
	Substanțe minerale	95,97	%
	Azot total	23,35	mg/kg SU
	Fosfor Total	317	mg/kg SU
	pH	7,63	unitate pH
	Umiditate	15,7	%



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Punct de prelevare	Denumire poluant	valori obținute	UM
Proba amplasament nr. 7740 (intre blocul 4-5)	Carbon Organic	4,28	%
	Substanțe minerale	90,61	%
	Azot total	28,31	mg/kg SU
	Fosfor Total	562	mg/kg SU
	pH	7,17	unitate pH
	Umiditate	26,3	%
Proba 20843 (langa compartiment 1 platforma de depozitare gunoi de grajd)	Carbon Organic	2,77	%
	Substanțe minerale	89,17	%
	Azot total	32,67	mg/kg SU
	Fosfor Total	2,58	mg/kg SU
	pH	7,28	unitate pH
	Umiditate	18	%
Proba 20844 (langa compartiment 4 platforma de depozitare gunoi de grajd)	Carbon Organic	4,03	%
	Substanțe minerale	83,57	%
	Azot total	63,62	mg/kg SU
	Fosfor Total	6,58	mg/kg SU
	pH	7,01	unitate pH
	Umiditate	16,86	%

10.4. Zgomot

10.4.1 Surse generatoare de zgomot:

- functionarea sistemelor de ventilație din halele de crestere pui;
- prinderea pasarilor in perioada de depopulare;
- functionarea mijloacelor de transport materii prime, materiale auxiliare, produs finit;
- descarcarea hranei si alimentarea buncarelor cu hrana
- functionarea utilajelor de evacuare, încărcare și transport asternut uzat
- functionarea utilajelor pentru igienizarea halelor;

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

- achiziționare utilaje performante;
- amplasarea utilajelor în hale;
- verificarea si intretinere permanenta a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil;
- prinderea pasarilor se realizeaza noaptea, cand acestea sunt linistite, intensitatea luminii este scazuta
- efectuarea operațiilor de transport materii prime, materiale auxiliare pe timpul zilei;
- utilizarea unor mijloace de transport special destinate transportului de furaj pasari, corespunzatoare din punct de vedere tehnic si cu echipament adecvat pentru descarcarea furajului in buncarele exterioare

10.4.3. Valoarea admisa a nivelului de zgomot la limita incintei nu va depasi nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), conform SR 10009/2017- Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



activitatii pe amplasamentele autorizate nu va depasi nivelul admis: 55 dB (pe perioada de zi) si 45 dB (pe perioada de noapte), conform **OM nr.119/ 2014** pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

10.4.4. In emisiile de zgomot provenite de la activitatile desfasurate pe amplasament nu trebuie sa existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR SI A SUBSTANTELOR CHIMICE PERICULOASE

11.1 Deseuri generate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimata*	UM	Mod gestionare	Cod operatiune R/D
02 01 06	Dejectii animaliere/ asternut uzat ¹	crestere pasari	3000	t/an	Valorificare ca fertilizant pe terenuri agricole, pe baza de contract cu beneficiari detinatori de terenuri agricole	R10
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale - cadavre de pasare ¹	crestere pasari	30	t/an	Incinerare in instalatia de incinerare de pe Platforma AVICOD S. A. sau valorificare prin societati autorizate	D10/ R3
15 01 02	Deseuri ambalaje de materiale plastice	activitate in ferma	0,05	t/an	Stocare temporara in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
15 01 01	Deseuri de ambalaje hartie/carton	Activitate din ferma	0,30	t/an	Stocare temporara in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R 12
15 01 10*	Deseuri de ambalaje ce contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate de tratament, dezinfectie	0,20-0,30	t/an	Stocare temporara in saci din polietilena, inscriptionati, in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
13 02 08*	Uleiuri de motor, de transmisie si ungere	mentenanta	0,036	t/an	Stocare temporara, pe categorii, in incinta inchisa	R 12
20 01 21*	Tuburi fluorescente	iluminat ferma	0,02	t/an	Stocate temporar in cutii inscriptionate, in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitate ferma	5,46	t/an	Stocate temporar in recipiente metalici, predate in vederea eliminarii la rampa ecologica, pe baza de contract	D5
19 01 12	Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11	Activitate ferma	0,66	t/an	Stocare temporara in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	D5
16 01 03	Anvelope scoase din uz	mentenanta	0,03	t/an	Stocare temporara in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R 12

*Cantitate estimata pe baza cantitatilor generate; valorile pot varia de la un an la altul in functie de productie si de numar de cicluri crestere pui.

