



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. BV 4 din 01.08.2016**

Operator: SC AVICOLA BRASOV SA

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

Denumirea instalației: Complex avicol Carpinis (Ferma reproducție și Statie de incubatie)

Locația activității: jud. Brasov, comuna Tarlungeni, sat Carpinis, str. Principala nr.973

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

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

• **Creșterea păsărilor - cod CAEN 0147 (cod CAEN rev.1 - 0124);**

Categoria de activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006, privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și conform Ghidului inventarului de emisii EMEP/EEA 2013

| Nr. crt. | Cod activitate IED | Denumire activitate IED | SNAP | NFR | Data revizuirii |
|----------|--------------------|---|----------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | 6.6.a | Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) | 10 09 07 10 09 08 | 3B (EMEP/EEA 2013) | - |

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

Emisă de: APM BRASOV

Data emiterii: 01.08.2016

Data expirării: 01.08.2026

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 45 de pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Hornoiu Sorin**



**SERVICIUL A.A.A.,
Alexandrina Vasile**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Cristina Romete**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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

APM Brasov, în exercitarea atribuțiilor sale, sub 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 actualizare a autorizației integrate de mediu, adresată de **SC AVICOLA BRASOV SA**, înregistrată electronic cu nr.180/15.02.2016 și la APM Brasov cu nr.2515/15.02.2016, cu completări sub nr.3126/29.02.2016, 4152/11.03.2016, 4730/24.03.2016, 6594/22.04.2016, 7235/05.05.2016, 11162/12.07.2016.

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării de actualizare a autorizației integrate de mediu;
- în urma organizării dezbaterii publice din data de 09.05.2016, de către titularul activității,

autorizează **SC AVICOLA BRASOV SA**, pentru activitatea conform *Anexei nr.1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.6.a-Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr)*, la punctul de lucru Complex avicol Carpinis, din jud. Brașov, comuna Tarlungeni, sat Carpinis, str. Principala, nr.973.

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 AVICOLA BRASOV SA**

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

Certificat de înregistrare: Seria B nr.1404039

Cod unic de înregistrare: RO 1103470

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

Compania părinte: nu este cazul

Date de contact ale societății:

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

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC AVICOLA BRASOV SA** cu sediul în jud. Brașov, municipiul Brașov, str. Cucului nr.5, înregistrată electronic cu nr.180/15.02.2016 și la APM Brasov cu nr.2515/15.02.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru actualizarea autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbateri publice în data de 09.05.2016;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- **Legea nr.278/2013** privind emisiile industriale;
- **Legea nr.104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
- **OM nr.3299/2012** pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- **STAS 12574/1987** privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- **STAS 10009/1998** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- **O.M. nr.119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- **Legea Apelor nr.107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr.188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr.458/2002** privind calitatea apei potabile, republicată și actualizată;
- **Legea nr.211/2011** privind regimul deșeurilor, republicată;
- **H.G. nr.856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată;
- **O.M.M.G.A. nr.95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr.249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- **Ordinul nr.794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- **H.G. nr.235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr.170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **H.G. nr.1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată și completată;
- **H.G. nr.1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **O.U.G. nr.68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr.1408/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- **Legea nr.360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, republicată;
- **Regulamentul (CE) nr.1.272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a **Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006**;

- **OUG nr.47/2005** aprobată prin **Legea nr.73/2006** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;

- **O.M. nr.296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;

- **Ord. nr.344/2004** pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură;

- **O.M. nr.242/2005** pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;

- **H.G. nr.964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată;

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

- Codul de bune practici în fermă aprobat prin **O.M. nr.1234/2006**;

- **H.G. nr.140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

- **O.U.G. nr.68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr.19/2008**, cu modificările și completările ulterioare;

- **Legea nr.105/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr.196/2005** privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- **H.G. nr.878/2005** privind accesul publicului la informația privind mediul, modificată și completată;

- **Legea nr.86/2000** pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000, modificată și completată;

- **Regulamentul (CE) nr.1069/2009** al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr.1774/2002 (regulament privind subprodusele de origine animală);

- **Regulamentul UE nr.142/2011** al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a **Regulamentului (CE) nr.1069/2009** și de punere în aplicare a **Directivei 97/78 CE** a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controlul sanitar-veterinar la frontieră în conformitate cu directiva menționată.

