



**Agencia pentru Protecția Mediului Brașov**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**Nr.SB 39 din 24.08.2006 revizuita in data de 11.07.2016**

**Operator: SC AVICOLA BRASOV SA**

**Sediul social:** jud. Brasov, municipiul Brasov, str. Cucului nr.5

**Denumirea instalației:** Platforma avicola Halchiu

**Locația activității:** jud. Brasov, localitatea Halchiu, str. Bodului nr.740D

**Categoria de activitate conform: Anexei 1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale:**  
 • **punctul 6.6.a: „Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr)”;**

**Categoriile de activitati conform cod CAEN actualizat conform Ord.337/2007 rev.2:**  
 • **Creșterea păsărilor - cod CAEN 0147 (cod CAEN rev.1 - 0124);**

**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 și conform Ghidului Inventarului de emisii EMEP/EEA 2013**

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	SNAP	NFR	Data revizuirii
1	6.6.a	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr)	10 09 08	3B (EMEP/EEA 2013)	

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii
Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte	7(a)(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor (i) cu 40.000 de locuri pentru pasari.	

**Emisă de: ARPM SIBIU**

**Data emiterii: 24.08.2006**

**Data actualizari: 30.10.2007; 29.09.2009**

**Data revizuirii: 11.07.2016**

**Data expirării: 30.10.2017**

**Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 47 de pagini semnate și ștampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Sorin Hornoiu**



**SERVICIUL A.A.A.,**

**Alexandrina Vasile**

**ÎNTOCMIT: Consilier Cristina Romete**

**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



APM Brasov, în exercitarea atribuțiilor sale, sub incidența:

- ✓ *HG nr.38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor,*
- ✓ *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 revizuire a autorizației integrate de mediu, adresată de **SC AVICOLA BRASOV SA**, înregistrată electronic cu nr.179/15.02.2016 și la APM Brasov cu nr.2514/15.02.2016, cu completări sub nr.2985/25.02.2016, 4151/11.03.2016, 4153/11.03.2016, 4717/24.03.2016, 8542/30.05.2016, 9424/09.06.2016, 10129/27.06.2016.

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu;
- în urma organizării dezbaterii publice din data de 07.04.2016, de către titularul activității,

autorizează **SC AVICOLA BRASOV SA**, 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, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr)*, la punctul de lucru Platforma avicola Halchiu, din jud. Brașov, comuna Halchiu, str. Bodului nr.740D.

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

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

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 AVICOLA BRASOV SA**

Sediul social: jud. Brasov, municipiul Brasov, str. Cucului nr.5

Certificat de înregistrare: Seria B nr.1404039

Cod unic de înregistrare: RO 1103470

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J08/75/18.02.1991

Compania părinte: nu este cazul

Date de contact ale societății:

tel.: 0268-257741; fax: 0268-257989; e-mail: office@avicolabrasov.ro.

#### 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC AVICOLA BRASOV SA** cu sediul în: jud. Brasov, municipiul Brasov, str. Cucului, nr.5, înregistrată electronic cu nr.179/15.02.2016 și la APM Brasov cu nr. 2514/15.02.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea 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 dezbateri publice în data de 07.04.2016;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr.278/2013** privind emisiile industriale;
- în baza **O.U.G. nr.195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr.265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr.818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr.38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr.1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **Ordinului M.A.P.M. nr.36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza **O.M. nr.169/02.03.2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), 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 Technique for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003);
  - IPPC "Reference document on the General Principles of Monitoring (iulie 2003).

**Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

- **Legea nr.278/2013** privind emisiile industriale;
- **Legea nr.104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
- **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;
- **STAS 10009/1998** 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;
- **Legea Apelor nr.107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr.188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr.458/2002** privind calitatea apei potabile, republicată și actualizată;
- **Legea nr.211/2011** privind regimul deșeurilor, republicată;
- **H.G. nr.856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată;
- **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;
- **H.G. nr.235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr.170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **H.G. nr.1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată și completată;
- **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;
- **H.G. nr.1408/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- **Legea nr.360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, republicată;
- **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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax: 0268.419013, 0268.417292





- 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;
  - **Ord. nr.344/2004** pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură;
  - **O.M. nr.242/2005** pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
  - **H.G. nr.964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificata și completata;
  - **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;
  - **O.U.G. nr.68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr.19/2008**, cu modificările și completările ulterioare;
  - **Legea nr.105/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr.196/2005** privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - **H.G. nr.878/2005** privind accesul publicului la informația privind 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, modificata și completata;
  - **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.

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene, și prevederile prezentei autorizații, **se emite:**

## **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

### **Nr.SB 39 din 24.08.2006, revizuita în 11.07.2016**

**pentru: SC AVICOLA BRASOV SA** cu sediul în jud. Brașov, municipiul Brașov, str. Cucului, nr.5;

**cu punct de lucru: Platforma avicola Halchiu, jud. Brașov, localitatea Halchiu, str. Bodului, nr.740D;**

**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, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr).**

#### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE:**

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

- **punctul 6.6.: Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





**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	Data revizurii
Pct.6.6.- Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a. 40.000 de locuri pentru păsări de curte	32.000 locuri/serie/hala P+E 384.000 locuri/serie/ in 12 hale P+E	locuri/serie/hala locuri/serie	11.07.2016

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

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

**a. Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor  
(i) cu 40 000 locuri pentru păsări.**

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

- **Creștere pui pentru carne – activitate IED** se desfășoară în ferma, care este organizată în două sectoare (Ferma nr.1 Sector 1 și Ferma nr.1 Sector 2);
- **Incinerare subproduse nedestinate consumului uman categ. II (SNCU categ. II) – activitate non-IED** se desfășoară în instalația de incinerare, care deserveste toate fermele societății;
- **Stație de sortare ouă (centru de colectare și ambalare) – activitate non-IED**, unde se sortează ouăle care sunt refuzate la incubat de către ferma de reproducție sau de către Stația de incubatie a societății;
- **Compartiment aprovizionare, depozitare și transport (ADT) – activitate non-IED** administrează activitatea autovehiculelor și utilajelor de transport, în ceea ce privește întreținerea și mici reparații (fără stație de vopsire sau spălare), transportul și aprovizionarea internă a societății;
- **Sector mecanic (SM) - activitate non-IED** asigură întreținerea și repararea utilajelor și echipamentelor tehnologice din societate.

**Număr angajați:** 78 persoane.

**Anul punerii în funcțiune a instalației:** 1964 – 1976.

Autorizația se referă la instalația IED pentru creșterea puilor de carne și la activitățile non-IED desfășurate pe Platforma avicolă Halchiu:

● **Activități direct legate de fluxului 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);
- asistență veterinară - în vederea asigurării stării de sănătate a păsărilor, medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice etc.) se dozează în apa de băut;
- depoluarea halelor – se realizează la sfârșitul ciclului de creștere (35 - 42 zile), după care păsările sunt transportate la abatorizare;
- curățarea halelor după fiecare ciclu de producție (indepartare asternut uzat, manual și mecanizat, preinmuere prin pulverizare cu detergent a peretilor și tavanelor, spălare cu jet de apă și dezinfectanți a halelor și utilajelor, fumigația internă a halelor, perioada de vid sanitar);
- gestionarea asternutului uzat (dejectii de pasare în amestec cu asternut din hale).

● **Activități auxiliare:**

- activitatea de incinerare SNCU categ. II;
- stație de sortare ouă (centru de colectare și ambalare);
- compartimentul de aprovizionare, depozitare și transport (ADT);
- sectorul mecanic (SM).

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





• **Alte activități desfășurate pe amplasament:**

- captare apă – prin trei foraje de adâncime
- managementul deșeurilor;
- alimentarea cu energie electrică (medie tensiune și transformare la joasă tensiune);
- alimentarea cu gaze naturale și SRM.