¹-pot fi considerate material de categoria 2 în conformitate cu art. 9 din **Regulamentul (CE) NR. 1069/2009** 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);

11.2. Deșeuri tratate - titularul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor încheiate cu societăți specializate si autorizate /beneficiari ai terenurilor agricole:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimata	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejectii de pasare ¹	3000	t/an	valorificare	R10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	Deseuri de tesuturi animaliere - cadavre de pasare ¹	30	t/an	eliminare valorificare	D10 R3	- Incinerare pe sol - reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 02	Deseuri ambalaje de materiale plastice	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



15 01 10*	Deseuri de ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate cu subst. periculoase	0,3	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 21*	Tuburi fluorescente	0,02	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	5,46	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea;
19 01 12	Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11	0,66	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea;

* – eliminarea și utilizarea se va face în conformitate cu art. 13 și art. 18 din **Regulamentul (CE) NR. 1069/2009** 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);

11.3. Modul de gestionare a dejectiilor :

Dejectiile solide impreuna cu asternutul sunt evacuate din hale cu ajutorul tractorului senilat cu lama, incarcate in remorci si transportate la platforma de dejectii cu 4 compartimente existenta la SC Avicod SA Brasov, respectiv 5 bazine etanse de stocare cu capacitatea de 3,60 mc/bazin, pentru maturare.

	Cantitate de dejectii rezultate, conform calcul rezultat in intervalul 2014 - 2016		Capacitati de stocare existente	
	mc/ an	to/ an	mc / 6 luni	to / 6 luni
Ferma 6 Codlea	4284,84	0,14	2142,42	0,7
Total / an				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



Dupa maturare, fertilizantul va fi predat in baza contractelor incheiate, urmatoarelor societati :
SC AGRIFAN VULCAN SRL si SOCIETATEA AGRICOLA BARSĂ VULCAN;

11.4. Conditii privind gestionarea deșeurilor

11.4.1 Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor**. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.4.2 Titularul activității /operatorul are obligația evitării producerii deșeurilor. In cazul în care acest lucru nu poate fi evitat, se va face valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.4.3 Deșeurile vor fi colectate selectiv și depozitate în containere speciale.

11.4.4 Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare doi ani. Concluziile acestuia vor fi incluse în RAM. **Urmatorul audit se va realiza în anul 2022.**

11.4.5 Valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în prezenta autorizație (cap.11.1, 11.2) și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie valorificate sau eliminate alte deșeuri, nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a se informa, în prealabil, autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.4.6 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** sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.4.7 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special:

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

11.4.8 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**.

11.4.9 Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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

11.4.11 Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se repararea sau înlocuirea containerelor avariate.

11.4.12 Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- **H.G. 166/2004** modificată și completată cu **H.G. 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;**

- **Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;**

11.4.13 În conformitate cu **H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest**, modificată cu **H.G. nr. 734/2006**, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din **H.G. nr. 734/2006, art.13 - „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora”**. Materialele de construcție cu conținut



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile **Ordinului nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.**

11.4.14 Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.4.15. Gestionarea subproduselor-material de categoria 2-se va face în conformitate cu **Regulamentul (CE) NR. 1069/2009** 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);

11.5. Transportul deseurilor

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

11.5.2 Transportul deseurilor în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie efectuat doar de operatori autorizați și cu respectarea obligațiilor prevăzute de **HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.**

11.6. Deseuri periculoase

11.6.1 Producătorii/detinatorii de deseuri periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri 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.