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

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU **nr.4 BV din 01.08.2016**

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

cu punct de lucru: Complex avicol Carpinis, jud. Brașov, comuna Tarlungeni, sat Carpinis, str. Principala, nr. 973;

pentru activitatea: conform **Anexei nr.1 a Legii 278/2013** privind emisiile industriale, **pct. 6.6.a - Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr).**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE:

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

- **punctul 6.6.: Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste:**
 - a. **40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr).**

| Activitate IED | Capacitate maximă proiectată a instalației/activității | UM | Data revizurii |
|---|---|---|----------------|
| Pct.6.6.- Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a. 40.000 de locuri pentru păsări de curte | 40.000 locuri/serie/ in 6 hale P+E tineret 80.000 locuri/serie in 12 hale P+E adulte | locuri/serie tineret locuri/serie adulte | - |

- 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.**

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

- **Creștere tineret de înlocuire gaini reproducție rase grele si creștere gaini reproducție rase grele – activitate IED** se desfășoara in cadrul Fermei de reproducție nr.6;
- **Incubație – activitate non-IED** se desfășoara in Statia de incubatie, care are o capacitate de 12 mil. oua incubate/an.

Număr angajați: 43 persoane.

Anul punerii în funcțiune a instalației: 1972 - 1974

Autorizația se referă la instalația IED pentru creștere pasari (tineret de înlocuire gaini reproducție rase grele si gaini reproducție rase grele) si la activitatea non-IED de incubatie, desfășurate in cadrul Complexului avicol Carpinis:

- **Activități direct legate de fluxului tehnologic – Activitate de producție in ferma:**

- popularea hanelor: blocurile de tineret sunt populate cu pui de o zi, import Germania, iar cele de adulte sunt populate cu puii transferati din blocurile de tineret;
- aprovizionarea cu furaje si produse farmaceutice;
- hranirea si adaparea pasarilor;
- asigurarea microclimatului optim (temperatura, umiditate, ventilatie);
- asistență veterinară - în vederea asigurării stării de sănătate a păsărilor, medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice etc.) se dozează în apa de băut;
- colectarea oualor - in blocurile de adulte ouale se colecteaza automat, prin intermediul a 4 benzi colectoare;
- depopularea hanelor se realizează la sfârșitul ciclului de creștere. La blocurile de tineret înlocuire gaini reproducție rase grele ciclul de creștere este de la 1 zi la 140 zile, dupa care pasarile sunt mutate in blocurile de adulte. La blocurile de gaini reproducție rase grele ciclul de creștere este de 200-220 zile (adica durează de la 140 zile pana la 340-360 zile), după care păsările sunt transportate la abatorizare;
- curățarea hanelor după fiecare ciclu de producție (indepartare asternut uzat manual si mecanizat, preinmuiere, prin pulverizare cu detergent, a peretilor si tavanelor, spalare cu jet de apa si dezinfectantie a interioarelor si a utilajelor, fumigatia interna a blocurilor, perioada de vid sanitar);
- gestionarea asternutului uzat (dejectii de pasare in amestec cu asternut din blocuri).

- **Activități auxiliare:**

- Incubație – in Statia de incubatie, cu capacitate de 12.000.000 oua incubate/an.

