



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU  
 nr.4 BV din 09.09.2015**

**Operator: SC AVICOD SA**

**Sediul social:** : jud. Brasov, municipiul Codlea, extravilan, Sos. Codlea-Sibiu, km 2

**Denumirea instalației:** „Instalația pentru creșterea puilor pentru carne”

**Locația activității:** jud. Brasov, comuna Dumbravita, DJ 112 C, f.n.

**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”;*

**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,**

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	10 09 07	4B (abdatat conform EMEP/EEA 2013:3B)	

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 pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor (i) cu 40.000 de locuri pentru pasari.	

**Emisă de: APM BRASOV**

**Data emiterii: 09.09.2015**

**Data expirării: 09.09.2025**

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 50 de pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Ciprian Bancila**



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

**Alexandrina Vasile**

**ÎNTOCMIT,**

**Consilier Cristina Romete**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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 emitere a autorizației integrate de mediu, adresată de **SC AVICOD SA**, înregistrată electronic cu nr.1224/10.12.2013 și la APM Brasov cu nr.16919/09.12.2013, cu completări sub nr.16553/26.11.2014, 1164/23.01.2015, 2272/12.02.2015, 3474/06.03.2015, 10860/30.07.2015.

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
  - în urma organizării dezbaterii publice la sediul Primăriei Dumbravita, în data de 06.04.2015, de către titularul activității,
- autorizează **SC AVICOD 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**, la punctul de lucru din jud. Brașov, comuna Dumbravita, DJ 112 C, f.n..

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

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

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

#### 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

**Operator:** SC AVICOD SA

**Sediul social:** jud. Brașov, municipiul Codlea, extravilan, Sos. Codlea-Sibiu, km 2

**Certificat de înregistrare:** Seria B nr.2174223

**Cod unic de înregistrare:** RO 14713543

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

**Compania părinte:** nu este cazul

**Date de contact ale societății:**

tel: 0268-252829

fax: 0268-251943

e-mail: avicod@yahoo.com





## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC AVICOD SA CODLEA** cu sediul in: jud. Brasov, municipiul Codlea, extravilan, sos. Codlea-Sibiu, km 2, înregistrată electronic cu nr.1224/10.12.2013 si la APM Brasov cu nr.16919/09.12.2013,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor si punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică la sediul Primăriei Dumbravita, in data de 06.04.2015;
- 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 modificarile si completarile 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 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**;
- **OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației**;
- **Legea Apelor nr.107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile**, republicata si actualizata;
- **Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor**, republicata;
- **H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase**, modificata si completata;
- **H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor**, cu modificările și completările ulterioare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





- **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;
- **Ordinul M.M.G.A./M.A.I. 1121/2006** privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- **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, modificata si completata;
- **H.G. nr.1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **HG 1210/2005** privind concesionarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- **O.U.G. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificarile si 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, republicata;
- **Regulamentul (CE) nr.1.272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a **Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006**;
- **H.G. nr.176/2004** privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse amelioratori de sol și substraturi de cultură;
- **H.G. nr.661/2011** privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării la nivel național a prevederilor **Regulamentului (CE) nr.66/2010** al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind eticheta UE ecologică;
- **OUG nr.47/2005** aprobată prin **Legea nr.73/2006** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;
- **O.M. nr.296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- **Ord. 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 si completata;
- **O.M. nr.1182/2005** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin **O.M. nr.1234/2006**;
- **H.G. nr.140/2008** privind stabilirea unor masuri 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





- **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 si 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 si 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 Regulamentul CE nr.1774/2002 (regulament privind subprodusele de origine animală);
- **Regulamentul UE nr.142/2011** al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a **Regulamentul (CE) nr.1069/2009** 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.4 BV din 09.09.2015

**pentru:** SC AVICOD SA cu sediul in jud. Brașov, municipiul Codlea, extravilan, Sos. Codlea-Sibiu, km 2;

**cu punct de lucru:** jud. Brașov, comuna Dumbravita, DJ 112 C, f.n;

**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.**

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE:

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

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

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

- 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:**

**a. 40.000 de locuri pentru păsări de curte.**

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM	Data revizuirii
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	16.000 locuri/serie/hala 160.000 locuri/serie/ in 10 hale 960.000 locuri/an-in 6 serii/an	locuri/serie/hala locuri/serie locuri/an	

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

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





Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/ operatorului de activitate, de la primirea materialului biologic (pui de o zi) pe amplasament, până la expedierea produselor finite (pui de carne), inclusiv managementul deșeurilor/dejecțiilor, de la punctul de generare, până la punctul de eliminare sau recuperare, conform zonei marcate pe planul de situație, anexat la solicitarea de obtinere a autorizației integrate de mediu.

**Număr angajați:** 19 persoane.

**Anul punerii în funcțiune a instalației:** 2015.

Autorizația se referă la o instalație IPPC în cadrul careia se desfășoară următoarele activități:

• **Activități direct legate de fluxului tehnologic - Activități de producție în ferme:**

- popularea fermei cu pui de o zi;
- recepția cantitativă și calitativă a furajelor, materiilor prime și materialelor necesare desfășurării activității;
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică, gaze naturale;
- efectuarea tratamentelor sanitar-veterinare în fermă (vaccinări, etc.);
- depopularea, spălarea și dezinfectarea halelor – operațiile vidului sanitar;
- gospodărirea deșeurilor, inclusiv dejecții animaliere.

• **Activități auxiliare:**

- activități administrative (birouri, spălătorie, sală de mese);
- activități de întreținere a instalațiilor;
- managementul deșeurilor;
- alimentarea cu energie electrică;
- alimentarea cu apă din surse proprii;
- gospodărirea apelor uzate (tehnologice, menajere, pluviale);
- activitatea de prevenire și stingere a incendiilor pentru amplasamentul fermei;
- producerea agentului termic pentru încălzirea spațiilor și pentru prepararea apei calde.

**4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE:**

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit, conf. O.M. nr.1158/2005 cu modificările și completările ulterioare, de către SC ECO-BREF SRL;
- Raport de amplasament elaborat de SC ECO-BREF SRL;
- Certificat de înregistrare seria B nr.2174223 și CUI 14713543/26.06.2002, emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Certificat constatator nr.524620 din 29.05.2012 emis de ORC Brașov;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și televiziune;
- Documente doveditoare privind mediatizarea organizării dezbaterii publice în presa locală, la radio și la sediul primăriei Dumbravita;
- Dovada mediatizării organizării dezbaterii publice, de către APM Brașov, pe propria pagină de internet;
- Documente doveditoare privind mediatizarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și la televiziune;
- Dovada mediatizării deciziei CAT din 22.06.2015, de emitere a autorizației integrate de mediu, de către APM Brașov, pe propria pagină de internet;
- Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu, din data de 24.06.2015, după CAT din 22.06.2015;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