11.6.2 Producătorii/detinatorii de deseuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

11.7. Evidența gestiunii deseurilor

11.7.1 Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în Anexa 1 la **H.G. nr. 856/2002** cu modificările și completările ulterioare, evidența care va fi păstrată cel puțin 3 ani.

11.7.2 Producătorii și detinatorii de deseuri, 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.

11.7.3 Titularul activității/operatorul are obligația să țină, pentru deșeurile periculoase, o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în Anexele 2 și 3 din **Legea nr. 211/2011** republicată și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.7.4 Evidențe, înregistrări dejectii: de fiecare dată când dejectiile (asternutul uzat) provenite din ferma vor fi livrate la terți, transportul acestora va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejectiilor și de destinatar, la fiecare livrare. Acest borderou va cuprinde atât numele și adresa producătorului, cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejectiilor și data livrării. Fiecare transport se înregistrează în Registrul de transport deseuri animaliere al fermei, împreună cu datele din borderou.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



11.8. Transferul deșeurilor

11.8.1 Se vor respecta prevederile **O.M. nr.1182/2005** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;

Imprastierea dejectiilor pe sol:

- dupa perioada de fermentare, dejectiile sunt utilizate ca ingrasamant organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuirea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza in conformitate cu prevederile in vigoare;
- se vor utiliza utilaje pentru manipularea si administrarea ingrasamintelor naturale;
- titularul activitatii/operatorul are obligatia sa asigure teren suficient pentru imprastierea dejectiilor (asternutului uzat) prin inchirierea de teren sau incheierea de contracte cu terti detinatori de terenuri agricole;
- titularul activitatii/operatorul are obligatia ca la inceputul fiecarui an sa realizeze un **Plan de management al dejectiilor** care va fi anexat la RAM;
- la utilizarea dejectiilor ca fertilizanti se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei in special cu respectarea urmatoarelor conditii:
 - neaplicarea dejectiilor pe teren atunci cand campul este saturat de apa, inundat, inghetat, acoperit cu zapada;
 - neaplicarea dejectiilor pe terenuri aflate in panta;
 - neaplicarea dejectiilor in apropierea cursurilor de apa prin lasarea unei benzi netratate
 - imprastierea dejectiilor cat de aproape posibil momentului de maxima crestere a cerealelor si cand este preluata substanta nutritiva.

11.9. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile **Legii nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu **OM nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate estimata	UM	Operație
15 01 01	deseuri de ambalaje hartie/carton	30	kg/an	valorificare
15 01 02	deseuri de ambalaje din plastic	50	kg/an	valorificare
15 01 10*	deseuri de ambalaje contaminate	300	kg/an	valorificare

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1 Incadrarea in Directiva SEVESO- Instalația nu intră sub Directiva SEVESO.

12.1.1 Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar prin cantitățile prezente nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul este obligat să dețină un **Plan general de mentenanță ferme** pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. **Plan general de mentenanță ferme** trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în **Plan general de mentenanță ferme** va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul executiei lucrării.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

- supravegherea din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
- automonitorizarea.

13.1.2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calitatii factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post închidere.

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 emisi și este obligația titularului activității/operatorului.

13.1.4. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



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

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

13.1.9. Operatorul are obligația sa înregistreze și sa arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

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

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

- punctele de prelevare a emisiilor in aer;
- punctele de prelevare a forajului de hidroobservatie pentru apele subterane;
- zonele de depozitare a deeurilor pe amplasament.

13.1.13. Operatorul va asigura si monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, in conformitate cu specificul activitatii.

13.1.14. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.1.15 Monitorizarea emisiilor se va face de catre laboratoare care detin acreditarea ceruta de legislatia nationala sau prin laborator propriu. In cazul in care titularul activitatii/operatorul realizeaza monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o data pe an se va realiza intercalibrarea cu un laborator cu incercările acreditate. In buletinele de analiza se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor si analiza acestora, aparatura utilizata si calibrata conform normelor nationale. Standardele utilizate vor fi cele utilizate in UE (CEN, ISO) sau nationale care asigura o calitate echivalenta a datelor.