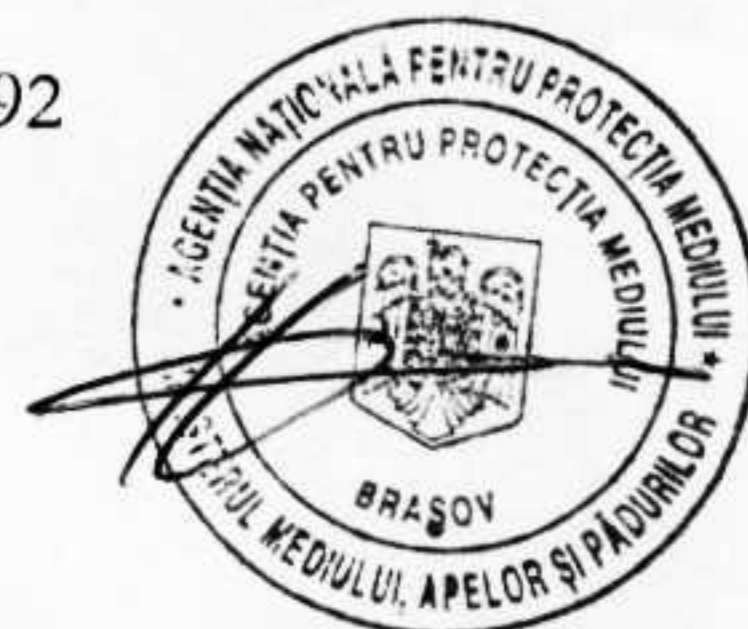
- **Alte activități desfășurate pe amplasament:**

- captare apă din surse proprii;
- managementul deșeurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- alimentarea cu energie electrică;
- alimentarea cu gaze naturale și SRM.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE:

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit, conf. O.M. nr.1158/2005 cu modificările și completările ulterioare, de către SC Avicola Brasov SA;
- Raport de amplasament elaborat de către o societate care are acest drept, conform legii;
- Certificat de înregistrare seria B nr.1404039 și CUI 1103470/ 26.11.1992, emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Certificat constatator nr.37518 din 17.07.2015 emis de ORC Brașov;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de actualizare a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și la televiziune;
- Documente doveditoare privind mediatizarea organizării dezbaterii publice, de către titular, în presa locală, la radio și la televiziune;
- Dovada mediatizării organizării dezbaterii publice, de către APM Brasov, 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 27.06.2016, de emitere a autorizației integrate de mediu, de către APM Brasov, pe propria pagină de internet;
- Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu, din data de 28.06.2016, după CAT din 27.06.2016;
- Ordinele de plată nr.618/16.02.2016 și nr.747/10.03.2016 reprezentând contravaloarea tarifului și taxei pentru parcurgerea procedurii de actualizare a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul de plată nr.925/20.04.2016 reprezentând taxa la Fondul de Mediu;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației din data de 30.03.2016;
- Proces verbal încheiat în data de 09.05.2016, cu ocazia organizării dezbaterii publice;
- Extras CF eliberat de OCPI Brasov;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.158/19.10.2009, emisă de SGA Brasov;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă sau a potențialului hidroenergetic nr.226/2010, încheiat cu A.N. „Apele Române” – A.B.A. Olt, cu acte adiționale aferente;
- Notificare nr.421/28.09.2009 emisă de DSPJ Brasov pentru activitatea de creștere păsări;
- Notificare nr.425/28.09.2009 emisă de DSPJ Brasov pentru activitatea de incubatie;
- Autorizație sanitară de funcționare pentru sursa de apă nr.0133 EV/28.07.2015 emisă de DSPJ Brasov;
- Autorizație sanitară veterinară nr.23/20.07.2010 pentru activitatea de creștere păsări, emisă de DSVSA Brasov;
- Autorizație sanitară veterinară nr.40/16.08.2010 pentru activitatea de incubatie, emisă de DSVSA Brasov;
- Contract de prestări servicii vidanjarie nr.185/10.10.2012, încheiat cu SC LINDA ROMVIDA SRL;
- Contract de prestare a serviciului public de salubritate nr.28/23.09.2014, încheiat cu SC Hidro-Sal Com SRL;
- Contract furnizare energie electrică nr.1001574107/01.2015/EE/107, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMANIA SA;
- Contract furnizare gaze naturale nr.1001574107/11.2014/381, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMANIA SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri metalice și nemetalice nr.8/20.05.2011, încheiat cu SC Industrial Proces Paper SRL;
- Protocol de colaborare nr.654/10.02.2009 cu Asociația Recolamp, pentru colectare deseuri provenite din surse de iluminat;
- Contract de prestări servicii preluare, colectare și transport deseuri industriale nr.14/15.07.2010, încheiat cu SC RIAN CONSULT SRL;
- Contract prestări servicii neutralizare deseuri de origine animală nr.303/17.11.2014 încheiat cu SC PROTAN SA;
- Contracte de livrare asternut uzat cu beneficiari detinatori de terenuri agricole;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- Rapoarte de incercare pentru analiza apa subterana din forajul de hidroobservatie si emisii gaze de ardere, realizate de Laboratoarele Tonnie-Ploiesti;
- Fise tehnice de securitate pentru dezinfectanti.