- Ordinele de plata nr.1096/10.12.2013, 101/29.01.2015 si 617/26.06.2015, reprezentand contravaloarea tarifelor si taxei pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- Proces verbal de verificare a conditiilor din Acordul de mediu nr.BV7/26.11.2013 si Avizul Natura 2000 nr.3/26.11.2013, intocmit in 14.10.2014;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului si a mediului de delimitare/identificare a instalatiei din data de 12.02.2015;
- Proces verbal incheiat in data de 06.04.2015, cu ocazia organizarii dezbaterii publice;
- Acordul de mediu nr.BV7/26.11.2013 si Avizul Natura 2000 nr.3/26.11.2013 emise de APM Brasov pentru proiectul „Modernizare instalatii tehnologice”;
- Extrase CF eliberate de OCPI Brasov;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr.45/07.04.2014, emisa de SGA Brasov;
- Autorizatie sanitar veterinara nr.179 din 25.03.2013 emisa de DSVSA Brasov;
- Contract de prestari servicii vidanjarie nr.230/27.02.2014, incheiat cu SC LINDA ROMVIDA SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr.2027/13.05.2014, incheiat cu COMUNA DUMBRAVITA;
- Contract de colaborare pentru evacuarea dejectiilor nr.2182/17.12.2014, incheiat cu SC DORIPESCO SA, in calitate de beneficiar;
- Contract de colaborare pentru evacuarea dejectiilor nr.13/07.01.2014, incheiat cu SC TABITA & RUTH SRL, in calitate de beneficiar;
- Contract de colaborare pentru evacuarea dejectiilor nr.1390/28.10.2013, incheiat cu Schiopu Gheorghe, in calitate de beneficiar;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri de hartie-carton si mase plastice nr.861/15.07.2009, incheiat cu SC STE SO SAMAC SRL;
- Contract de prestari servicii preluare sau colectare si transport deseuri industriale nr.1207/14.12.2012, incheiat cu SC RIAN CONSULT SRL;
- Contract de prestari servicii neutralizare subproduse de origine animala nr.272/12.06.2013, incheiat cu SC PROTAN SA;
- Contract de prestari servicii medical-veterinare nr.245/25.02.2013, incheiat cu Cabinet medical veterinar Dr. Pop Iuliu;
- Rapoarte de incercare pentru apa foraj, realizate de SGA Brasov;
- Rapoarte de incercare pentru analiza apa foraj, apa reziduala, sol realizate de Laboratoarele Tonnie-Ploiesti;
- Buletin de analiza pentru apa foraj realizat de DSVSA Brasov;
- Fise tehnice de securitate pentru insecticide, raticide, dezinfectante.

**ANEXE:**

- Plan de încadrare în zonă si planuri de situatie.

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

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

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





## 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 și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

**5.1.5.** În 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 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 activitatii 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 instruirii 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, instruirii 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 evidența măsurărilor 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





**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 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 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:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





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

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

## 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
<b>Materii prime utilizate in activitatea fermei</b>						
<b>Pui de o zi</b> 960 000 capete /an	Crestere pasari pentru productia de carne	Material biologic	Cresterea pasarilor	Puii se aduc de la furnizori externi, in lazi din material plastic, si se populeaza cele 10 hale cu suprafata de cca.1075 mp fiecare si capacitatea de 16000 capete/serie/hala, 160000 capete/serie si 6 serii/an.	Nepericulos	-
<b>Furaj combinat –</b> rețete care corespund prescripțiilor BAT pentru continutul in proteina bruta si fosfor total, pe etape de crestere. 4000 t/an	Hranirea pasarilor	Mix de cereale si premixuri: porumb, șrot de soia, concentrat proteino-vitamino-mineral, carbonat de calciu.	Hrana pentru pasari	- stocate in 10 buncare cu capacitatea de 12 t, amplasate cate unul la fiecare hala.	Nepericulos	-
<b>Paie, rumegus</b> 180 t/an	Cresterea puilor	Material vegetal	Asternut pentru pasari	- in depozit special amenajat	Nepericulos	-

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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>Apa potabila</b> Q zi max = 70 m <sup>3</sup> /zi (0,81 l/s; anual: 14400 m <sup>3</sup> )	- Adaparea pasarilor pasarilor; - igienizarea halelor dupa depopulare; - In scop menajer.	H <sub>2</sub> O	- adaparea pasarilor pasarilor; -igienizarea halelor dupa depopulare - In scop menajer.	Bazin stocare cu capacitatea de 200 m <sup>3</sup>	Nepericulos
<b>Materiale pentru uz veterinar, substante pentru dezinfectie</b>					
<b>Materiale de uz veterinar</b> 3,5 t/an	Medicatia pasarilor	Vaccinuri, vitamine, minerale	Medicatia pasarilor	In ambalaje originale (flacoane, sticlute), in farmacia veterinara	Periculozitate specifica biologica
<b>Solfac EW 50</b> 45 l/an	Igienizare hale	Dezinfectant -ciflutrin 5%; -petrol 9%.	Dezinsectie adaposturi	In recipient etans, in magazie inchisa, betonata	Periculos
<b>Soda caustica</b> 1,5 t/an t/an	Igienizare hale	Dezinfectant -hidroxid de sodiu fulgi	Dezinsectie adaposturi	In saci de plastic, in magazie inchisa, betonata	Periculos C-Coroziv
<b>Medifoarm-E</b> 450 l/an	Igienizare hale	Solutie hidroxid de sodiu 30-40%	Dezinsectie adaposturi	In bidon de plastic, in magazie inchisa, betonata	Periculos C-Coroziv
<b>Medischield-155</b> 520 l/an	Igienizare hale	Glutaraldehid >13<18% Clorura de benzalconiu >8<12% Limonene 1<3% Metanol <0,55	Dezinfectie adaposturi	In bidon de plastic, in magazie inchisa, betonata	Periculos T-Toxic
<b>Var</b> 15 t/an	Igienizare hale	Solutie 20% de CaO	Dezinfectie adaposturi	In saci de hartie, pe paleti, in magazie inchisa, betonata	Periculos
<b>Rattidion (RATIMOR)</b> 25 kg/an	Deratizarea halelor si a anexelor	Raticid: substanta activa Brom adiolona	Deratizarea halelor si a anexelor	In cutie de plastic, in magazie inchisa, betonata	Periculos
<b>Medifog</b> 520 l/an	Deratizarea halelor si a anexelor	Formaldehid a 33% Glutaraldehid da 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9%	Deratizarea halelor si a anexelor	In bidon de plastic, in magazie inchisa, betonata	Periculos T-Toxic
<b>Rongibloc</b> 13 kg/an	Deratizarea halelor si a anexelor	Raticid: substanta activa Difenacoum	Deratizarea halelor si a anexelor	In galeata de plastic, in magazie inchisa, betonata	Periculos
<b>Energie electrica, combustibili</b>					
<b>Energie electrică</b> 300 Mwh/an	Consum tehnologic, iluminat interior si		Consum tehnologic, iluminat interior si	Nu se stochează	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





<b>Gaze naturale</b> 450000 m <sup>3</sup> /an	exterior Centrala termica si generatoare de aer cald din hale		exterior Incalzirea spatiilor administrative si prepararea apei calde menajere	Nu se stocheaza	Periculos	
<b>Motorina</b> 3600 l/an	-combustibil pentru mijloace de transport si grupul electrogen	Amestec de hidrocarburi alifatic	Transport intern ferma	Nu se stocheaza	Periculos Xn – nociv N – periculos pentru mediu	

**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. Cantitățile de materii prime și materiale menționate în tabelul de mai sus sunt variabile, ele pot diferi de la un an la altul, în funcție de producția și activitatea fermelor. De asemenea, în funcție de progresele referitoare la calitatea materiilor prime și a materialelor, atât din punct de vedere al protecției mediului, cât și din punct de vedere sanitar veterinar, se va recurge la înlocuirea celor menționate mai sus și la utilizarea unora mai adecvate.