Monitorizarea excreției de azot și fosfor excretat prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Nr. crt.	Tehnică de monitorizare a excreției de azot și fosfor	Frecvența
1	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului excretat bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	O dată pe an pentru fiecare categorie de animale, în condițiile în care nu se modifică managementul nutrițional
2	Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total excretat.	

Tehnicile sunt descrise în secțiunea 4.9.1. din Decizia 2017/302

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1 Monitorizarea calității aerului

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

Nr. crt.	Tehnică de monitorizare a emisiilor de	Frecvența
----------	--	-----------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



amoniac în aer		
1	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.
2	Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	De fiecare dată când au loc modificări semnificative pentru cel puțin unul dintre următorii parametri: (a) tipul de animale crescute în fermă; (b) sistemul de adăpostire.
3	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.

Tehnicile sunt descrise în secțiunea 4.9.2. din Decizia 2017/302

Monitorizarea emisiilor de pulberi generate în aer de fiecare adăpost pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Nr. crt.	Tehnică de monitorizare a emisiilor de pulberi în aer	Frecvența
1	Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	O dată pe an.
2	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an.

Tehnicile sunt descrise în secțiunile 4.9.2. din Decizia 2017/302

13.2.2. Monitorizare miros

Monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac în zona halelor și în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate), iar compararea se va face cu limitele din **STAS nr. 12574/87**.

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
În zona cu locuințele cele mai expuse în perioada din ciclul de creștere cu emisie maximă, inclusiv o măsurare de fond	amoniac	anual	STAS 10812/76

-Monitorizarea mirosurilor se va efectua prin monitorizare NH₃, concentrații maxime admise în aerul ambiental cu zona ce receptori sensibili fiind cele de mai jos. În cazul în care se înregistrează reclamații referitoare la neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, monitorizarea emisiilor de compuși care generează mirosuri (NH₃ și COV_{nm}) va consta în realizarea inventarului de emisii de compuși cu impact olfactiv (NH₃ și al speciilor de COV_{nm}) exprimate în unități de miros și măsurarea concentrației de NH₃ în aerul înconjurător (imisii) sau prin măsurări ale emisiilor de mirosuri, prin olfactometrie dinamică, conform standardului SR EN 13725.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



-Se va realiza anual și in situatia existentei reclamatilor, prin analiza concentratiilor de amoniac la limita incintei fermei, pe directia cu receptorii sensibili (zone rezidentiale) din vecinatate si compararea cu limitele din STAS 12574/87.

-Pentru reducerea disconfortului provocate de miros la gestionarea imprastierii dejectiilor pe sol se vor respecta Cele Mai Bune Tehnici Disponibile, respectiv:

-imprastierea dejectiilor se va realiza in timpul zilei, cand este foarte probabil ca populatia sa nu fie acasa, precum si evitarea sfarsiturilor de saptamana si a sarbatorilor legale;

-se va evita aplicarea dejectiilor daca directia vantului favorizeaza propagarea mirosului spre casele din vecinatatea terenului pe care se aplica dejectiile ca fertilizant agricol;

-se va urmari integrarea in sol, in cel mai scurt timp posibil a dejectiilor folosite ca fertilizant agricol.

13.2.3. Monitorizarea zgomotului se va face in zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale din vecinatate), iar compararea se va face cu limitele din **SR 10009/2017**:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
La cea mai expusa fatada (inclusiv o măsurare de fond)	Nivel echivalent de zgomot	in situatia existentei reclamatilor	STAS 6161-3 OMS 119/2014 SR ISO 1996-2

13.2.4.. Condiții de realizare a monitorizării:

- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;

- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

Frecventa, indicatorii de monitorizare a emisiilor in apa si standardele aplicate vor fi cele solicitate prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 89/09.05.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române - ABA OLT - SGA BRASOV.