**4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE:**

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit, conf. O.M. nr.1158/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- Raport de amplasament elaborat de către o societate care are acest drept, conform legii;
- Certificat de înregistrare seria B nr.1404039 și CUI 1103470/26.11.1992, emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Certificat constatator nr.37518 din 17.07.2015 emis de ORC Brașov;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și Primăria comunei Halchiu;
- Documente doveditoare privind mediatizarea organizării dezbaterii publice, de către titular, în presa locală, la radio și la sediul primăriei Halchiu;
- Dovada mediatizării organizării dezbaterii publice, de către APM Brașov, pe propria pagină de internet;
- Documente doveditoare privind mediatizarea deciziei de revizuire a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și la televiziune;
- Dovada mediatizării deciziei CAT din 30.05.2016, de revizuire a autorizației integrate de mediu, de către APM Brașov, pe propria pagină de internet;
- Decizia de revizuire a autorizației integrate de mediu, din data de 31.05.2016, după CAT din 30.05.2016;
- Ordine de plată reprezentând contravaloarea tarifului și taxei pentru parcurgerea procedurii de revizuire a autorizației integrate de mediu;
- Proces verbal de verificare a condițiilor din Decizia etapei de încadrare nr.394 I din 30.09.2015, întocmit în 26.01.2016;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației din data de 16.03.2016;
- Proces verbal încheiat în data de 07.04.2016, cu ocazia organizării dezbaterii publice;
- Decizia etapei de încadrare cu nr.394 I din 30.09.2015 emisă de APM Brașov pentru investiția „Schimbare destinație și denumire construcție existentă din stație frigorifică în hală, pentru achiziție și montare echipament de incinerare SNCU categoria II”;
- Extrase CF eliberate de OCPI Brașov;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.31/26.02.2016, emisă de SGA Brașov;
- Abonament de utilizare/ exploatare a resurselor de apă sau a potențialului hidroenergetic nr.226/2010, încheiat cu A.N. „Apele Române” – A.B.A. Olt, cu acte adiționale aferente;
- Autorizație sanitară de funcționare pentru sursa de apă nr.0137 EV/28.07.2015 emisă de DSPJ Brașov;
- Notificare nr.426/28.09.2009 emisă de DSPJ Brașov pentru Ferma nr.1 Sector 1;
- Notificare nr.422/28.09.2009 emisă de DSPJ Brașov pentru Ferma nr.1 Sector 2;
- Notificare asistență de specialitate nr.1050/A/ 13.07.2015 – incineratoare SNCU categ. II;
- Autorizație sanitară veterinară nr.54 din 29.09.2010 emisă de DSVSA Brașov;
- Autorizație sanitară veterinară nr.RO-BV-011-INCP/2-3 din 21.01.2016 emisă de DSVSA Brașov;
- Contract de prestări servicii vidanjarie nr.185/10.10.2012, încheiat cu SC LINDA ROMVIDA SRL;
- Contractul de prestări servicii preluare cenusa nr.BOD/AG/5561/03.03.2016, încheiat cu Comprest SA;
- Contract furnizare energie electrică nr.1001574107/01.2015/EE/107, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMANIA SA;
- Contract furnizare gaze naturale nr.1001574107/11.2014/381, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMANIA SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri metalice și nemetalice nr.8/20.05.2011, încheiat cu SC Industrial Proces Paper SRL;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- Contract de vanzare-cumparare deseuri industriale reciclabile nr.278/26.08.2015, incheiat cu SC SILNEF SRL;
- Protocol de colaborare nr.654/10.02.2009 pentru colectare deseuri provenite din surse de iluminat, incheiat cu Asociatia RECOLAMP;
- Contract de prestari servicii preluare, colectare si transport deseuri industriale nr.14/15.07.2010, incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL;
- Contract cadru de preluare deseuri de origine animala (cadavre pasare) nr.1988/23.03.2009, cu acte aditionale aferente, incheiat cu SC Maggots & Baits SRL;
- Contract de livrare asternut uzat nr.3343/14.10.2011 incheiat cu SC K.P.M.W. AGRO SRL;
- Contract de livrare asternut uzat nr.18/03.01.2012 incheiat cu SC ABP AGROM SRL;
- Contract de livrare asternut uzat nr.3059/13.08.2013 incheiat cu SC BAVARIA FARMING SRL;
- Contract de livrare asternut uzat nr.1835/25.04.2014 incheiat cu Societatea Agricola Poiana Halchiu;
- Rapoarte de incercare pentru analiza apa subterana, apa din foraj, realizate de Laboratoarele Tonnie-Ploiesti;
- Fise tehnice de securitate pentru dezinfectanti.

**ANEXE:**

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

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Titularul de activitate/ operatorul aplica un sistem de management de mediu nestandardizat, insa are implementat sistemul de management al calitatii ISO 9001.

Titularul are planificate o serie de activitati si masuri viitoare privind:

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

**5.1. Acțiuni de control**

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

5.1.6. 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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





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;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

**5.1.7.** Titularul/operatorul activității va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

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

## **5.2. Conștientizare și instruire**

**5.2.1.** Titularul/operatorul activității va stabili și va menține proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

**5.2.4.** Activitatea autorizată trebuie supravegheată de personal cu calificare corespunzătoare (studii de specialitate și experiență necesară) și care va cunoaște cerințele prezentei autorizații. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână în orice moment accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

**5.2.5.** Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecție a muncii, în vigoare.

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

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

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

## **5.3. Responsabilități**

**5.3.1.** În conformitate cu prevederile *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului* (art.94 literele e,f,g) aprobată prin *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare, conducerea unității prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419013





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 oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor **OUG 68/2007**, aprobată prin **Legea 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să informeze imediat autoritatea 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 exploatării 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.

**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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din **Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale**.

**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 autorităților**

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

a) să informeze imediat autoritatea 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 consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

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

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

a) datele de identificare ale operatorului;

b) momentul și locul apariției amenințării iminente;

c) elementele de mediu posibil a fi afectate;

d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;

e) alte informații considerate relevante de operator.

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

**5.5.5.** În termen de o zi de la finalizarea măsurilor preventive, operatorul informează autoritățile prevăzute la *alin. 5.5.2.* despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

**5.5.6.** În cazul în care amenințarea iminentă persistă, în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov și Serviciul Comisariatului Județean Brașov al Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul General despre:

a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;

b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;

c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

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

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

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

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- orice modificare planificată în exploatarea instalației;
- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

**5.5.10.** Conform prevederilor *art.10* din *O.U.G. nr.195/2005*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr.265/2006*, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului, prin emiterea autorizației integrate de mediu, urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, 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 competentă pentru protecția mediului.

## 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 chimică/ Compoziție	Destinație	Mod de depozitare	Periculozitate	Data revizuirii
<b>Materii prime utilizate în activitatea fermei</b>						
<b>Pui de o zi</b> 2.500.000 capete /an	Crestere pui de carne	Material biologic	Cresterea pasarilor	Puii de o zi cu care se populează halele sunt aduși de la stația de incubare a societății de la Carpinis. După terminarea ciclului de creștere de 42 zile se încarcă în containere de plastic aerisite și sunt transportate către abatorul de pasari propriu, de pe Platforma avicola Magurele.	Nepericulos	
<b>Furaj - rețete</b> care corespund prescripțiilor BAT pentru continutul în proteina brută și fosfor total, pe etape de creștere - 10.500 t/an	Hranirea pasarilor	Mix de cereale și premixuri: porumb, șrot de soia, concentrat proteino-vitamino-mineral, carbonat de calciu.	Hrana pentru pasari	Furajele se aduc cu mijloace de transport închise și se descarcă în buncărele închise de 20 tone, amplasate pe platforma betonată din vecinătatea fiecărui bloc de creștere.	Nepericulos	
<b>Asternut uscat</b> - paie=330t/an - rumegus=3600 m <sup>3</sup> /an	Cresterea pasarilor	Material vegetal	Asternut uscat hale	Se depozitează în magazie acoperită și închisă	Nepericulos	
<b>Apa potabila</b> Q zi max=100 m <sup>3</sup> /zi (1,16 l/s) anual=24000m <sup>3</sup>	- adaparea pasarilor; - igienizarea halelor după depopulare; - în scop menajer.	H <sub>2</sub> O	- adaparea pasarilor; - igienizarea halelor după depopulare; - în scop menajer.	Bazin stocare cu capacitatea de 200 m <sup>3</sup>	Nepericulos	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Materiale pentru uz veterinar, substante pentru dezinfectie					
Vaccinuri 12.000 MD anual	Tratament specific pasarilor	Vaccinuri	Tratament specific pasarilor	Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară afereantă fiecărui sector din cadrul fermei.	Periculozitate specifica
Antibiotice 1500 l/an; 650 kg/an; stoc variabil	Tratament specific pasarilor	Antibiotice	Tratament specific pasarilor	Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară afereantă fiecărui sector din cadrul fermei.	Periculozitate specifica
Soda caustica 1,7 t/an	Igienizare adaposturi	Dezinfectant -hidroxid de sodiu fulgi	Igienizare adaposturi	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă	Periculos C-Coroziv
Var 7 t/an	Igienizare adaposturi	Var calcic hidratat	Igienizare adaposturi	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă	Periculos Xi-Iritant
Virocid 900 l/an	Dezinfectie adaposturi	Clorură de alchil-dimetilbe n-zil-amoniu 170,60 g/l Clorură de dicedil-dimetil- amoniu 78 g/l Glutaraldehidă 107,25 g/l	Dezinfectie adaposturi	În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă	Periculos C-Coroziv Xi-Iritant N-Nociv
DM CID-S 670 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 C-Coroziv
CID 2000 280 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 C-Coroziv
Formol 3500 l/an	Dezinfectie adaposturi	Formaldehida 33% Glutaraldehida 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9%	Dezinfectie adaposturi	În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă	Periculos T-Toxic C-Coroziv
Hipoclorit de sodiu 600 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 C-Coroziv Xi-Iritant N-Nociv
Sulfat de cupru 200 kg/an	Dezinfectie adaposturi	Sulfat de Cu	Dezinfectie adaposturi	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă.	Periculos T-Toxic Xi-Iritant

11.07.2016

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417293





**Utilitati:**

Energie electrice, combustibili						
<b>Energie electrică</b> 724 Mwh/an	Instalatii si echipamente hale; echipamente spatiu administrativ		Consum tehnologic, echipamente birou, instalatii iluminat	Nu se stochează	Nepericulos	11.07.2016
<b>Gaze naturale</b> 5.375 Mwh/an	centrale termice; aeroterme hale; incineratoare		Incalzire spatii prin centrale termice; climatizare hale prin aeroterme; functionare incineratoare	Nu se stocheaza	Periculos	

**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 veterinar, fișe de securitate.

Cantitatile de materii prime si materiale mentionate in tabelul de mai sus sunt variabile, ele pot diferi de la un an la altul, in functie de productia si activitatea fermelor.