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

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

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

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

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

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

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol	Data revizurii
<b>Solfac EW 50</b>	Dezinfectant: -ciflutrin 5%; -petrol 9%.	45	l/an	R43 R50/53	H317 H400, H410	
<b>Soda caustica</b>	Dezinfectant: -hidroxid de sodiu fulgi	1,080	t/an	C; R35	H314	
<b>Medifoarm-E</b>	Dezinfectant: solutie hidroxid de sodiu 30-40%	450	l/an	C; R35	H314	
<b>Var (CaO)</b>	Solutie 20% de CaO	15	t/an	Xi; R37, R38, R41	H335, H315, H318	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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>Rattidion (RATIMOR)</b>	Raticid: substanta activa Bromadiolona	25	Kg/an	Xn; R21/22	H302, H312
<b>Medifog</b>	Formaldehida 33% Glutaraldehida 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9%	520	l/an	R22/24/25, R34, R40, R42/43	H302, H311, H301, H314, H351, H334, H317
<b>Rongibloc</b>	Raticid: substanta activa Difenacoum	13	Kg/an	Xn; R22	H302
<b>Motorina</b>	Amestec de hidrocarburi alifatic	3600	l/an	R40; Xn-R20, R65; Xi-R38; N-R51/53	H315, H411

**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 piața a preparatelor chimice periculoase și HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor 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.45/07.04.2014, valabilă 3 ani, până la data de 06.04.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române-ABA OLT-SGA BRASOV.

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

**Sursa de apă:** subteran paraul Hamaradea - doua foraje amplasate pe malul stang al paraului, la cca.1,35 km de ferma, avand urmatoarele caracteristici: H=25 m, Nhst= -5m, Nhd= -8,5m Qexpl = 2 l/s.

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

- zilnic maxim: 70 m<sup>3</sup> (0,81 l/s) - 25,55 mii m<sup>3</sup>/an;
- zilnic mediu: 55 m<sup>3</sup> (0,637 l/s) - 20,075 mii m<sup>3</sup>/an;
- zilnic minim: 30 m<sup>3</sup> (0,347 l/s) - 10,95 mii m<sup>3</sup>/an.

Funcționarea permanentă - 365 zile/an și 24 ore/zi.

**Instalații de captare:** doua foraje amplasate pe malul stang al paraului Hamaradea, echipate cu pompe submersibile tip SAER SN95 DA/17, cu urmatoarele caracteristici: Q=7-11 m<sup>3</sup>/h, P=3 kw, H=50 mCA, n=3000 rot/min.. De la foraje apa este refulata printr-o conducta metalica DN 4", cu lungimea totala de cca.1350 m la rezervorul de inmagazinare.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





**Instalatii de tratare:** instalatie de tratare tip Aquatech, cu capacitatea de 2,4 m<sup>3</sup>/h, montata pe conducta de distributie a apei din rezervor. La intrarea in ferma sunt prevazute filtre.

**Instalatii de înmagazinare:** rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 200 m<sup>3</sup>, pentru consum menajer, tehnologic si de incendiu, echipat cu 2a+1r pompe tip Speroni cu Q=25-52 l/min, P=2,2kw, H=35 mCA. Presiunea este asigurata cu instalatie hidrofor de 2x3 m<sup>3</sup> si 3x12 l. Rezervorul este prevazut cu conducta de golire si preaplin din PVC Dn 219 mm, cu evacuarea in canalul pluvial.

**Reteaua de distributie a apei:** distributia apei de la rezervorul de înmagazinare la halele de crestere a puilor si la cladirea administrative se face din conducta PHDE Dn 100 mm cu L=150 m, la care sunt realizate bransamente. Distributia apei in halele de crestere se face prin retele cu lungimea de cca.340 m/hala.

#### 7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor:

Volumul intangibil este de 60 m<sup>3</sup>, asigurat in rezervorul de înmagazinare a apei, prevazut cu pompa pentru incendiu tip Electroadda. Pe reseaua de distributie a apei sunt amplasati 4 hidranti de incendiu exteriori, iar in fiecare hala cate un hidrant interior.

#### 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
Tehnologic	Preparare solutii de dezinfectie	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-70 m<sup>3</sup>; zilnic mediu-55 m<sup>3</sup>; zilnic minim-30 m<sup>3</sup>.
- *Cerinta totală de apă:* zilnic maxim-70 m<sup>3</sup>; zilnic mediu-55 m<sup>3</sup>; zilnic minim-30 m<sup>3</sup>
- *Gradul de recirculare internă a apei:* nu este cazul.

#### 7.1.4. Norme de apa:

Nr. crt.	Consumator	U.M.	Norma specifica conform STAS 1478/1990
1	Pui carne	l/cap/ciclu	4,4 - 11
2	Personal muncitor	m <sup>3</sup> apa/zi/om	0,06
3	Personal TESA	m <sup>3</sup> apa/zi/om	0,02
4	Igienizare hale	m <sup>3</sup> apa/hala/spalare	20 m <sup>3</sup> /hala

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

- pentru captare: apometru tip WPD montat pe conducta de refulare de la cele doua foraje;
- pentru hale: 10 apometre montate in fiecare hala de crestere a pasarilor.

Operatorul are obligatia realizării unui **studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă la fiecare 3 ani. Prima raportare in RAM aferent anului 2018.** Studiul va identifica toate oportunitatile pentru cresterea eficientei utilizarii apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, daca este necesar.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax. 0268.419013, 0268.419092





## 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

### 7.2.1. Utilizarea energiei, resurselor și combustibililor:

Nr. crt.	Denumirea	Cantitatea estimată anuală	Sursa
1	Energie electrică	300 MW	printr-un post trafo aflat în coproprietate cu SC TAVROM SRL
2	Gaze naturale	450.000 m <sup>3</sup>	din rețeaua zonala de distribuție a gazelor naturale
3	Motorina	3600 l	de la stațiile de distribuție a carburanților

### 7.2.2. Obligații ale titularului/operatorului activității 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 vor asigura pe bază de contract cu o societate de specialitate;
- operatorul are obligația să realizeze **la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului**. 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. **Primul audit va fi prezentat în Raportul Anual de Mediu pentru anul 2018.**

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului:

Ferma 7 Dumbravita este amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Dumbravita, la cca. 1,5 km de zona de locuințe, pe un teren cu suprafața de cca. 33010 m<sup>2</sup>, aflat în proprietatea SC AVICOD SA. Amplasamentul se află pe partea stângă a DJ 112C Dumbravita-Satu Nou, în sensul de mers spre Satu Nou. Accesul în ferma se face direct din drumul județean.

### Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	25,464713	536154
Latitudine	45,768916	474436

### Vecinătăți:

- N: teren agricol privat;
- S: DJ 112 C Dumbravita – Satu Nou și Lacul Dumbravita, la cca. 50 m;
- V: teren agricol privat;
- E: ferma zootehnică în conservare, aparținând S.C. TAVROM S.R.L.

**Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:** Obiectivul este amplasat la limita cu situl Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei și în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0329 Oltul Superior.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

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





Tip arie	Arie protejată	Data revizuirii
sit Natura 2000 si sit RAMSAR	ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei – la limita (cca.50 m)	
sit Natura 2000	ROSCI0329 Oltul Superior – in vecinatate	

**Unități structurale pe amplasament:** Obiectivul este format dintr-un ansamblu de constructii, cu urmatoarele functiuni:

- 10 hale pentru cresterea puilor, cu suprafete intre 1068 si 1078 m<sup>2</sup>, tip parter, din cadre din beton armat, avand in componenta 3 spatii tehnologice-incinta de crestere, sala medicator si tabloul de comanda;
- 10 silozuri pentru stocarea nutreturilor, cu capacitatea de 12 t fiecare, cu incarcare pneumatica;
- corp administrativ, cu suprafata de 203 m<sup>2</sup>, cu regim de inaltime P, cuprinzand urmatoarele spatii: birou, sala de mese, farmacie veterinara, camera necropsie, depozit de materiale, vestiare tip filtru sanitar pe sexe, grupuri sanitare pe sexe;
- 2 magazii de 34 si 35 m<sup>2</sup>;
- depozit pentru asternut de paie, o structura din beton cu suprafata utila de 1000 m<sup>2</sup>;
- gospodaria de apa, o structura din beton, care adaposteste rezervorul de inmagazinare cu capacitatea de 200 m<sup>3</sup>, pentru consum menajer, tehnologic si de incendiu;
- bazin vidanjabil cu V=10 m<sup>3</sup> pentru apele uzate menajare, bazin vidanjabil cu V=70 m<sup>3</sup> pentru apele uzate tehnologice, de la igienizarea halelor;
- platforma de depozitare a dejectiilor, tip bazin, cu capacitatea de 1200 m<sup>3</sup>, prevazut cu bazin de colectare a levigatului cu V=3,6 m<sup>3</sup>;
- drumuri de acces intre obiective;
- post transformare.