13.3.1. Monitorizarea apelor uzate menajere si tehnologice:

Pentru activitatea de vidanjare beneficiarul va tine o evidenta in scris, intr-un registru ce va cuprinde:

- data vidanjarii, locul de transport sau, dupa caz, tipul de serviciu efectuat (decolmatare, curatare, desfundare);

- numarul de vidanaje transportate /ciclu si volumul de apa uzata evacuat;

- numarul de inmatriculare al mijlocului de transport folosit pentru aceasta activitate.

Se interzice descarcarea continutului vidanjelor in cursuri de apa de suprafata, pe malurile acestora sau pe terenurile din zona.

13.3.2. Monitorizarea apelor pluviale: nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



13.3.3. Monitorizarea pânzei freactice:

Loc prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metodă de analiză
Foraj de hidroobservatie – in aval de bazinul de stocare ape uzate tehnologice	pH suspensii CBO ₅ CCO-Cr azot amoniacal azot organic azotiti azotati fosfor total	semestrial	Conform metode de analiza si documente de referinta ale laboratoarelor acreditate

13.4. Monitorizarea solului – nu este cazul

13.5. Monitorizare tehnologică

13.5.1 Controlul climatului in halele de crestere pasari

Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.5.2. Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

Parametru proces	Frecvența de monitorizare
Consum de apă pentru adăpat, curățarea hanelor	la sfarsitul ciclului de crestere
Consum energie electrica	la sfarsitul ciclului de crestere si pe an
Consum de combustibil	la sfarsitul ciclului de crestere si pe an
Numărul de păsări care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant.	ciclu/număr de cicluri/an
Consumul de hrană	la sfarsitul ciclului de crestere și pe an
Utilizarea produselor farmaceutice	la sfarsitul ciclului de crestere si pe an
Funcționarea sistemului de ventilație	permanent si in perioada de vid sanitar
Generarea de dejecții animaliere	anual

Monitorizarea parametrilor procesului

Nr. crt.	Parametrul de proces	Frecvența
1	Consumul de apă	Anual
2	Consumul de energie electrică	Anual
3	Consumul de combustibil	Anual
4	Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant.	Anual
5	Consumul de furaje	Anual
6	Generarea de dejecții animaliere	Anual

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

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile **H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Date referitoare la evidența gestiunii deșeurilor vor fi raportate la APM Brașov, ca parte a RAM-ului.

13.6.3 Monitorizarea și raportarea deșeurilor

Parametru	U.M.	Punct de emisie	Frecvența monitorizare	Metoda de monitorizare
Dejectii animaliere (asternut uzat)	tone	Hale crestere pasari	periodic	cantarire
Deseuri de tesuturi animale (cadavre de pasare)	tone	Hale crestere pasari	lunar	cantarire
Deseuri ambalaje din plastic	tone	Activitate ferma	periodic	cantarire
Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	tone	Activitate de tratament, dezinfectie	periodic	cantarire
Deseuri de tuburi fluorescente	tone	Iluminat ferma	periodic	cantarire
Deseuri municipale amestecate	tone	Activitate ferma	lunar	estimare
Deseu echipamente casate (DEEE-uri)	tone	Activitate birou	periodic	cantarire

13.6.4. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile **Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje**. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu **OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje**.

13.7. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.7.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantitati si tipuri de substante folosite.

13.8. Monitorizarea post - inchidere

13.8.1. In cazul incetarii definitive a activitatii vor fi realizate si urmarite actiunile conform planului de inchidere:

- deconectarea tuturor instalatiilor de alimentare cu energie electrica, apa, agent termic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- golirea bazinelor si traseelor de conducte, inclusiv camine de vizitare si spalarea acestora;
- demolarea constructiilor – daca se impune - colectarea separata a deseurilor de constructii, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologica, functie de categoria de deseuri;
- transportul dejectiilor si a oricaror tipuri de deseuri de pe amplasament, in vederea valorificarii sau eliminarii prin depozitare pe o halda ecologica autorizata;
- refacerea, dupa caz, a analizelor pentru sol si ape subterane, in vederea stabilirii conditiilor amplasamentului la incetarea activitatii si stabilirea utilizarii ulterioare a amplasamentului.