De asemenea, in functie de progresele referitoare la calitatea materiilor prime si a materialelor, atat din punct de vedere al protectiei mediului, cat si din punct de vedere sanitar veterinar, se va recurge la inlocuirea celor mentionate mai sus si 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 pastra in ambalaje corespunzatoare, etichetate si in 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**

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizurii
<b>Sodă caustică</b>	Dezinfectant: - hidroxid de sodiu fulgi	1,7	t/an	C; R35	H317	
<b>Var</b>	Var calcic hidratat	7	t/an	Xi	H315, H318, H335	
<b>Virocid</b>	Dezinfectant: Clorură de alchil dimetilben-zil-amoniu 170,60 g/l Clorură de didecildimetil-amoniu 78,00g/l Glutaraldehidă 107,25 g/l	900	l/an	Xn,C, N; R10; R20/21/22; R34;R42/43	H302; H312; H226; H332	
<b>DM-CID</b>	Hipoclorit de sodiu 1-5% Hidroxid de sodiu 5-15%	670	l/an	C; R31, R35	H314	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





<b>CID 2000</b>	Peroxid de hidrogen cca. 20% Acid acetic >10% Acid peracetic cca. 5%	280	l/an	C; R31, R35	H314
<b>Formol</b>	Formaldehida 33% Glutaraldehida 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9%	3500	l/an	C; R23/24/25, R34, R40, R43	H311, H301, H331, H341, H314, H317, H350, H335
<b>Hipoclorit de sodiu</b>	Hipoclorit de sodiu, soluție, min 12,5 % Hidroxid de sodiu 0,7 – 2%	600	l/an	C; Xi; N; R31; R37; R34; R50	H314; H335; H400
<b>Sulfat de cupru</b>	Sulfat de cupru pentahidrat	0,20	t/an	T; Xi R22; R36/38; R50-53	H302, H315; H319; H400; H401

**6.7.1.** Titularul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu **HG 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Titularul 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) nr. 1272/2008 (CLP)** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, pentru modificarea și aprobarea **Directivelor 67/548/CE** și **1999/45/CE**, precum și modificarea **Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 REACH** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice. Se vor respecta, de asemenea, prevederile **HG nr. 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor chimice periculoase și **HG nr. 1061/2008** privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6.7.2.** Titularul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform **Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, pentru modificarea și aprobarea **Directivelor 67/548/CE** și **1999/45/CE**, precum și modificarea **Regulamentului (CE) nr. 1907/2006**.

**6.7.3.** Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în laborator: nu este cazul.

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 31/26.02.2016, valabilă până la data de 25.02.2019, eliberată de SGA Brașov.

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic:

**Sursa de apă:** subteran paraul Vulcanita - trei foraje amplasate în incinta platformei avicole, având următoarele caracteristici: H = 45-70 m, Nhst = -2m, Nhd = -1,5m și -10 m, Qexpl = 3,6 l/s; 4,2 l/s; 10 l/s.

#### **Volume și debite de apă autorizate**

- zilnic maxim: 100 m<sup>3</sup> (1,16 l/s); anual 36,50 mii m<sup>3</sup>;
- zilnic mediu: 60 m<sup>3</sup> (0,694 l/s); anual 21,90 mii m<sup>3</sup>;
- zilnic minim: 20 m<sup>3</sup> (0,231 l/s); anual 7,30 mii m<sup>3</sup>.

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

**Instalații de captare:** forajele sunt echipate cu pompe submersibile tip HEBE 65 x 5 cu următoarele caracteristici: Q=15 m<sup>3</sup>/h, H=80 - 90 mCA, P=4 - 7 Kw, n=1500 rot/min. Forajele se exploatează câte două, unul fiind de rezervă, pentru protejarea panzei freatice și în funcție de necesități.

**Instalații de tratare:** lampa dezinfectie cu UV, dimensionată pentru Qmax=10 m<sup>3</sup>/h; pe amplasament există aparat pentru clorinare și aparat pentru denitrare.

**Instalații de înmagazinare:** de la foraje apa este refulată printr-o conductă metalică Dn 108 mm și L=30 m, până la un rezervor de înmagazinare cu capacitatea V=200 m<sup>3</sup>, prevăzut cu 2a+1r

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





pompe ETANORM G040-250 G11, cu  $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=60 \text{ mCA}$ ,  $P=11,25 \text{ Kw}$  si  $n=3000 \text{ rot/min}$ ; presiunea pe retea este asigurata cu instalatie hidrofor cu capacitatea de  $4 \times 500$  litri.

**Reteaua de distributie a apei:** de la rezervorul de inmagazinare, apa este distribuita printr-o retea liniara si ramificata din polietilena de inalta densitate Dn 80 – 200 mm cu  $L=2000 \text{ ml}$ .

**7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor:** volum intangibil este de  $50 \text{ m}^3$ , asigurat in rezervorul de inmagazinare de  $V=200 \text{ m}^3$ ; debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din sursa (foraje) este de  $4 \text{ l/s}$ .

**7.1.3. Utilizarea apei pe faze ale procesului:**

Scop	Activitate	Frecventa
Tehnologic	Adapare pasari	Permanent
Tehnologic	Igienizare spatii de productie	In perioada de igienizare, dupa fiecare ciclu de crestere
Menajer	Nevoi igienico-sanitare ale personalului angajat	Permanent
Stingerea incendiilor	Stingerea incendiilor	In caz de necesitate

- *Necesarul total de apa:* zilnic maxim= $100 \text{ m}^3$ ; zilnic mediu= $60 \text{ m}^3$ ; zilnic minim= $20 \text{ m}^3$ ;
- *Cerinta totală de apă:* zilnic maxim= $100 \text{ m}^3$ ; zilnic mediu= $60 \text{ m}^3$ ; zilnic minim= $20 \text{ m}^3$ .

**7.1.4. Norme de apa:**

Nr. crt.	Consumator	U.M.	Norma de consum
1	Pui carne	l/cap/serie	4,5 - 11
2	Personal muncitor	l apa/zi/om	60
3	Personal TESA	l apa/zi/om	20
4	Spalare hale	$\text{m}^3 \text{ apa/m}^2/\text{an}$	0,012-0,120

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

- pentru captare: apometru tip WPD100, Dn = 100,  $Q = 230 \text{ mc/h}$ ;
- pentru hale: apometre montate in fiecare hala de crestere pui de carne.

Operatorul are obligatia realizării unui **studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă la fiecare 3 ani. Urmatoarea raportare in RAM aferent anului 2018.** Studiul va identifica toate oportunitatile pentru cresterea eficientei utilizarii apei pe amplasament, iar recomandarile 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	724 Mwh/an	Prin retea de distributie de medie tensiune și transformare la joasă tensiune existenta pe Platforma avicolă Hălchiu
2	Gaze naturale	5.375 Mwh/an	Branșament individual la limita proprietății Platformei avicole Hălchiu prin punctul de reglare - măsură (SRM) amplasat pe 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- operatorul are obligația să realizeze la fiecare 4 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului (conform legislației specifice). Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții 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, dacă este cazul. Următorul 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 AVICOLA BRAȘOV SA, sub denumirea de Platforma avicolă Hălchiu, se situează pe teritoriul administrativ al comunei Hălchiu, pe strada Bodului, nr.740D, județul Brașov, pe o suprafață totală de 90.864 mp, proprietatea S.C. AVICOLA BRAȘOV S.A. Platforma avicola Halchiu este situată pe partea dreaptă a drumului județean DJ 112C, Bod-Halchiu-Codlea, la cca. 3 km vest de drumul național DN13, Brașov-Sighișoara și la o distanță de cca. 14 km de municipiul Brașov, accesul pe platformă fiind realizat direct din DJ 112C.

### Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	25,558769	543461
Latitudine	45,758675	473331

### Vecinătăți:

- N: teren agricol proprietati private, societatea Romad SRL – activitate crestere intensivă păsări;
- S: DJ 112C si terenuri agricole - proprietăți private;
- V: terenuri agricole - proprietăți private; societatea JA Petrol – statie distributie carburanti; societate Vasco Forest SRL – activitate prelucrare lemn;
- E: terenuri agricole - proprietăți private.

### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

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

ROSPA0037 - Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei - 3,76 km;

ROSCI0329 - Oltul Superior - 2,17 km;

ROSCI0055 - Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman - 6,78 km.

### Unități structurale pe amplasament:

Activitățile de pe Platforma avicola Halchiu se desfășoară într-un ansamblu de construcții, cu următoarele funcțiuni:

- Creșterea puilor pentru carne se desfășoară în ferma, care este împartită în două sectoare:

a) Ferma nr.1 Sector 1 are în dotare:

- ▲ 6 blocuri (hale) tip P+E cu o suprafață construită de 1102 m<sup>2</sup>/bloc, realizate pe fundații din beton armat, cu structură de rezistență din stâlpi de beton armat, închisă cu pereți din panouri prefabricate și acoperisuri din beton armat cu protecție hidrofuga;
- ▲ 6 buncare zincate pentru stocare furaje, cu capacitate de 20 t fiecare;
- ▲ un corp de clădire cu regim de înălțime P, ce conține filtru sanitar, farmacia, birouri și vestiare, sala de mese, grupuri sanitare;
- ▲ magazie de materiale și atelier întreținere;
- ▲ clădire anexă socială cu vestiar, sală de mese, grup sanitar;
- ▲ punct de transformare energie electrică - deservește ambele sectoare ale fermei;
- ▲ bazin betonat ape uzate (1500 m<sup>3</sup>);
- ▲ două bazine betonate pentru stocare așternut uzat (1500 m<sup>3</sup> x 2 buc.).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





b) Ferma nr.1 Sector 2 are in dotare:

- ▲ 6 blocuri (hale) tip P+E cu o suprafata construita de 1102 m<sup>2</sup>/bloc, realizate pe fundatii din beton armat, cu structură de rezistență din stâlpi de beton armat, închisă cu pereți din panouri prefabricate si acoperisuri din beton armat cu protectie hidrofuga;
- ▲ 6 buncare zincate pentru stocare furaje, cu capacitate de 20 t fiecare;
- ▲ un corp de clădire cu regim de inaltime P, ce conține filtru sanitar, farmacia, birouri și vestiare, sala de mese, grupuri sanitare;
- ▲ magazie de materiale, atelier întreținere;
- ▲ bazin betonat ape uzate (1520 m<sup>3</sup>).