## 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 halelor	Puii in varsta de o zi sunt adusi de la incubatoare. Ciclul de crestere dureaza 45 de zile, urmat de 15 zile vid sanitar. Sunt cca.6 cicluri de crestere/an.	10 hale cu suprafete cuprinse intre 1068 si 1078 m <sup>2</sup> , cu capacitatea de 16000 capete/hala (capacitate totala de 160000 capete). Densitatea puilor in hala este intre 21,16 capete/m <sup>2</sup> (inceput) si 19,85 capete/m <sup>2</sup> (final). Cresterea se face la sol, pe asternut de paie.	
Aprovizionarea cu furaje	Furajul combinat este aprovizionat direct preparat de la distribuitori specializati autorizati.	Ferma este dotata cu 10 silozuri de stocare a furajelor, cu capacitatea de 12 t fiecare, amplasate in exteriorul halelor, pe platforme betonate.	
Furajarea	Furajarea se face cu furaj combinat, avand in compozitie cereale, fainuri proteice vegetale, aminoacizi, premix mineralo-vitaminic. Se administreaza trei tipuri de retete, in functie de varsta puilor: - pentru 0-11 zile; - pentru 11-29 zile; - 29-42 (45) zile.	Furajele sunt transportate din fiecare siloz in hala prin conducte suspendate de PVC cu Dn 90 mm si capacitate de transport de 2600 kg/h. Fiecare hala este dotata cu 3 linii de hranire suspendate, cu lungimea de 84 m, alimentate din buncare individuale de linie de 170 kg fiecare. Fiecare linie de alimentare este prevazuta cu 113 troncoane de alimentare cu capac, grilaj si opritor. Consumul mediu de furaj este de 1,75 kg/kg pui viu.	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





Adaparea	Adaparea se face cu apa proaspata, cu temperatura cuprinsa intre 18°-20° C.	Instalatiile de adapare sunt de tip niplu, amplasate pe 4 linii, in lungime individuala de 75 m. Instalatiile sunt compuse din bazine cu flotor, instalate la capatul halei, tevi, conducte, furtune de distributie si medicatori-dozatoare. De la o adapatoare se adapa, in medie, 35 de pui. Ratia de apa utilizata este de 10 l/cap/ciclu.	
Medicatie (tratamente)	Administrarea de tratamente cu produse medicamentoase diferite, daca este cazul, in functie de patologie.	Farmacia fermei, dotata cu frigider.	
Asigurare microclimat	In hale se asigura temperatura, umiditatea si iluminatul optim, prin instalatii controlate automat. Temperatura este inregistrata automat, fiind reglata in functie de varsta pasarilor, iar umiditatea este de 50% vara si 70% iarna.	Halele sunt dotate cu: - cate 2 generatoare de aer cald/hala pe baza de gaz metan, fixate de tavan; - sisteme automate de ventilatie forzata (12 ventilatoare/hala si 2 seturi de admisii aer proaspat alcatuite din 67-68 deflectoare aer); - sistem de iluminat cu lumina albastra si verde, ce contine 2 linii a cate 60 de becuri de 11 W, prevazute cu sisteme individuale de protectie.	
Depopularea	La sfarsitul ciclului de crestere (la varsta de 42-45 de zile) pasarile sunt transportate la abator.	Transportul se face cu autoutilitarele cu remorca din parcul auto al societatii.	
Igienizarea	Perioada de vid sanitar dureaza 15 zile si consta in: - evacuarea dejectiilor cu mijloace mecanizate si depozitarea acestora pe platforma de dejectii; - curatarea utilajelor, peretilor; - inmuiera si spalarea halelor; - deratizarea si dezinfectia halelor si anexelor cu solutii agrementate sanitar-veterinar si varuirea peretilor; - verificarea si repararea/inlocuirea tuturor instalatiilor nefunctionale ale halelor.	Pentru igienizare se utilizeaza: - mijloace mecanizate (incarcator, tractor cu remorca); - sistem de jet cu apa sub presiune; - instalatii pentru dezinfectie.	

### 8.2.2. Activități conexe

- activitati administrative si de intretinere a instalatiilor si echipamentelor;
- depozitare furaje in buncarele de la capatul halelor;
- producerea energiei termice pentru filtre sanitare, incalzirea halelor;
- gospodaria apelor: captarea, inmagazinarea si distribuirea apei potabile in ferma si colectarea apelor uzate menajere in bazine vidanjabile;
- activitatea de prevenire si stingere a incendiului pe amplasamentul fermei;
- activitati legate de aprovizionarea, gestionarea si depozitarea materiilor prime, materialelor, substantelor de dezinfectie si deratizare, precum si gestionarea deseurilor;
- predarea cadavrelor de pasari, pentru incinerare, la societati autorizate;
- activitate de comercializare pasari adulte.

### 8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale: -

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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 adaptat (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	6,5	40

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	0,020	6	0,120

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

- reducerea pierderilor de apă prin neetanseitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea pierderilor;
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile de hrană;
- calibrarea periodică a instalațiilor de adaptat, pentru evitarea pierderilor;
- folosirea instalațiilor de apă sub presiune, pentru curățarea halelor;
- gestionarea și minimizarea cantităților de apă și dezinfectanți utilizați;
- selectarea acelor dezinfectanți care produc un impact minim asupra mediului fără a compromite eficiența igienizării;
- acolo unde este posibil, evitarea utilizării dezinfectanților ce conțin clor activ;
- acolo unde echipamentul este adecvat, funcționarea unui sistem de curățare eficient.

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

Activitatea	Consumul de energie conform cerințelor BAT (Wh/pasare/zi)	Consumul de energie în ferma (Wh/pasare/zi)
Incalzirea	13 - 20	18
Alimentatia	0,5 - 0,8	0,7
Ventilatia	0,13 - 0,45	0,3
Iluminat	0,15 - 0,40	0,3

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

- aplicarea unei ventilații naturale unde este posibil;
- funcționarea optimă a ventilației mecanice pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilație în perioada rece a anului;
- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor (curățarea periodică a tubulaturii și ventilatoarelor);
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax: 0268.419013, 0268.417299





- scaderea temperaturii la limita permisa pentru asigurarea confortului pasarilor;
- instalatie automatizata pentru controlul microclimatului (reglarea automata a temperaturii si umiditatii din hale);
- izolarea cladirilor, in mod particular izolarea tevilor de incalzire;
- utilizare corpurilor de iluminat artificial cu consum redus de energie electrica;
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice.