14. RAPORTARI CATRE AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizatie trebuie sa asigure inregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportarii rezultatului monitorizarii. Registrele trebuie pastrate pe amplasament pe durata valabilitatii autorizatiei integrate de mediu si trebuie sa fie disponibile pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate, in orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana imputernicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportarile solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și prevenirea sau evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile APM Brașov și GNM – Comisariatul județean Brașov, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - o numele instalației;
 - o locația instalației;
 - o sursa de emisie;
 - o condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - o instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - o tipul poluantului;
 - o felul măsurătorii: continuu, momentan;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



- cine a efectuat prelevare și măsurarea;
- metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
- condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare, etc.
- aparatura de măsurare utilizată (conform datelor furnizate de laboratoare);
- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

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

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

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea „Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor

(i) cu 40000 de locuri pentru pasari” care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
7664-41-7	Amoniac (NH ₃)	10.000	-	-
	Oxizi de azot (NOx)	100.000	-	-
74-82-8	Metan	100.000	-	-
	Pulberi in suspensie (PM10)	50.000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

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

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

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Brasov pana la data de 1 martie, pentru anul de raportare n - 1.

14.5. Alte raportări

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

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- raportarea incidentelor semnificative la data producerii;
- reclamații (dacă ele există) - in luna următoare primirii acestora;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu - in luna următoare realizării acestora;
- orice efecte negative semnificative constatate prin programul de monitorizare - când se produc;
- raportarea incidentelor semnificative - prin notificare în maxim 2 ore de la producere;
- plan de închidere definitiva (dezafectare) a instalatiei - odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare.
- raportul anual pentru Registru European al Poluanților Emiși și Transferați, conform H.G. nr.140/2008 (EPTR) – 30 aprilie - pentru anul de raportare n-1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



14.6. Mod de raportare

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deșeuri	Anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deșeuri
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați, conform H.G. nr.140/2008 - Registrul PRTR	Anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul integrat EPRTT raportare.anpm.ro
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	Anual	15 ianuarie – 15 martie	Aplicația Protecția Atmosferei – Inventar Emisii
4	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu-Registrul IPPC	Anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat IPPC raportare.anpm.ro

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul Anual de mediu (RAM)	Anual	01 martie	-
2	Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	2024 (in RAM pentru 2023)	-
3	Audit privind utilizarea apei	3 ani	2023 (in RAM pentru 2022)	-
4	Audit privind minimalizarea deșeurilor generate	2 ani	2022 (in RAM pentru 2021)	-
5	Planul de management al deșeurilor solide	Anual	01 martie	-

Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare
Notificare privind poluările semnificative	In cel mai scurt timp
Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale	Odata cu documentația de solicitare a autorizației
Reclamații	In luna următoare apariției



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**, sunt următoarele:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



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

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

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

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

15.9. Titularul 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;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

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

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează 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.

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreeat de APM Brașov. Planul de închidere include cel puțin următoarele:

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

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

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 investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