Gospodaria de apa, amplasata in partea de nord a platformei avicole, deserveste toata platforma avicola si cuprinde construcții semiîngropate ale forajelor, unde sunt amplasate pompele submersibile, o construcție semiîngropată pentru bazinul de înmagazinare (200 m<sup>3</sup>) și un corp de clădire suprateran pentru casa pompelor, unde sunt amplasate pompele care distribuie apa pe platforma de la Hălchiu.

- **Incinerarea subproduselor nedestinate consumului uman categ. II (SNCU categ. II)** se desfășoară pe amplasamentul denumit Instalatie incinerare. Corpul de cladire unde se afla echipamentul de incinerare este compartimentat in hala incineratoare, vestiar si grup sanitar. Echipamentul este reprezentat de doua incineratoare cu capacitate de ardere de max.50 kg/h fiecare si capacitate de incarcare de 850 kg. Capacitatea totala de SNCU categ.II eliminata in instalatie este de cca.1500 kg/zi.

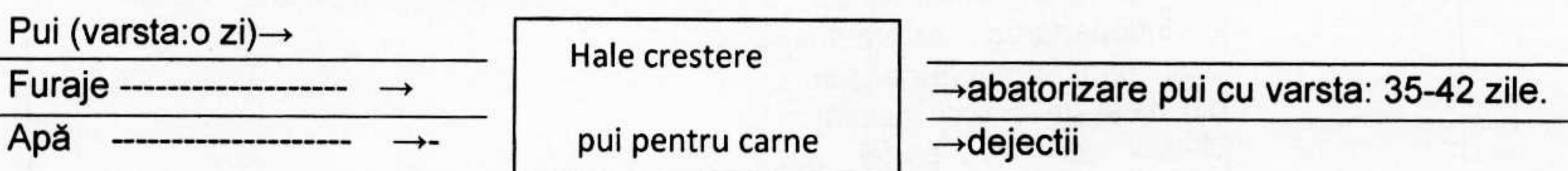
- **Stație de sortare ouă (centru de colectare si ambalare)** – sortarea ouălor refuzate la incubat, se desfasoara intr-un spatiu realizat pe fundatii din beton armat, cu structură de rezistență din stâlpi de beton armat, închis cu pereți din panouri prefabricate. Spațiul este compartimentat cu încăperi pentru recepție ouă, spălare și dezinfectare ambalaje, sortare și marcarea ouă, depozitare temporară și spațiu pentru livrare și filtru sanitar pentru personal.

- **Compartiment aprovizionare, depozitare și transport (ADT)** – isi desfasoara activitatea în mai multe corpuri de clădire care cuprind birouri, grupuri sanitare, sală de mese, garaje-ateliere auto, magazine, cabina poartă.

- **Sector mecanic (SM)** – activitatea acestui sector se desfășoară într-un corp de clădire care este structurat in birouri, grupuri sanitare, sală de mese, atelier de prelucrări prin așchiere, atelier de sudură și reparații mecanice diverse, atelier de bobinaj și atelier electric.

## 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	Data revizuirii
Popularea hanelor	Puii de o zi sunt aduși de la stația de incubație a societății aflată pe platforma Complexului avicol Cărpiniș, din loc. Cărpiniș, imediat după terminarea ecloziunii. Ciclul de creștere durează 35 - 42 zile, cu 14 zile vid sanitar. Într-un an sunt 6-7 serii de creștere pui.	<b>Ferma nr.1 Sector 1:</b> 6 hale P+E, Sc=1102 m <sup>2</sup> /hala; 6 hale x 2000 m <sup>2</sup> /hala x 16 cap/m <sup>2</sup> =192.000 locuri/serie. <b>Ferma nr.1 Sector 2:</b> 6 hale P+E, Sc=1102 m <sup>2</sup> /hala; 6 hale x 2000 m <sup>2</sup> /hala x 16 cap/m <sup>2</sup> = 192.000 locuri/serie Cresterea se face la sol, pe asternut de paie in amestec cu rumegus.	
Aprovizionarea 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.	<b>Ferma nr.1 Sector 1:</b> 6 buncare de 20 t/buc. <b>Ferma nr.1 Sector 2:</b> 6 buncare de 20 t/buc.	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Furajarea	Nutreţurile combinate administrate sunt sub formă de granule si sunt preparate pe baza de reţete care tin seama de varsta puilor (3 faze de crestere: puisori, de ingrasat si de sacrificat).	Furajul este transportat din buncarele zincate in hale prin instalaţie exterioara de transport furaj automatizata. Instalatia interioara este dotata cu 5 linii de furajare suspendate dotate cu hrănitari circulare, buncăr de linie cu capacitatea de 115 litri, motoare de acţiune. Cantitatea medie de furaj este de 24 kg/pasare/an.
Adaparea	Adăparea puilor se face cu apă potabilă asigurată de priza de alimentare cu apă a halei. Pe platforma avicola, apa este asigurata din sursa proprie, prin foraje de adancime.	Adăparea se face cu 6 linii de adăpare, prevăzute cu cupe şi cu picurători si pipete pentru adăpare, aşezate la 20 cm una de cealaltă. Liniile de adăpare sunt suspendate, cu posibilitatea de reglare a înălţimii în funcţie de vârsta puilor. Liniile de alimentare cu apă sunt prevazute cu filtru de apă, regulator de presiune, apometru, dozator de medicamente. Consum apa in ferma: 7 l/cap/serie.
Asistenţă veterinară	Medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice etc.) se dozează în apa de băut.	Medicamentele, in ambalaj original, sunt stocate temporar în farmacia veterinară aferentă fiecărui sector din cadrul fermei.
Asigurare microclimat	In hale se asigura temperatura, umiditatea si iluminatul optim, prin instalatii controlate automat.	Halele sunt dotate cu: - 8 aeroterme (turbosuflyante)/hala, pe baza de gaze naturale; - instalatie admisie aer curat (78 clapete de admisie pe pereţii laterali; 3 admisii de tavan pentru parter şi 3 admisii de tavan pentru etaj); si instalatie de evacuare aer viciat (9 ventilatoare axiale montate pe peretii din capatul blocurilor); - sistem de iluminat cu functionare variabila si reglaj pentru intensitatea luminoasa in functie de varsta puilor, cu becuri de 11 kw, cu durata de viata sporita.
Depopularea	La sfarsitul ciclului de crestere (35 - 42 zile) pasarile sunt transportate la abatorul propriu al societatii de pe Platforma avicola Magurele.	Transportul se face cu mijloace auto speciale, în containere metalice cu sertare, aerisite, apartinand societatii.
Igienizarea	Perioada de vid sanitar dureaza 14 zile si consta in: - indepartarea asternutului uzat prin scoaterea acestuia din hala: de la etaj manual şi ulterior de la parter cu mijloace mecanizate, pe platforme betonate - preinmuiera prin pulverizare cu detergent a tavanului si peretilor interiori - spalarea cu jet de apa si apoi dezinfectanti (solutii diluate de 1-3%) 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.	Pentru igienizare se utilizeaza: - mijloace mecanizate (incarcator frontal proprietatea societatii, autovehicule cu remorca apartinand tertilor) si echipamente din dotare (lopeti, maturi); - sistem de jet cu apa sub presiune; - instalatii pentru dezinfectie.

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI Braşov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.41729





## 8.2.2. Activități conexe

### 8.2.2.1 Activități auxiliare desfășurate pe amplasament:

- **Activitatea de incinerare a SNCU** - se desfășoară într-un spațiu compartimentat astfel:

- hală incineratoare;
- grup sanitar, vestiar.

Activitatea de incinerare se desfășoară astfel:

- deșeurile de țesuturi animale (cadavre de pasari, țesuturi, embrioni morti, pui neviabili, coji ouă, etc.) sunt colectate periodic de la fermele avicole și de la stația de incubatie a societății, cu mijloc de transport autorizat și sunt transportate pe Platforma avicolă Hălchiu, unde este amplasată instalația de incinerare. Echipamentul de incinerare SNCU categ. II cuprinde 2 incineratoare de capacitate mică (50 kg/oră/incinerator), ecologice, proiectate special pentru incinerare deseuri de origine animală, cu consum redus de resurse naturale (energie electrică, gaze naturale). Ele sunt dotate cu două incinte de ardere prin care se asigură reținerea și distrugerea gazelor și materialelor în suspensie, astfel încât valorile emisiilor să se încadreze în limitele legale.

- cele două incineratoare sunt alimentate frontal, de regulă, direct din mijlocul de transport.

- incinerarea SNCU categ. II are loc în camera de combustie primară, denumită și camera principală, datorită arderii primare a deșeurilor. Arzătoarele din această cameră direcționează flacăra spre sarja de deseuri, încălzesc cuptorul și degazeifică complet materialul. Camera principală este prevăzută cu 2 uși diametral opuse, utilizate pentru alimentarea cu deseuri (manual sau mecanizat chiar și în timpul arderii) și pentru evacuarea cenușii. Aceasta din urmă este colectată și predată la un operator autorizat, pe baza de contract, în vederea eliminării la un depozit ecologic.

- în cea de-a doua camera, de post-combustie sau de ardere secundară, printr-un arzător automatizat se asigură menținerea circuitului corespunzător al gazelor de ardere și temperatura minimă de 850 °C, asigurându-se un timp de reținere a gazelor de minim 2 secunde, pe întreaga durată a ciclului de ardere.

- instalația de automatizare monitorizează și asigură reglarea temperaturii la valorile setate în ambele camere, reglarea corectă a arderii precum și protecția întregii instalații prin intermediul elementelor de siguranță.

- **Activitatea de depozitare, sortare și ambalare a ouălor** – în cazul în care ouăle provenite din ferma de reproducție a societății sunt refuzate, din diferite motive, la Stația de incubatie a societății, acestea sunt sortate și vândute. Pentru sortarea, ambalarea și depozitarea temporară, până la vânzare, se folosesc spații de depozitare adecvate, unde temperatura optimă pentru păstrare este asigurată de o instalație de climatizare a cărei mentenanță se realizează de către o societate specializată.