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

**Nivelurile indicatoare de proteina bruta in hrana pentru pasari considerate BAT:**

Specia	Faza	Continut brut proteic (% in hrana) conform BAT	Continut brut proteic (% in hrana) in ferma	Observatii
Pui de carne	1-10 zile	22	22	Cu furnizarea adecvata, echilibrata si optima de aminoacizi.
	11-29 zile	20,5	20	
	30-42 zile	19,5	19,5	

**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	1-10 zile	0,7	0,59	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/ sau fitaze anorganice foarte digerabile pentru hrănire
	11-29 zile	0,55	0,53	
	30-42 zile	0,5	0,45	

#### **Tehnici de nutritie aplicate in ferma:**

- managementul nutritional tinde catre o potrivire a hranei mai apropiata de necesarul pasarilor, la diferite etape de productie, astfel reducand excretia de nutrienti in dejectii;
- masurile de hranire includ hrana, pe faze de crestere, formarea dietelor bazate pe nutrienti digestibili, utilizind diete cu proteine reduse si supliment de aminoacizi si diete cu fosfor redus si supliment de fitaze (si/sau fosfati anorganici puternic digestibili). Mai mult, utilizarea aditivilor in hrana poate creste eficienta acesteia, crescand, astfel, retinerea nutrientilor si reducandu-se cantitatea de nutrienti evacuata in dejectii;
- utilizarea materiilor prime si materialelor va urmari respectarea practicilor BAT in domeniu;
- prepararea furajelor cu respectarea tehnicilor 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;
- realizarea controlului materiilor prime, pe baza unor proceduri, care sa prevada modul de actiune in caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului sa fie minim sau nul.

**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





### 8.3.4. 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
Sistemul de ventilație al halelor	NH <sub>3</sub> CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O CO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> S pulberi sedimentabile și în suspensie PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub>	Sistem automat de ventilație forțată alcătuit din: - 12 ventilatoare laterale/hala (6 ventilatoare TVS 1150 și 6 ventilatoare TVS 960); - 2 seturi de admisii aer proaspăt/hala, alcătuite din 67-68 deflectoare aer.	- aplicarea tehnicilor nutriționale pentru excreția de azot (alimentarea în faze cu conținuturi mai reduse de proteină brută); - dietele trebuie să fie sprijinite de alimentarea optimă a aminoacizilor, conform BAT (BREF cap. 5.3.1.1); - aplicarea tehnicilor nutriționale pentru excreția de fosfor (alimentarea în faze cu conținuturi mai reduse de fosfor per total), conform BAT (BREF cap. 5.3.1.2); - menținerea în condiții bune de funcționare a ventilatoarelor.
Producerea energiei termice	NOx CO SO <sub>2</sub> pulberi	-centrala termică de 24 kW pe gaz metan și câte 2 generatoare aer cald/hala; - evacuarea gazelor arse se va face prin tiraj forțat, prin coș de evacuare cu diametrul=100mm, H=2m	- generatoarele de aer cald din hale se utilizează conform cerințelor impuse de tehnologia de creștere; - verificarea anuală a eficienței arderii, a aportului de oxigen pentru arderea completă a compușilor din combustibil (BREF ILF cap.4.4.1.1.).

#### Emisii fugitive/nedirijate în aer:

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere conform BAT
Manipularea și depozitarea temporară a dejectiilor solide	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O CO <sub>2</sub> Pulberi	- menținerea dejectiilor în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac (BREF ILF cap. 4.5.1.5); - livrarea ritmică a dejectiilor către beneficiari; - utilizarea unui spațiu de depozitare închis, acoperit prevăzut cu posibilitate de ventilație (BREF ILF cap. 4.8.1); - transportul dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros (BREF ILF cap. 4.5.1.5). - controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a hranei și a apei, reducerea umidității dejectiilor, colectarea/ transferul/ tratarea /stocarea și eliminarea dejectiilor, ventilația mecanică a halelor (BREF ILF cap. 4.5; cap 4.5.5; cap 4.7; cap. 4.8.1).
Incarcarea/descarcarea și depozitarea furajului	Praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturilor de încărcare/descărcare a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3); - utilizarea transportului pneumatic a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3).
Mijloacele de transport	CO Hidrocarburi NOx SO <sub>2</sub> Aldehide	- menținerea în parametrii de funcționare, înscrși în cartea tehnică a mijloacelor de transport, prin efectuarea periodică a reviziilor și reparațiilor (BREF ILF cap.4.1.6); - menținerea în stare curată a cailor de acces.
		- bazine vidanjabile, în care se descarcă apele uzate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

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





Sistemul de canalizare ape uzate	Miros	menajere si tehnologice, acoperite etans; - verificarea periodica a integritatii sistemului de canalizare (bazine, camine de vizitare, trasee de conducte).
----------------------------------	-------	--

### 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 estimata a se produce anual este de 1,5 kg/cap/an. Evacuare mecanica a dejectiilor, din hale, se face la sfarsitul seriei de populare.	- 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>	
Depozitarea dejectiilor se face pe o platforma din beton, hidroizolata, tip bazin, cu capacitatea de stocare de 1200 m <sup>3</sup> . Platforma este prevazuta si cu un bazin de stocare a apelor rezultate din filtrare si fermentatie, cu capacitatea de 4,5 m <sup>3</sup> .	- 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 6 luni.
<b>Transportul dejectiilor</b>	
Dupa maturare, dejectiile sunt incarcate in remorci si transportate pe terenurile agricole, unde sunt predate fermierilor, pe baza de contract. Aplicarea dejectiilor pe terenuri nu este o activitate proprie fermei.	- 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**;
- 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 pozitionarea acesteia, tinind seama de directia vantului, prezenta arborilor sau a zidurilor inalte intre depozit si locatiile sensibile;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

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





- 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 și descriere coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)	Data revizuirii
6.6.a	CT1-cos dispersie de la centrala termica de 24 kW	2	0,1	0,1	NOx CO SO <sub>2</sub> pulberi	nu	nu	97	-	-	-

#### 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> N <sub>2</sub> O 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>- utilizarea unui spatiu de depozitare inchis , acoperit prevazut cu posibilitate de ventilatie (BREF ILF cap. 4.8.1);</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>
Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului	Praf	<ul style="list-style-type: none"> <li>- intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3);</li> <li>- utilizarea transportului pneumatic a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3).</li> </ul>
Mijloacele de transport	CO Hidrocarburi NOx SO <sub>2</sub> Aldehide	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- mentinerea in stare curata a cailor de acces.</li> </ul>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





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).
----------------------------------	-------	--

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.45 din 07.04.2014, valabilă până la 06.04.2017, emisă de Administrația Națională „Apele Române”-Administrația Bazinală Olt-Sistemul de Gospodărire a Apelor Brasov.

### Managementul apelor uzate:

- **ape uzate menajere:** provenite de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o rețea de canalizare din PVC cu Dn=200 mm și L=15 m, cu descărcare într-un bazin etans vidanjabil, cu capacitatea de 10 m<sup>3</sup>;

- **ape uzate tehnologice:** provenite de la igienizarea halelor, în perioada vidului sanitar, sunt preluate printr-o canalizare din tuburi de beton Dn=200 mm, L=5 m/hala și transportate gravitațional printr-un colector din tuburi de beton Dn 250-300 mm, L=100 m, cu descărcare într-un bazin etans vidanjabil cu capacitatea de 70m<sup>3</sup>.

Vidanjarea bazinelor se face periodic, de către firme specializate autorizate.

- **ape pluviale conventional curate:** provenite de pe acoperișul halelor sunt colectate prin jgheaburi și burlane, cu descărcare în două colectoare cu lungimea de cca.100 m fiecare, amplasate de o parte și de alta a halelor, care în zona filtrului sanitar sunt preluate de o rețea din tuburi de beton cu Dn=300-500 și L=cca.500 m, ce se descarcă în paraul Hamaradia, aval de Acumularea Hamaradia.