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

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

17. Anexe

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competenta pentru protectia mediului (ACPM)	Agentia pentru Protectia Mediului Brasov
2	Autoritatea cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului	Comisariatul Județean Brasov al Garzii Nationale de Mediu
3	Autoritatea centrala de protectie a mediului	Ministerul Mediului Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
4	Operator	Persoana fizica sau juridica, care opereaza ori detine controlul instalatiei, asa cum este prevazut în legislatia nationala, sau care a fost investita cu putere economica decisiva asupra funcționării tehnice a instalatiei
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient înregistrat în dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare, care demonstreaza posibilitatea practica a tehnicilor specifice de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limită de emisie in scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCO-Cr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compusi organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IED	Directiva Emisii Industriale (Prevenirea, reducerea si controlul integrat al poluării)
12	Instalatie IED	Orice instalatie tehnica stationara, în care se desfasoara una sau mai multe activitati prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum si orice alta activitate direct legata, sub aspect tehnic, de activitatile desfasurate pe acelasi amplasament, susceptibila de a avea efecte asupra emisiilor si poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	E-PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înfiintarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferati și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o fraza care exprima o descriere concisa a riscului prezentat de substantele si preparatele chimice periculoase pentru om si mediul înconjurator conform SR 13253/1996
16	H	Fraza de pericol
17	SMA	Sistem de management al autorizatiei
18	Cod CAEN	Clasificarea activitatilor din economia nationala
19	Prejudiciu	O schimbare negativa masurabila a unei resurse naturale sau o deteriorare masurabila a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



20	Amenintare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficienta de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
21	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stari favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evalueaza in raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevazute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor si habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice si/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu exceptia efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sanatatea umana, care este afectata negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substante, preparate, organisme sau microorganisme in sol sau in subsol.</p>

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Brasov	Agentia pentru Protecția Mediului Brasov
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protectia mediului
3	C.J. Brasov al G.N.M.	Comisariatul Judetean Brasov al Garzii Nationale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCO - Cr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compusi organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IED	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emisi si Transferati si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE
12	SMA	Sistem de management al autorizatiei
13	Cod CAEN	Clasificarea activitatilor din economia nationala
14	BREF	Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs (2017)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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

20. CUPRINS

Nr. crt.	CAPITOLE/SUBCAPITOLE AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU	Nr. pag.
1.	DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI	2
2.	TEMEIUL LEGAL	3
3.	CATEGORIA DE ACTIVITATE	7
4.	DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE	8
5.	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	10
6.	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	15
7.	RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	20
	7.1 Apa	20
	7.2 Utilizarea eficientă a resurselor energetice	22
8.	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	22
	8.1. Descrierea amplasamentului	22
	8.2. Descrierea principalelor activități și procese	24
	8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	26
9.	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, RETINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	32
	9.1 Emisii în atmosferă	32
	9.2 Emisii în apă	34
	9.3 Emisii în sol, ape subterane	35
10.	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	36
	10.1 Aer	36
	10.2 Apă	39
	10.3 Sol	40
	10.4 Zgomot	41
11.	GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANTELOR CHIMICE PERICULOASE	42
	11.1 Deșeuri generate	42
	11.2 Deșeuri tratate	43
	11.3 Modul de gestionare al deșeurilor	44
	11.4. Condiții privind gestionarea deșeurilor	45
	11.5. Transportul deșeurilor	46
	11.6. Deșeuri periculoase	46
	11.7. Evidența gestiunii deșeurilor	46
	11.8. Transferul deșeurilor	47
	11.9. Ambalaje și deșeuri de ambalaje	47
12.	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	47
	12.1 Incadrarea în Directiva SEVESO	47
	12.2 Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	48
	12.3 Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare	48
13.	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	48
	13.1 Prevederi generale privind monitorizarea	48
	13.2 Monitorizarea emisiilor în aer	49
	13.3 Monitorizarea emisiilor în apă	51



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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



	13.4 Monitorizarea solului	52
	13.5 Monitorizarea tehnologica	52
	13.6 Monitorizarea deseurilor	52
	13.7 Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase	53
	13.8 Monitorizarea post - inchidere	53
14.	RAPORTARI CATRE AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	54
	14.1 Date generale	54
	14.2 Raportarea datelor de monitorizare	54
	14.3 Contributia la registrul european al poluantilor emisi si transferati(PRTR)	55
	14.4 Raportul anual de mediu	50
	14.5 Alte raportari	56
	14.6 Mod de raportare	57
15.	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	58
16.	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	59
17.	ANEXE	60
18.	DICTIONAR DE TERMENI	61
19.	ABREVIERI	62
20.	CUPRINS	63



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

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

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

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