- **Compartimentul de aprovizionare, depozitare și transport (ADT)** gestionează activitatea autovehiculelor și utilajelor de transport, încărcare și descărcare. Se asigură mentenanță și mici reparații (fără stație de vopsire sau spălare), transport și aprovizionare cu materii prime și materiale pentru uzul intern al societății. Verificarile periodice ale autovehiculelor și/sau alte reparații se realizează în service-uri de specialitate.

- **Sectorul mecanic (SM)** asigură întreținerea, repararea și mentenanța utilajelor și echipamentelor tehnologice. Activitatea se desfășoară cu echipamente specifice în atelier de prelucrări prin așchiere, în atelier de sudură și reparații mecanice diverse, în atelier de bobinaj și în atelier electric.

### 8.2.2.2. Alte activități desfășurate pe amplasament:

- Captare și alimentare cu apă;
- Managementul deșeurilor;
- Alimentarea cu energie electrică (medie tensiune și transformare la joasă tensiune);
- Alimentarea cu gaze naturale și SRM.

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





### 8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

#### 8.3.1. Conformarea cu cerințele BAT pentru utilizarea apei și reducerea consumului de apă (BREF ILF, cap.3.2.2)

##### Compararea cu cerințele BAT pentru consumul de apă:

Consum apă pentru adapă (BREF ILF, subcap.3.2.2.1.1)			
Specii pasari	Ratia medie apa/furaj (l/kg)	Consumul de apă per ciclu (l/cap/ciclu)	Consumul anual de apă (l/cap/an)
<b>Cerinta BAT</b>			
pui de carne	1,7 - 1,9	4,5 - 11	40 - 70
<b>Aplicare in ferma</b>			
pui carne	1,9	7	45,5

Consum apă pentru igienizare (BREF ILF, subcap.3.2.2.1.2)			
Specii pasari	Ratia medie apă (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /ciclu)	Cicluri pe an	Consumul anual de apă (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /an)
<b>Cerinta BAT</b>			
pui de carne	0,002 - 0,020	6	0,012 - 0,120
<b>Aplicare in ferma</b>			
pui carne	0,009	6,5	0,06

##### Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a apei:

- sistemul de adapă utilizat este performant, cu pierderi minime;
- spălarea halelor se face cu jet de apă sub presiune, cu un consum mic de apă;
- verificarea și întreținerea permanentă a instalațiilor de captare și distribuție apă;
- verificarea și întreținerea permanentă a echipamentelor sistemului de adapă;
- contorizarea și înregistrarea consumului de apă.

#### 8.3.2. Conformarea cu cerințele BAT pentru consumul de energie (BREF ILF, cap.3.2.3)

Specii	Dimensiune unitate	Energie folosită conf. recomandari BAT (kWh/pasare vandută)	Timp de producție/pasare	Energie folosită Ferma nr. 1 Halchiu (kWh/pasare/zi)
Pui de carne	peste 200.000 pasari/an	1,36 - 1,93	42 zile	1,38

##### Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a energiei:

- halele de creștere pasari sunt bine izolate, cu pierderi minime de căldură;
- orificiile de ventilație sunt plasate spre partea de jos a pereților (deoarece căldura tinde să se ridice), reducându-se astfel pierderile de căldură;
- controlul automat al microclimatului pasarilor (temperatura, umiditate, aer, iluminat) asigură consum optim de energie electrică sau gaze naturale, strict în funcție de necesar, fără funcționari și consumuri în gol;
- se aplică iluminatul artificial cu alternări ale perioadelor de lumină și întuneric în funcție de vârsta păsărilor, reducându-se astfel cantitatea de energie electrică;
- se folosesc becuri cu consum redus de energie electrică;
- verificarea și întreținerea permanentă a instalațiilor de ventilație, de iluminat, de încălzit.

#### 8.3.3. Conformarea cu cerințele BAT pentru tehnicile de nutriție (BREF ILF, cap.5.3.1)

##### Nivelurile indicatoare de proteină brută în hrana pentru pasari considerate BAT:

Specia	Faza	Conținut brut proteic (% în hrana) conform BAT	Conținut brut proteic (% în hrana) în ferma	Observatii
Pui de carne	puisori	20 - 22	22,74	Cu furnizarea adecvată, echilibrată și optimă de amino acid
	de îngrășat	19 - 21	20,01	
	de sacrificat	18 - 20	19,04	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





**Nivelurile indicatoare de fosfor in hrana pentru pasari considerate BAT:**

Specia	Faza	Continut total de fosfor (% in hrana) conf. BAT	Continut total de fosfor (% in hrana) in ferma	Observatii
Pui de carne	puisori	0,65 – 0,75	0,78	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/ sau fitaze anorganice foarte digerabile pentru hrănire
	de ingrasat	0,60 – 0,70	0,68	
	de sacrificat	0,57 – 0,67	0,71	

**Tehnici de nutritie aplicate in ferma:**

- se respecta recomandarile BAT, astfel ca managementul nutritional tinde catre o potrivire a hranei mai apropiata de necesarul pasarilor, la diferite etape de productie, reducand astfel excretia de nutrienti in dejectii;
- hranirea pe faze de crestere: furajul – sub forma de granule, corespunde la trei faze de crestere, in functie de varsta puilor (starter, grower, finisare); formarea dietelor bazate pe nutrienti digestibili, utilizand diete cu proteine reduse si supliment de aminoacizi si diete cu fosfor redus si supliment de fitaze (si/sau fosfati anorganici puternic digestibili). Utilizarea aditivilor in hrana poate creste eficienta acestora, crescand astfel retinerea nutrientilor si reducind cantitatea de nutrienti evacuata in dejectii;
- rețetele furajelor pentru pui respecta tehnicile de nutritie, care tin seama de varsta puilor si de necesitatea asigurarii unui continut scazut de azot si fosfor in dejectii;
- hranirea pasarilor se face astfel incat sa se asigure o eficienta maxima de transformare furaj/greutate, functie de varsta si cerintele pasarilor;
- evidenta lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare;
- analiza periodica a consumurilor realizate in vederea stabilirii eficientei acestora;
- aplicarea unui management nutritional preventiv, ca masura de reducere a poluarii solului;
- studierea in permanenta a progreselor in domeniul cresterii pasarilor si aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, in scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului.

**8.3.4. Conformarea cu cerintele BAT pentru reducerea emisiilor (BREF ILF cap. 4.5):**

**Emisii dirijate în aer:**

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți	Măsuri de reducere a emisiilor conform BAT
Producerea energiei termice in centrale termice	Nox CO SO <sub>2</sub> Pulberi	- 4 centrale termice de 37 kW/buc., pe gaze naturale; - la centralele termice evacuarea gazelor arse se face prin tiraj forțat, prin coș evacuare cu D=0,08m, H=2,5 m	- verificarea anuală a eficienței arderii, a aportului de oxigen pentru arderea completă a compușilor din combustibil (BREF ILF cap.4.4.1.1.).
Incinerare SNCU categ. II	Pulberi HCl SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO HF TOC	- gazele si materialele in suspensie rezultate din camera de combustie primara trec in camera de post-combustie unde sunt retinute minim 2 secunde la 850°C si sunt distruse.	- intretinerea corespunzatoare a instalatiilor de incinerare.

**Emisii fugitive/nedirijate în aer:**

Sursa	Poluanți	Masuri de reducere conform BAT
Manipularea si depozitarea temporara a dejectiilor solide	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> NOx CO <sub>2</sub> Pulberi	- mentinerea dejectiilor in forma uscata pentru reducerea emisiilor de amoniac (BREF ILF cap. 4.5.1.5); - livrarea ritmica a dejectiilor catre beneficiari; - transportul dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora si 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).

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului	Pulberi	- intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare 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 <sub>2</sub> PM <sub>10</sub>	- mentinerea in parametrii de functionare, inscrisi in cartea tehnica a mijloacelor de transport, prin efectuarea periodica a reviziilor si reparatiilor (BREF ILF cap.4.1.6); - 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, acoperite etans; - verificarea periodica a integritatii sistemului de canalizare (bazine, camine de vizitare, trasee de conducte).
Sistemul de ventilatie al halelor	NH <sub>3</sub> , CH <sub>4</sub> , NOx, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi in suspensie, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> )	- mentinerea in conditii bune de functionare a ventilatoarelor.
Producerea energiei termice in aeroterme (turbosufiante)	Nox CO SO <sub>2</sub> Pulberi	- intretinerea si verificare periodica a aerotermelor.

**8.3.5. Conformarea cu cerintele BAT pentru managementul dejectiilor (BREF ILF cap. 5.1 si cap. 5.3.5):**

Activitatea in ferma	Cerinte BAT
<b>Producerea si evacuarea dejectiilor</b>	
- Cantitatea de dejectii (asternut uzat) estimata a se produce anual este de 13 kg/pasare/an (intre 10-17 kg/pasare/an conform BAT). - Evacuare asternutului uzat (dejectii pasare in amestec cu asternut uscat) din halele de crestere se face la sfarsitul ciclului de crestere, manual de la etaj si mecanizat de la parter	- Dejectiile solide pot fi stocate in hala pana la terminarea ciclului de productie, apoi se evacueaza (la cca. 6 saptamani pentru puii de carne); - Dejectiile se evacueaza si se ridica, cu mijloace de transport, in vederea depozitarii pe platforma betonata.
<b>Depozitarea dejectiilor</b>	
Pentru depozitarea dejectiilor exista 2 bazine betonate, cu capacitatea de stocare de 1500 m <sup>3</sup> fiecare. Periodic se verifica starea peretilor si radierului bazinelor pentru a se detecta posibile defecte sau fisuri	- Dejectiile pot fi stocate pe platforme betonate semideschise, acoperite sau descoperite; - platforma de stocare trebuie sa fie dimensionata corespunzator pentru asigurarea stationarii dejectiilor pe o perioada de 5-6 luni.
<b>Transportul dejectiilor</b>	
Transportul asternutului uzat se realizeaza cu mijloacele de transport ale beneficiarului, prevazute cu remorci acoperite cu prelate Inainte de parasirea incintei fermei se igienizeaza exteriorul autovehiculelor	- autovehiculele de transport trebuie asigurate impotriva pierderilor de continut (trebuie acoperite cu prelate); - igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport inainte de parasirea fermei.