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare	Data revizuirii
Corp administrativ-ape menajere	nu este cazul	bazin vidanjabil cu V=10 m <sup>3</sup>	-
Hale creștere pasari-ape	nu este cazul	bazin vidanjabil cu V=70 m <sup>3</sup>	-

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

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





tehnologice de la igienizare			
Ape pluviale de pe constructii	nu este cazul	evacuare in Paraul Hamaradia	-

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele de ape uzate evacuate, conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.45 din 07.04.2014, emisa de A.N. „Apele Romane”-A.B.A.Olt-SGA Brasov, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații	Data revizuirii
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)		
		Maxim (mc)	Mediu (mc)			
Ape uzate menajere	bazin vidanjabil cu V=10 m <sup>3</sup>	0,5	0,40	0,146	-	-
Ape uzate tehnologice	bazin vidanjabil cu V=70 m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup> /ha/spalare			-	-
Ape pluviale de pe constructii	evacuare in Paraul Hamaradia	Q pluvial=10 l/s			-	-

**9.2.3. Pretratare:** 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;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- emisii accidentale datorate scurgerilor de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale sau a dejecțiilor;
- depozitarea și gestiunea necorespunzătoare a produselor de uz sanitar-veterinar și a produselor utilizate în perioada de vid sanitar și a ambalajelor rezultate de la acestea.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de 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;
- 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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 planifice și să realizeze, o dată la 3 ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- depozitarea temporară a dejectiilor se va face pe platforma de dejectii, dimensionată corespunzător pentru asigurarea staționării pentru o perioadă de timp în conformitate cu *Calendarul de interdicție pentru împrăștierea 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 împrăștiere dejectiilor stocate și încheierea de contracte de livrare ferme cu beneficiarii 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. Titularul de activitate/operatorul va menține un registru special pentru evidențierea cantităților de dejectii utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole, registru care va consemna data livrării, producătorul, destinatarul, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejectiilor, conform **OMM nr.296/2005-Anexa 2.1.****

## 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, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea pasărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire și descriere coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință	Data revizuirii
6.6.a	CT1-cos dispersie de la centrala termică de 24 kW (pe gaz)	NOx	500	mg/Nmc	Continut în oxigenal efluenților gazoși: 3% O <sub>2</sub> pentru focare alimentate cu gaz	-
		CO	250	mg/Nmc		
		SO <sub>2</sub>	2000	mg/Nmc		
		pulberi	5	mg/Nmc		

### 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 - la limita incintei și în punctele cu reclamații	0,3	0,1

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





(cu frecvența trimestrială)		
STAS 10812/1976		
Hidrogen sulfurat	0,015	0,008

**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 împrăștiere 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 calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**10.1.3.4.** În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații, titularul/operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.

**10.1.3.5.** Titularul/operatorul instalației are obligația respectării prevederilor **Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător**.

## 10.2. Apa

**10.2.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice și menajere** – conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.45 din 07.04.2014, emisă de A.N. „Apele Române”-A.B.A.Olt-SGA Brașov:

- **apele uzate menajere și tehnologice** stocate în bazine vidanjabile și evacuate prin vidanjabare către o stație de epurare, se vor încadra în limitele maxim admise de **HG nr.188/2002–NTPA 002** cu modificările și completările ulterioare și în limitele stabilite de operatorul stației de epurare;

- **apele pluviale** de pe acoperișul halelor, deversate în paraul Hamaradia, se vor încadra în limitele maxim admise de **HG nr.188/2002–NTPA 001** cu modificările și completările ulterioare, astfel:

Indicatori de calitate	U/M	Valoare maximă admisă
pH	upH	6,5 - 8,5
suspensii	mg/l	35,00
reziduu filtrabil la 105° C	mg/l	500,00
CBO5	mg/l	25,00
CCO-Cr	mg/l	125,00
Azot total	mg N/l	15,00
Fosfor total	mg P/l	0,2

Titularul activității are obligația de efectua automonitorizarea calitatii apelor pluviale descărcate în paraul Hamaradia, astfel:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii
Înainte de evacuarea în paraul Hamaradia	Ape pluviale	pH	6,5 - 8,5	upH	-
		suspensii	35,00	mg/l	
		reziduu filtrabil la 105° C	500,00	mg/l	
		CBO5	25,00	mg/l	
		CCO-Cr	125,00	mg/l	
		Azot total	15,00	mg N/l	
		Fosfor total	0,2	mg P/l	

**10.2.2 Concentrații maxime admise pentru apa subterană** - conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.45 din 07.04.2014, emisă de A.N. „Apele Române”-A.B.A.Olt-SGA Brașov și **OM 621/2014** (valorile de prag la nivelul corpului de apă subterană ROOT02 – Depresiunea Brașov-Dumbrăvița), titularul are obligația să efectueze automonitorizarea calitatii acviferului freatic, astfel:

**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





Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Data revizuirii
forajul F1 - amonte de halele de crestere, cu H=20 m, coordonate STEREO 70: x - 474633; y - 536058,10	Ape subterane	pH CCO-Cr Azot amoniacal	6,5 - 8,5 5,00 0,0100	upH mg/l mg/l	-
forajul F2 - aval de platforma de depozitare a dejectiilor, pe directia de curgere a acviferului freatic, cu H=16 m, Dn=125 mm, coordonate STEREO 70: x - 474436,24; y - 536080,99	Ape subterane	Azotiti Azotati Fosfor total	0,5 0,0015 0,005	mg/l mg/l mg P/l	-

\* Nota: CMA din tabel reprezinta valorile limita de referinta conform buletinelor de analiza a apelor subterane, efectuate in anul 2013.

**10.2.3.** Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor. Este interzisă existența altor emisii semnificative pentru mediu, în apă.

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

**10.2.5** Titularul/operatorul de activitate trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane. Se va întocmi un plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă.

**10.2.6** Titularul/operatorul de activitate are obligația să exploateze, să întretină și să verifice periodic construcțiile și instalațiile de captare și de aducțiune a apei, colectare și evacuare a apelor uzate, remedierea tronsoanelor deteriorate precum și întreținerea corespunzătoare a aparatelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în scopul minimizării pierderilor de apă.

**10.2.7** Titularul/operatorul de activitate are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltrațiile de apă uzate în pinza freatică și de asemenea să vidanjeze periodic bazinele prin intermediul firmelor autorizate.

**10.2.8** Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale ori de câte ori este cazul, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale titularul activității are obligația să anunțe imediat SGA Brașov.

**10.2.9** În eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freatice din orice sursă sau depășirea indicatorilor de calitate autorizați ai apelor uzate evacuate peste valorile limită de emisie prevăzute de legislația în vigoare și/sau autorizația integrată de mediu, titularul autorizației are obligația:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;

**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





- sa ia masuri pentru prevenirea extinderii contaminarii si sa minimizeze efectele oricarei contaminari a mediului;

- sa notifice accidentul autoritatii competente pentru protectia mediului, cat mai repede posibil.

**10.2.10** Titularul/operatorul de activitate are obligatia consemnarii lunare a consumurilor de apa prelevate din forajul propriu si inregistrarii citirilor intr-un registru, 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 de referinta conform rezultatelor din Raportul de amplasament si buletin de analiza a solului nr.3959/28.08.2013, realizat de Laboratoarele Tonnie:

Indicatori	Probe de sol			U.M.
	S1 (intre halele 4 si 5)	S2 (intre halele 8 si 9)	S3 (aval de platforma de dejectii)	
P <sub>total</sub>	7,7	6,8	9,1	mg/kg
N <sub>total</sub>	12,8	16,1	15,3	%
C <sub>organic</sub>	0,65	0,65	1,05	%
Substante minerale	91,96	94,04	95,71	%
pH	6,65	6,7	6,8	unit. pH

**10.3.2** 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 hale;
- funcționarea utilajelor de transport și livrare hrană, umplerea buncărelor cu furaje;
- funcționarea utilajelor de evacuare, încărcat și transportat dejectii;
- funcționarea utilajelor pentru igienizarea halelor;
- popularea și depopularea halelor;
- manevrarea deșeurilor solide.