**Cerinte BAT pentru dejectii:**

- Management nutritional adecvat: continutul de proteina bruta si fosfor total, conform valorilor de referinta BAT;
- Realizarea balantei N si P in hrana pasarilor din ferma;
- Depozitarea dejectiilor solide se va face pe o platforma de stocare, dimensionata corespunzator, in scopul asigurarii stationarii acestora, pe o perioada de timp, in conformitate cu Calendarul de interdictie pentru imprastierea ingrasamintelor, parte din **Ordinul comun al MMGA nr.1182/2005 si MAPDR nr.1270/2005** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitriti din surse agricole precum si de riscurile datorate conditiilor meteorologice nefavorabile;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- Platforma de stocare trebuie sa respecte cerintele *Codului de bune practici agricole*;
- Pentru reducerea riscului emisiilor de miros, a poluarii solului si a imprastierii bolilor animaliere, in timpul transportului dejectiilor sunt necesare urmatoarele masuri:
  - autovehiculele de transport trebuie asigurate impotriva pierderilor de continut (trebuie acoperite cu prelate);
  - igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport inainte de parasirea fermei.

### 8.3.6. Conformarea cu cerintele BAT pentru reducerea mirosului (BREF ILF cap.4.7):

#### Masuri de reducere a mirosului, prevederi BAT referitoare la emisiile in aer:

- minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adapostire, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea si stocarea dejectiilor;
- reducerea mirosului de la platforma de stocare a dejectiilor prin positionarea acesteia, tinind seama de directia vantului, prezenta arborilor sau a zidurilor inalte intre depozit si locatiile sensibile;
- planificarea activitatilor din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere) tinind seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, timp innourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distante mari;
- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice si de microclimat;
- titularul/operatorul activitatii, in conditiile respectarii prevederilor legale, se va preocupa de mentinerea zonelor de protectie sanitara, definite conform **OMS nr.119/2014**.

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

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Activitate IED	Denumire si descriere coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipam. depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)	Data reviz.
6.6.a	4 cosuri evacuare centrale termice 37 kW/buc-4 centrale	2,5	0,08	0,08	NOx CO SO <sub>2</sub> pulberi	nu	nu	97%	-	-	
-	2 cosuri evacuare incineratoare	8	0,30	0,30	Pulberi HCl SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO HF TOC	Regulament 142/2011, Sectiunea 2: Conditii de operare	Camera postcombustie care retine gazele arse minim 2 secunde la 850 °C si le distruge	100%	-	-	

#### 9.1.2. Emisii difuze

Sursa	Poluanti	Masuri de reducere conform BAT
Manipularea si depozitarea temporara a dejectiilor solide	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> NOx CO <sub>2</sub> Pulberi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mentinerea dejectiilor in forma uscata pentru reducerea emisiilor de amoniac (BREF ILF cap. 4.5.1.5);</li> <li>- livrarea ritmica a dejectiilor catre beneficiari;</li> <li>- transportul dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora si prin miros (BREF ILF cap. 4.5.1.5).</li> <li>- 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).</li> </ul>

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului	Praf	- intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare 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 <sub>2</sub> PM <sub>10</sub>	- mentinerea in parametrii de functionare, inscriși in cartea tehnica a mijloacelor de transport, prin efectuarea periodica a reviziilor si reparatiilor (BREF ILF cap.4.1.6); - 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, acoperite etans; - verificarea periodica a integritatii sistemului de canalizare (bazine, camine de vizitare, trasee de conducte).
Sistemul de ventilație al halelor	NH <sub>3</sub> , CH <sub>4</sub> , NOx, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> )	- menținerea în condiții bune de funcționare a ventilatoarelor.
Producerea energiei termice in aeroterme (turbosufiante)	Nox CO SO <sub>2</sub> Pulberi	- intretinerea si verificare periodica a aerotermelor.

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;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Brasov și GNM-Comisariatul Județean Brasov, 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.31/26.02.2016, valabila până la 25.02.2019, emisa de Sistemul de Gospodărire a Apelor Brasov.

### Managementul apelor uzate:

- **apele uzate menajere** sunt colectate de o rețea de canalizare din tuburi de beton Dn 200 mm și L=600 m cu descărcare într-un bazin vidanjabil, etans, cu capacitatea de 70 m<sup>3</sup>, vidanjat periodic, pe bază de contract;

- **apele uzate tehnologice** provenite de igienizarea halelor de creștere pui sunt evacuate astfel:

- *Ferma nr.1 Sector 1* – rețea de canalizare din tuburi de beton Dn=250 mm, cu evacuare într-un bazin vidanjabil cu V=1500 m<sup>3</sup>;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- *Ferma nr.1 Sector 2* – rețea de canalizare din tuburi de beton Dn=250 mm, cu evacuare într-un bazin vidanjabil cu V=1520 m<sup>3</sup>.
- **apele pluviale** sunt deversate liber la nivelul solului sau sunt colectate prin cămine de apă pluvială, dirijate în rețeaua de canalizare menajera, cu descarcare in bazin vidanjabil.

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare	Data revizuirii
Corpuri administrative ferma, ADT, SM, Statie sortare, incineratoare - ape menajere	nu este cazul	bazin vidanjabil cu V = 70 m <sup>3</sup>	
Hale crestere pasari - ape tehnologice de la igienizare	nu este cazul	2 bazine vidanjabile cu V=1500 m <sup>3</sup> , respectiv 1520 m <sup>3</sup>	
Ape pluviale	nu este cazul	- eliberate liber la nivelul solului; - evacuate prin rețea de canalizare in bazin vidanjabil	

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele de ape uzate evacuate, conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.31/2016, emisa de SGA Brasov, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observatii	Data revizuirii
		Zilnic		Anual mediu (mii m <sup>3</sup> )		
		Maxim (m <sup>3</sup> )	Mediu (m <sup>3</sup> )			
Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil: V=70 m <sup>3</sup>	5,7	4,0	1,46		
Ape uzate tehnologice	2 bazine vidanjabile: V=1500 m <sup>3</sup> V=1520 m <sup>3</sup>					

9.2.3. **Pretratate:** nu este cazul.

9.2.4. **Tratate:** nu este cazul.

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

9.2.6. 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 si tehnologica;
- 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 (dejecții de pasare in amestec cu asternut hale);
- depozitarea și gestiunea necorespunzătoare a produselor de uz sanitar-veterinar și a produselor utilizate în perioada de vid sanitar si 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 recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane - rețeaua de canalizare și bazinele de stocare - vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- platformele pentru depozitarea temporară a dejectiilor 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 îngrășămintelor, prevăzut de Ordinul nr.1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole*;
- asigurarea terenului suficient pentru imprastiere dejectiilor prin încheierea de contracte de livrare cu beneficiarii detinatori de terenuri agricole, cu respectarea cerințelor legale privind distribuția acestora;
- distribuția 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 poluanți proveniți din surse agricole. Când dejectiile generate părăsesc ferma, titularul de activitate/operatorul va completa un Borderou pentru evidențierea cantităților de dejectii (asternut uzat) predate în vederea valorificării ca fertilizant natural, borderou care va consemna data livrării, producătorul, destinatarul, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejectiilor, conform **OMM nr.296/2005 - Anexa 1, Partea a 2-a**.**

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

### 10.1. Aer

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

### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, conform **Ord. nr.462/1993** coroborat cu **Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător**.

Activitate IED	Denumire și descriere coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii
6.6.a	4 cosuri evacuare de la centrale termice de 37 kW/buc.-4 buc. (pe gaze naturale)	NOx CO SO <sub>2</sub> pulberi	350 100 35 5	mg/Nmc	Valori corectate pentru 3% O <sub>2</sub> pentru focare alimentate cu gaz, conf. Ord. 462/93, Anexa 2	

### 10.1.3. Calitatea aerului

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

Poluant/ metoda de analiza	CMA mg/mc Medie de scurtă durată 30 minute	CMA mg/mc Medie de lungă durată zilnică
Amoniac - limita incintei, pe direcția cu receptorii sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate - STAS 10812/1976	0,3	0,1

**10.1.3.2.** Titularul/operatorul activității va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile **Legii nr.271/2003** modificată și completată și prin aplicarea **Codului bunelor practici agricole** (strategiile de hranire a pasărilor, tehnici puțin poluante de imprastiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale).

**10.1.3.3.** Titularul/operatorul instalației va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





10.1.3.4. Titularul/operatorul instalatiei detine un Planul de management al mirosului.

10.1.3.5. Titularul/ operatorul instalatiei are obligatia respectarii prevederilor **Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.**

## 10.2. Apa

10.2.1. **Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice și menajere** – conform Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr.31/26.02.2016, emisa de A.N.„Apele Romane”- A.B.A.Olt-SGA Brasov:

- **apele uzate menajere si tehnologice** stocate in bazine vidanjabile si evacuate prin vidanjare, pe baza de contract, de catre o societate specializata si autorizata, se vor incadra in limitele maxim admise de **HG nr.188/2002 – NTPA 002** cu modificarile si completarile ulterioare;

10.2.2 **Concentrații maxime admise pentru apa subterană** - conform Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr.31/26.02.2016, emisa de SGA Brasov si **OM 621/2014** (valorile de prag la nivelul corpului de apa subterana ROOT02 – Depresiunea Brasov), titularul are obligatia sa efectueze automonitorizarea calitatii acviferului freatic, astfel:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Frecventa	Data revizuirii
Foraj de hidroobservatie cu H=15 m - in aval de bazinele de stocare asternut uzat, coordonate STEREO 70: <b>X= 543 902; Y= 473 485</b>	Ape subterane	Azot amoniacal	<0,04	mg/l	Semestrial	
		Azotati	27,75	mg/l		
		Azotiti	<0,0086	mg/l		
		Azot organic	0,68	mg/l		
		CBO5	<10	mgO <sub>2</sub> /l		
		CCO-Cr	<30,41	mgO <sub>2</sub> /l		
		Fosfor total	<0,04	mg/l		
		pH	7,3	unit.pH		

10.2.3. Se considera valori de referinta pentru monitorizarea apelor subterane rezultatele analizelor efectuate in mai 2015.

10.2.4 Titularul/operatorul de activitate trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa. Se interzic deversarile neautorizate ale oricaror substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freatice, se interzice evacuarea de apa uzate neepurate sau insuficient epurate, prin puturi filtrante, in panza freatica, canale de desecare, rigole stradale sau emisari naturali.

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 poluarilor 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 freatice 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.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





**10.2.10** Titularul/operatorul de activitate are obligatia consemnarii lunare a consumurilor de apa prelevate din cele 3 foraje proprii si 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

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor aferente societății, vor fi comparați cu rezultatele analizelor de sol efectuate in primele 6 luni de la emiterea AIM. Buletinele de sol vor fi prezentate la APM Brasov.

Monitorizarea calității solului pe amplasament se va face cu o frecventa de 5 ani, prin metode standardizate ale laboratoarelor acreditate RENAR, iar poluantii analizati relevanti pentru activitate vor fi: azotul total si fosforul.

Puncte de prelevare:

- S<sub>1</sub> - Ferma nr.1 Sector 1 – Zonă verde lângă bazine betonate; X=543 896; Y=473 406;
- S<sub>2</sub> - Ferma nr.1 Sector 2 – Zonă verde lângă bazin betonat; X=543 638; Y=473 514.

**10.3.2.** Valorile de referinta vor fi rezultatele analizelor de sol ce se vor efectua in anul 2016, iar valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor aferente societății, nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile, prevăzute de **Ordinul nr.756/1997**.

### 10.4. Zgomot

#### 10.4.1 Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea sistemelor de ventilație din blocurile de crestere pui;
- prinderea pasarilor in perioada de depopulare;
- funcționarea mijloacelor de transport materii prime, materiale auxiliare, produs finit;
- descarcarea hranei si alimentarea buncarelor cu hrana;
- funcționarea utilajelor de evacuare, încărcare și transport asternut uzat;
- funcționarea 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 defectiunilor 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.** La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB (pe perioada de zi) si 45 dB (pe perioada de noapte), conform **OM nr.119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației**.

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

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1 Deșeuri generate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimata	UM	Mod gestionare	Cod operatiune R/D
02 01 06	Dejectii animaliere/ asternut uzat	crestere pasari	4000	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	crestere pasari	45	t/an	Incinerare in instalatia de incinerare de pe amplasament sau valorificare prin societati autorizate	D10/ R3

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





15 01 01	Deseuri ambalaje hârtie - carton	activitate fermă, stație sortare ouă	1,5	t/an	Stocare temporara in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
15 01 02	Deseuri ambalaje de materiale plastice	activitate in ferma, statia de sortare	0,3	t/an	Stocare temporara in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
15 01 10*	Deseuri de ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate de tratament, dezinfectie	0,06	t/an	Stocare temporara in saci din polietilena, inscriptionati, in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
19 01 12	Cenusi de ardere si zguri	activitate incinerare	5% din cantitatea incinerata	t/an	Stocare temporara in saci din polietilena, inscriptionati, in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	D5
20 01 21*	Tuburi fluorescente	iluminat ferma	0,08	t/an	Stocate temporar in cutii inscriptionate, in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitate ferma	3	t/an	Stocate temporar in recipienti metalici, predate in vederea eliminarii la rampa ecologica, pe baza de contract	D5
17 04 01	Cupru (Sarma)	activitate sector mecanic	0,2	t/an	Stocat temporar in saci polietilena, in spatiu inchis si predat la societati autorizate, pe baza de contract	R12
17 04 05	Metale feroase	activitate intretinere, mentenanta	2	t/an	Stocate temporar pe platforma betonata, predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
17 04 07	Amestecuri metalice	intretinere, mentenanta SM	1,5	t/an	Stocate temporar pe platforma betonata, in spatiu inchis, predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
17 04 11	Cabluri, altele decat cele specificate la 170410 (aluminiu)	intretinere, mentenanta ADT, SM	0,3	t/an	Stocate temporar pe platforma betonata, predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
12 01 01	Pilitura si span feros	mentenanta SM	0,5	t/an	Stocate temporar in recipient metalic, pe platforma betonata, si predate la societati autorizate pe baza de contract	R12
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	intretinere, mentenanta ADT	0,6	t/an	Stocate temporar in recipient metalic, pe platforma betonata, in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
16 01 03	Anvelope scoase din uz	intretinere, mentenanta ADT	1,5	t/an	Stocate temporar pe suprafata betonata si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12

**11.2. Deșeuri tratate** - titularul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor încheiate cu firme specializate si autorizate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimata	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii
02 01 06	Dejectii de pasare	4000	t/an	valorificare	R10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





02 01 02	Deseuri de tesuturi animaliere - cadavre de pasare	45	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)
----------	--	----	------	------------------------	---------------	---

### 11.3. Deșuri transportate :

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimată	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii
15 01 01	Deseuri ambalaje hârtie - carton	1,5	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11	
15 01 02	Deseuri ambalaje de materiale plastice	0,3	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11	
15 01 10*	Deseuri de ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,06	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	0,08	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11	
19 01 12	Cenusi de ardere si zguri	5% din cantitatea incinerata	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;	
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	3	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;	
17 04 01	Cupru (Sarma)	0,2	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11	
17 04 05	Metale feroase	2	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11	
17 04 07	Amestecuri metalice	1,5	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11	
17 04 11	Cabluri, altele decat cele specificate la 170410 (aluminiiu)	0,3	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](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





12 01 01	Pilitura si span feros	0,5	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	0,6	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	1,5	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11

#### 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. În 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. Următorul audit se va realiza în anul 2017.**

**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, anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii, 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”;**
- **H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;**
- **H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;**
- **H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori** cu modificările și completările ulterioare.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





**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 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.

#### **11.5. Transportul deșeurilor**

**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 deșeurilor 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 deșeurilor 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 deșeurilor**

**11.7.1.** Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor 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.

#### **11.8 Transferul deșeurilor**

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

##### **Imprăștierea dejectiilor pe sol:**

- după perioada de fermentare, dejectiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuția dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile în vigoare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- se vor utiliza utilaje pentru manipularea si administrarea ingrasamintelor naturale;
- titularul activitatii/operatorul are obligatia sa asigure teren suficient pentru imprastierea dejectiilor (asternutului uzat), respectiv 170 kgN/ha, prin inchirierea de teren sau incheierea de contracte cu terti;
- titularul activitatii/operatorul are obligatia ca la inceputul fiecarui an sa realizeze un **Plan de management al dejectiilor** care va fi anexat la RAM;
- titularul activitatii/operatorul are obligatia de a reduce emisiile de dejectii in sol si in panza freatica prin echilibrarea cantitatii de dejectii cu cerintele previzibile ale cerealelor-azotul si fosforul si furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol si din fertilizare.
- 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	Data revizurii
15 01 01	deseuri de ambalaj hartie-carton	1,5	tone/an	valorificare	11.07.2016
15 01 02	deseuri de ambalaje din plastic	0,3	tone/an	valorificare	
15 01 10*	deseuri de ambalaje contaminate	0,06	tone/an	valorificare	

## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

### Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează preparate chimice periculoase, dar prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența **HG nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase**.

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă cf. at.2, HG 804/2007 tone	Cantitatea relevantă (tone)		
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		HG 804/2007, partea a II-a, gr. 9-10, periculoase pentru mediu, art. 7,8	HG 804/2007 partea a II-a, gr. 1-2, toxice și foarte toxice, art. 7,8	HG 804/2007 partea a II-a, gr. 4-7, oxidante, inflamabile explozive art. 7,8
<b>Virocid</b>	N – periculos pentru mediu	R10, R20/21/22; R34; R42/43; R50 H302, H312, H332, H226	0,17	100		5000

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





<b>Formol</b>	P – periculos	R23/24/25; R40, R34, R43 H301, H311, H331, H341, H350, H314, H317, H335	2		50	
<b>Hipoclorit de sodiu</b>	P – periculos N – periculos pentru mediu	R31, R34, R37, R50; H314, H335, H400	0,12	100		
<b>CID 2000</b>	C- coroziv	R31, R35 H314	0,06			50
<b>Sulfat de cupru</b>	P – periculos; N – periculos pentru mediu	R22, R36/38, R50/53; H302, H319, H315, H400, H401	0,2	100		

## 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, care conține cel puțin:

- planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

**12.2.2.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute 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

**12.2.1.** Operatorul deține un *Plan general de mentenanța 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.

**12.2.2.** Planul general de mentenanța ferme cuprinde toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat etc.)

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

**12.2.4.** Activitățile prevăzute în Planul general de mentenanța ferme sunt consemnate în Fisa de evidența a activității de mentenanța. Aceasta va cuprinde minim următoarele date:

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

## 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

### 13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

**13.1.1.** Monitorizarea se va efectua prin doua tipuri de actiuni:

- supravegherea din partea organelor abilitate si cu atributii de control;
- automonitorizarea.