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

- achiziționare utilaje performante;
- amplasarea utilajelor în hale;
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil;
- efectuarea operațiilor de transport materiale pe timpul zilei;
- utilizarea unui sistem de transport al hranei, prin care au fost reduse distantele si timpul de alimentare.

**10.4.3.** Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform **STAS 10009/88-Acustica în construcții-Acustica urbană**-limite admisibile ale nivelului de zgomot.

**10.4.4.** 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**.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





**10.4.5.** 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 nici o locație sensibilă la zgomot.

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1 Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Cod operatiune R/D
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	activitati in ferma	3	tone/an	Stocare temporară în containere metalice sau pubele, inscriptionate. Eliminare la depozitul ecologic, prin firma autorizata, pe baza de contract	D5
02 01 06	Dejectii de pasare	cresterea pasarilor	825	tone/an	Stocare temporara platforma amenajata (betonata) si livrarea, in vederea valorificarii la proprietari de terenuri agricole, pe baza de contract	R10
02 01 02	Deseuri de tesuturi animaliere - cadavre de pasari	mortalitati ocazionale	7,5	tone/an	Stocare temporara in containere etanse, inscriptionate, colectate de catre societati autorizate, pe baza de contract	D9
18 02 01*	Deseuri de la tratamente sanitar-veterinare	tratamente sanitar-veterinare	0,2	tone/an	Stocare temporara in saci din polietilena, in loc special amenajat si inchis si colectate de catre societati autorizate, pe baza de contract	R12
18 02 02*	Deseuri de medicamente de la tratamente sanitar-veterinare	tratamente sanitar-veterinare	0,015	tone/an	Stocare temporara in saci din polietilena, in loc special amenajat si inchis si colectate de catre societati autorizate, pe baza de contract	R12
15 01 02	Deseuri de ambalaje din material plastic	activitati in ferma	0,9	tone/an	Stocare temporara in container, in loc special amenajat si colectate de catre societati autorizate, pe baza de contract	R12
15 01 10*	Deseuri de ambalaje contaminate cu substante periculoase	igienizare hale	0,2	tone/an	Stocare temporara in saci din polietilena, in loc special amenajat si inchis si colectate de catre societati autorizate, pe baza de contract	R12
16 06 01*	Acumulatori uzati	mijloace de transport proprii	0,06	tone/an	Nu se stocheaza pe amplasament, sunt preluati de catre comerciantii de acumulatori la cumparare	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





13 02 08 *	Uleiuri uzate	mijloace de transport proprii	0,036	tone/an	Nu sunt stocate pe amplasament, schimburile de ulei la autoutilitare se efectueaza la sevice-uri auto care preiau uleiul uzat	R3
16 01 03	Anvelope uzate	mijloace de transport proprii	0,03	tone/an	Nu sunt stocate pe amplasament, sunt preluate de centrele de vulcanizare la momentul schimbului de anvelope	R3

### 11.2. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Compoziție	Cantitate	UM	Mod stocare	Data revizuirii
02 01 06	Dejectii de pasare	apa materii organice N P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> K <sub>2</sub> O CaO	75 21 0,50 0,25 0,60 0,35	% % % % % %	Stocare temporara platforma amenajata (betonata) si livrarea, in vederea valorificarii la proprietari de terenuri agricole, pe baza de contract	

**11.3. Deșeuri tratate** - titularul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service a instalațiilor sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune	Data revizuirii
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	3	tone/an	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)	
02 01 06	Dejectii de pasare	825	tone/an	valorificare	R10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice	
02 01 02	Deseuri de tesuturi animaliere - cadavre de pasari	7,5	tone/an	eliminare	D9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)	
18 02 01*	Deseuri de la tratamente sanitar-veterinare	0,2	tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11	

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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 02 02*	Deseuri de medicamente de la tratamente sanitar-veterinare	0,015	tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deseuri de ambalaje din material plastic	0,9	tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Deseuri de ambalaje contaminate cu substante periculoase	0,2	tone/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

#### 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. Primul 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, 11.3) 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 săi, 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, fauna sau flora;
- 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 proceduri pentru containerele avariate.

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

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

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





- **HG.166/2004** modificată și completată cu **HG 989/2005** privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- **HG.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;
- **HG 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **HG 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

**11.4.13** În conformitate cu **HG nr.124/2003** privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu **HG 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 **HG nr. 856/2002** cu modificările și completările ulterioare, evidența care va fi păstrată cel puțin 3 ani.





**11.7.2** Producatorii si detinatorii de deseuri, persoane juridice, trebuie sa pastreze buletinele de analiza care caracterizeaza deseurile periculoase generate din propria activitate si sa le transmita la cerere, autoritatilor competente pentru protectia mediului.

**11.7.3** Titularul activitatii/operatorul are obligatia sa tina, pentru deseurile periculoase, o evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum si a operatiunilor prevazute in Anexele 2 si 3 din **Legea nr.211/2011** republicata si sa o puna la dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora.

**11.7.4 Evidente, inregistrari dejectii:** de fiecare data cind dejectiile provenite din ferma vor fi livrate la terti, transportul acestora va fi insotit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejectiilor si de destinatar, la fiecare livrare. Acest borderou va cuprinde atat numele si adresa producatorului, cat si a destinatarului, cantitatea livrata, tipul si provenienta dejectiilor si data livrarii. Fiecare transport se inregistreaza in Registrul de transport deseuri animaliere al fermei, impreuna cu datele din borderou.

### **11.8 Transferul deseurilor**

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

#### **Imprastierea dejectiilor pe sol:**

- dupa perioada de fermentare, dejectiile sunt utilizate ca ingrasamint organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuirea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza in conformitate cu prevederile in vigoare;
- se vor utiliza utilaje pentru manipularea si administrarea ingrasamintelor naturale;
- titularul activitatii/operatorul, are obligatia sa asigure teren suficient pentru imprastierea dejectiilor stocate, 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 inclus in 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	UM	Operație	Data revizuirii
15 01 02	deseuri de ambalaje din plastic	0,9	tone/an	Valorificare	-
15 01 10*	deseuri de ambalaje contaminate	0,2	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. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizuirii
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	
Solfac EW 50	N – periculos pentru mediu	R43, R50/53; H317, H400, H410	0,007	100	200	
Medischield-155	T-toxic	Xn; R21/22; H302, H312	0,08	50	200	
Medifog	T-toxic	R22/24/25, R34, R40, R42/43; H302, H311, H301, H314, H351, H334, H317	0,08	50	200	
Motorina	P – periculos; N – periculos pentru mediu	Xn; N; R10, R40, R65, R66, R51/53; H315, H411	0	2500	25000	

### 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 anual 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂSOV

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

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





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

**12.2.1.** Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* 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 de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

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

**12.2.4.** Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

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

### **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;
- 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 să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

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

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

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

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

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

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

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





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

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

- punctele de prelevare a emisiilor în aer;
- punctele de prelevare a apelor uzate, foraje de control a apelor subterane;
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament.

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

**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 către laboratoare care detin acreditarea ceruta de legislatia nationala sau prin laborator propriu. În cazul în care titularul activității/operatorul realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an se va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată și calibrată conform normelor naționale. Standardele utilizate vor fi cele utilizate în UE (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

### **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. Emisii din surse dirijate** – nu este cazul;

#### **13.2.2. Monitorizarea calității aerului**

**13.2.2.1** Monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac în zona halelor și în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate), iar compararea se va face cu limitele din **STAS nr. 12547/87**.