**13.1.2.** Automonitorizarea este obligatia societatii si are urmatoarele componente:

- monitorizarea emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologica/monitorizarea variabilelor de proces;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





-monitorizarea post inchidere.

**13.1.3.** Automonitoringul emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformarii cu conditiile impuse de autoritatile competente. Automonitorizarea emisiilor consta in urmarirea poluantilor emisi si este obligatia titularului activitatii/operatorului.

**13.1.4.** Operatorul are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizatii 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.

**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 obligatia 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 autorizatiei 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 forajelor de hidroobservatie pentru apele subterane;
- zonele de depozitare a deseurilor 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 acreditat. 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.

### **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**

**13.2.1.1.** Pentru incineratorul de cadavre de păsări, conform **Regulamentului CE 142/2011** de punere in aplicare a **Regulamentului (CE) nr.1069/2009** al Parlamentului European si al Consiliului, se va monitoriza continuu și se va înregistra temperatura în apropierea peretelui intern sau într-un alt punct reprezentativ al camerei în care are loc incinerarea. Valorile înregistrate trebuie să dovedească faptul că temperatura minimă de 850°C este menținută pe toată durata procesului de incinerare și timpul de retenție a gazelor este de minim două secunde pe întreaga durata a ciclului de ardere. Metoda de referință pentru măsurarea temperaturii: IEC Publication 584-2, termocuplu.

**13.2.1.2.** Monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentratiilor de amoniac in zona halelor si in zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale din vecinatate), iar compararea se va face cu limitele din **STAS nr. 12547/87**.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Limita incintei - pe directia cu receptorii sensibili (zone rezidentiale) din vecinatate	amoniac	anual	STAS 10812/76

**13.2.1.3. Monitorizarea zgomotului se va face in zona receptorilor sensibili (zone rezidentiale din vecinatate), iar compararea se va face cu limitele din STAS nr.10009/88.**

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Limita incintei - pe directia cu receptorii sensibili (zone rezidentiale) din vecinatate	Nivel echivalent de zgomot	in situatia existentei reclamatiiilor	STAS 10009/88, STAS 6161-3 OMS 119/2014 , ISO 1996-2

**13.2.1.4. 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

Frecvența, indicatorii de monitorizare a emisiilor in apa si standardele aplicate vor fi cele solicitate prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr.31 din 26.02.2016 emisa de catre SGA Brasov.

**13.3.1. Monitorizarea apelor uzate menajere si tehnologice: nu este cazul.**

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 vidanje 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 este cazul**

**13.3.3. Monitorizarea pânzei freatice:**

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
Foraj de hidroobservatie – in aval de bazinele de stocare asternut uzat	azot amoniacal azotati azotiti azot organic CBO <sub>5</sub> CCO-Cr fosfor total pH	periodic	semestrial	SREN ISO 10523/2012 SR ISO 6060/96 SR EN 1899/2003 SR ISO 7890-3/2000 SR EN 26777/2002 SR ISO 7150-1/2001 SR EN 25663/2000 SR EN 6878/2005	

### 13.4. Monitorizarea solului

Loc prelevare	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
S1 – F1S1 – zona verde langa bazine betonate	azot total fosfor	1 buletin/loc prelevare	În primele 6 luni de la emiterea AIM și apoi la 5 ani	SR ISO 11261 SR ISO 11263	
S2 – F1S2 – zona verde langa bazin betonat		periodic			

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





### 13.5. Monitorizare tehnologică

**13.5.1 Controlul climatului in halele de creștere pasari** - Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

#### 13.5.2. Monitorizarea parametrilor de proces relevanți

Parametru proces	Frecvența de monitorizare
Consum de apă pentru adăpat, curățarea halelor	la sfarsitul ciclului de creștere
Consum energie electrica	la sfarsitul ciclului de creștere si pe an
Consum de combustibil	la sfarsitul ciclului de creștere si pe an
Numărul de păsări	ciclu/număr de cicluri/an
Consumul de hrană	la sfarsitul ciclului de creștere și pe an
Utilizarea produselor farmaceutice	la sfarsitul ciclului de creștere si pe an
Funcționarea sistemului de ventilație	permanent si in perioada de vid sanitar

**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 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 creștere pasari	periodic	cantarire
Deseuri de tesuturi animale (cadavre de pasare)	tone	Hale creștere pasari	lunar	cantarire
Deseu ambalaj hartie-carton	tone	Activitate ferma, statie sortare oua	periodic	cantarire
Deseuri ambalaje din plastic	tone	Activitate ferma, statie sortare oua	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 cupru (sarma de cupru)	tone	Activitate sector mecanic	periodic	cantarire
Deseu metale feroase	tone	Activitate intretinere, mentenanta	periodic	cantarire
Deseu amestecuri metalice	tone	Intretinere, mentenanta SM	periodic	cantarire
Deseuri de cabluri, altele decat cele specificate la 170410 (aluminiiu)	tone	Intretinere, mentenanta ADT, SM	periodic	cantarire
Deseu de pilitura si span feros	tone	Mentenanta SM	periodic	cantarire

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Deseu ulei uzat	tone	Intretinere, mentenanta ADT	periodic	cantarire
Anvelope scoase din uz	tone	Intretinere, mentenanta ADT	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**.

Tip ambalaj	Cantitate estimata	UM	Operație	Data revizuirii
Deseu ambalaje de hartie-carton	1,5	tone/an	valorificare prin societati autorizate	
Deseuri ambalaje din plastic	0,3	tone/an	valorificare prin societati autorizate	-
Deseuri de ambalaje cu continut de substante periculoase	0,06	tone/an	valorificare prin societati autorizate	-

#### 13.7. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

**13.7.1.** Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

#### 13.8. Monitorizare miros

**13.8.1.** Se va face în situația existenței reclamațiilor, prin analiza concentrațiilor de amoniac la limita incintei fermei, pe direcția cu receptorii sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate și compararea cu limitele din **STAS 12574/87**.

#### 13.9. Monitorizarea post – închidere

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

- deconectarea tuturor instalațiilor de alimentare cu energie electrică, apă, agent termic;
- golirea bazinelor și traseelor de conducte, inclusiv camine de vizitare și spalarea acestora;
- demolarea construcțiilor – dacă se impune - colectarea separată a deșeurilor de construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologică, funcție de categoria de deșeuri;
- transportul dejectiilor și a oricărui tipuri de deșeuri de pe amplasament, în vederea valorificării sau eliminării prin depozitare pe o halda ecologică autorizată;
- refacerea, după caz, a analizelor pentru sol și ape subterane, în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

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

#### 14.1. Date generale

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

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

**14.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare 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 – Serviciul Comisariatul județean Brașov, raportul privind incidentul.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





**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):
  - numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice, metoda de prelevare, etc.;
  - aparatura de măsurare utilizată (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 ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

**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.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax: 0268.419013, 0268.417292





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 încadrată 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 intensiva a pasarilor 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:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan	100.000	-	-
-	Oxizi de azot (NOx)	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	-	-
-	Pulberi in suspensie (PM10)	50.000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri 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;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase;
- 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





- plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației - odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare;
- planul de management al dejectiilor – anual – în cadrul RAM;
- raportare privind substanțele chimice periculoase/amestecurile de substanțe utilizate – anual - la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;
- efectuarea auditului privind eficiența energetică – la 4 ani - rezumat al concluziilor auditului energetic prezentat în RAM pentru anul 2019;
- audit privind utilizarea apei – la 3 ani - urmatorul raport de audit în RAM pentru anul 2018;
- audit privind minimalizarea deșeurilor – la 2 ani - urmatorul raport de audit în RAM pentru anul 2017;
- buletinele de analiză a solului efectuate în primele 6 luni de la emiterea AIM;
- contractul de salubritate încheiat cu operator autorizat și licențiat, până la data de 31.12.2016.

#### 14.6. Mod de raportare

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deșuri	Anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deșuri	
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați, conform H.G. nr.140/2008 - Registrul PRTR	Anual	30 aprilie	Registrul integrat EPRTR 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	1 aprilie-30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat IPPC	

#### 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 deșuri 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

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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

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

**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 Brasov și GNM – CJ Brasov, prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

**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 Române” Direcția Apelor Olt - SGA Brasov;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Brasov;
- 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 AVICOLA BRASOV 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.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





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

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





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

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

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

## 17. Anexe

## 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Brașov
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Seviciul Comisariatul Județean Brașov al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	<b>Operator</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
5	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCO-Cr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>IED</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	<b>Instalație IED</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
14	<b>PRTR</b>	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.
15	<b>R</b>	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	<b>H</b>	Fraza de pericol
17	<b>SMA</b>	Sistem de management al autorizației

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





18	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
19	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
20	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
21	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

#### 19. ABREVIERI

1	A.P.M. Brasov	Agenția pentru Protecția Mediului Brasov
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	S.C.J. Brasov al G.N.M.	Serviciul Comisariatul Județean Brasov al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCO-Cr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși 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 Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





## 20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	11
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	14
7.1	Apa	14
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	15
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	16
8.1	Descrierea amplasamentului	16
8.2	Descrierea principalelor activități	17
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	20
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	23
9.1	Emisii în atmosferă	23
9.2	Emisii în apă	24
9.3	Emisii în sol, ape subterane	25
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	26
10.1	Aer	26
10.2	Apă	27
10.3	Sol	28
10.4	Zgomot	28
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	28
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	33
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	34
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	38
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	41
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	43
17	ANEXE	44
18	DICȚIONAR DE TERMENI	44
19	ABREVIERI	45
20	CUPRINS	46

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