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
Limita incintei-pe direcția cu receptorii sensibili	amoniac	anual	<b>STAS 10812/76</b>
În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate	amoniac	în situația existenței reclamațiilor	spectru fotometrică UV-VIS

**13.2.2.2.** 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 în apă și standardele aplicate vor fi cele solicitate prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.45 din 07.04.2014 emisă de SGA Brașov.





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

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

- data vidanjarii, locul de transport si descarcare a continutului vidanjei;
- numarul de vidanje transportate /ciclu si volumul de apa uzata evacuat;
- numarul de inmatriculare a 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:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
Inainte de evacuarea in paraul Hamaradia	Ape pluviale	pH suspensii reziduu filtrabil la 105° C CBO5 CCO-Cr Azot total Fosfor total	periodic	semestrial	SREN ISO 10523/2012 SR EN 872/2009 STAS 9187/84 Spectrometrie IR nedispersiv	-

### 13.3.3. Monitorizarea pânzei freatice

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză	Data revizuirii
F1 - amonte de halele de crestere	pH CBO <sub>5</sub> CCO-Cr	periodic	semestrial	SREN ISO 10523/2012 SR ISO 6060/96 SR EN 1899/2003	-
F2 - aval de platforma de depozitare a dejectiilor	azot amoniacal azotiti azotati azot organic fosfor total	periodic	semestrial	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 - intre halele 4 si 5	P <sub>total</sub> N <sub>total</sub> C <sub>organic</sub> Substante minerale pH	periodic	anual	SR ISO 14235/2000 SR EN 12457-2/2003	-
S2 - intre halele 8 si 9		periodic	anual	SR EN ISO 10304-1/2009	-
S3 - aval de platforma de dejectii		periodic	anual	SR EN 12457-2/2003 SR EN 13370/2004 SR ISO 7150-1/2001 SR EN ISO11885/2009	-

### 13.5. Monitorizare tehnologică

13.5.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii 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 fiecare trei luni
Consum energie electrica	la fiecare trei luni
Consum de combustibil	la fiecare livrare
Numărul de păsări	ciclu/număr de cicluri/an
Consumul de hrană	la fiecare livrare sau pe ciclu și an
Consumul de aditivi alimentari	la fiecare livrare
Utilizarea produselor farmaceutice	la fiecare livrare
Funcționarea sistemului de ventilație	săptămânal

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

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





**13.5.3.** 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 **HG 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 atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

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

### 13.6.3 . Monitorizarea si raportarea deșeurilor

Parametru	U.M.	Punct de emisie	Frecvența monitorizare	Metoda de monitorizare
Dejectii de pasare	tone	Hale crestere pasari	lunar	cantarire
Deseuri de tesuturi animale (cadavre de pasari)	tone	Hale crestere pasari	lunar	cantarire
Deseuri ambalaje din plastic	tone	Sector administrativ	lunar	cantarire
Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (bidoane de la dezinfectanti, etc)	tone	Hale crestere pasari	lunar	cantarire
Deseuri menajere	tone	Sector administrativ	lunar	cantarire
Deseuri de la tratamente sanitar veterinare	tone	Hale crestere pasari	lunar	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	UM	Operație	Data revizuirii
Deseuri ambalaje din plastic	0,9	tone/an	valorificare prin societati autorizate	-
Deseuri de ambalaje cu continut de substante periculoase	0,3	tone/an	valorificare prin societati autorizate	-

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





### **13.7. 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 prin analiza concentratiilor de amoniac la limita incintei fermei si 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 instalatiilor de alimentare cu energie electrica, apa, agent termic;
- golirea bazinelor si traseelor de conducte, inclusiv camine de vizitare si spalarea acestora;
- demolarea constructiilor, colectarea separata a deseurilor de constructii, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologica, functie de categoria de deseuri;
- transportul dejectiilor si a oricaror tipuri de deseuri de pe amplasament, in vederea valorificarii sau depozitarii pe o halda ecologica autorizata;
- refacerea, dupa caz, a analizelor pentru sol si ape subterane, in vederea stabilirii conditiilor amplasamentului, la incetarea activitatii si stabilirea utilizarii ulterioare a amplasamentului.

## **14. 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 Brasov raportarile 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 evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile APM Brasov și GNM – Comisariatul județean Brasov, raportul privind incidentul.

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

### **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 Brasov și la Primăria Dumbravita.

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





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

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

**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 Registru 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 BRASOV**

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 „*Instalatii pentru cresterea 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	100000	-	-
10024-97-2	Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O)	10000	-	-
7664-41-7	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	10000	-	-
-	Pulberi in suspensie (PM <sub>10</sub> )	50000	-	-
-	Azot total	-	50000	-
-	Fosfor total	-	5000	-
--	Cu si compusi	-	100	-
-	Zn si compusi	-	100	-

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

#### **14.4. Raportul anual de mediu**

**14.4.1.** Raportul 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 freactice, 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.

**14.4.2.** Raportului de mediu va fi transmis la APM Brasov.

#### **14.5. Alte raportări**

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- raportarea incidentelor semnificative la data producerii;
- reclamații (dacă ele există) - în luna următoare primirii acestora;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu - în luna următoare realizării acestora;
- orice efecte negative semnificative constatate prin programul de monitorizare - când se produc;
- raportarea incidentelor semnificative - prin notificare în maxim 2 ore de la producere;
- plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației - odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare.

#### 14.6. Mod de raportare

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	Raportul Anual de mediu (RAM)*	Anual	01 martie		
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați, conform H.G. nr.140/2008 - Registrul PRTR	Anual	30 aprilie	Registrul integrat EPRTTR raportare.anpm.ro	
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	Anual	15 ianuarie – 15 martie	raportare.anpm.ro / inventare locale emisii	
4	Raportare privind substanțele chimice periculoase/amestecurile de substanțe utilizate	Anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	Substanțe chimice periculoase	
7	Efectuarea auditului privind eficiența energetică.	3 ani	Primul audit se va face până la data de 31.12.2018		
8	Audit privind utilizarea apei	3 ani	Primul audit se va face până la data de 31.12.2018		
9	Audit privind minimalizarea deșeurilor	2 ani	Primul audit se va face până la data de 31.12.2017		
11	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deseuri	Anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deseuri	
12	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 deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

În conformitate cu *art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori 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 - 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:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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

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

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

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

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

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

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

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**16.1.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează 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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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

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





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. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

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

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

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

**16.5.** La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze 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 - Comisariatul Județean Brasov și Agenția pentru Protecția Mediului Brasov.**

## 17. Anexe

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Brasov
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Seviciul Comisariatul Județean Brasov 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, respectiv
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>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	<b>Instalație IPPC</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>	<b>H.G. nr.140/2008</b> 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>SMA</b>	Sistem de management al autorizației
17	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională
18	<b>Prejudiciu</b>	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
19	<b>Amenințare iminentă cu un prejudiciu</b>	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

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	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	IPPC	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 BRASOV

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	3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	12
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	15
7.1	Apa	15
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	17
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	17
8.1	Descrierea amplasamentului	17
8.2	Descrierea principalelor activități	18
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	20
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	24
9.1	Emisii în atmosferă	24
9.2	Emisii în apă	25
9.3	Emisii în sol, ape subterane	26
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	27
10.1	Aer	27
10.2	Apă	28
10.3	Sol	30
10.4	Zgomot	30
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	31
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	36
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	37
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	41
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	44
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	46
17	ANEXE	47
18	DICȚIONAR DE TERMENI	48
19	ABREVIERI	49
20	CUPRINS	50

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV

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

E-mail: [office@apmbv.anpm.ro](mailto:office@apmbv.anpm.ro); Tel/Fax: 0268.419013, 0268.417392