ANEXE:

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

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

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

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

- să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.
- 5.1.7.** Titularul/operatorul activității va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:
- responsabilități;
 - evidențele de întreținere;
 - registre de monitorizare;
 - rezultatele analizelor;
 - rezultatele auditurilor;
 - evidența privind sesizările și incidentele;
 - evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

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

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

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

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

5.3. Responsabilități

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

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

5.3.3. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor *OUG 68/2007*, aprobată prin *Legea 19/2008*, cu modificările și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



completările ulterioare, operatorul are obligația să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local.

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

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

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

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

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

5.4. Raportări

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

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

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

5.4.4. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E.P.R.T.R.) va fi depusă la termenul stabilit, în **cap. 14** al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art.3, alin.2 din **H.G. nr. 140/2008**. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în **Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006, Anexa II**.

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

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

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

5.4.8. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Nici o modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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/cantități medii anuale | Faza tehnologică în care se utilizează | Natura chimică/compoziție | Destinație | Mod de depozitare | Periculozitate | Data revizuirii |
|---|--|-----------------------------|---|---|--------------------------|-----------------|
| Materii prime utilizate în activitatea fermei | | | | | | |
| Pui de o zi 80.000 capete /an | Crestere pasari | Material biologic | Cresterea pasarilor pentru reproducție | Puii de o zi sunt import Germania. După terminarea ciclului de creștere de la 1 la 140 zile puii sunt mutați în blocurile de adulte unde rămân încă 200-220 zile. La sfârșitul ciclului de creștere de la adulte, acestea se încarcă în containere de plastic aerisite și sunt transportate către abatorul de pasari propriu, de pe Platforma avicola Magurele. | Nepericulos | - |
| Furaj – rețete care corespund prescripțiilor BAT pentru conținutul în proteină brută și fosfor total, pe etape de creștere. 4.600 t/an | Hranirea pasarilor | Mix de cereale și premixuri | Hrana pentru pasari | Furajele se aduc cu mijloace de transport închise și se descarcă în buncărele închise (8 to/buc. blocuri tineret; 10 to/buc. blocuri adulte), amplasate pe platforma betonată din vecinătatea fiecărui bloc de creștere. | Nepericulos | - |
| Asternut uscat - rumegus = 1500 m ³ /an | Cresterea pasarilor | Material vegetal | Asternut uscat | Se depozitează în magazie acoperită și închisă | Nepericulos | - |
| Oua 12 mil./an | Incubatoare, eclozionatoare | Material biologic | Activitatea de incubatie | Transportate zilnic din blocurile de adulte în stația de incubatie | Nepericulos | - |
| Apa potabila anual 21000m ³ | -adaparea pasarilor; -igienizarea blocurilor după depopulare; - în scop menajer. | H ₂ O | - adaparea pasarilor; -igienizarea blocurilor după depopulare; în scop menajer. | Bazin stocare cu capacitatea de 150 m ³ | Nepericulos | - |
| Materiale pentru uz veterinar, substanțe pentru dezinfectie | | | | | | |
| Vaccinuri 21.000 MD anual | Tratament specific pasarilor – ferma și stația de incubatie | Compoziție specifică | Tratament specific pasarilor | Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară aferentă fermei și stației de incubatie | Periculozitate specifică | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|--|
| Antibiotice 561 l/an; 54 kg/an; stoc variabil | Tratament specific pasarilor | Compozitie specifica | Tratament specific pasarilor | Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară aferentă fermei si statiei de incubatie | Periculozitate specifica | |
| Soda caustica 0,75 t/an | Igienizare adaposturi | dezinfectan -hidroxid de sodiu fulgi | Igienizare adaposturi | Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă | Periculos C-Coroziv | |
| Var 4,5 t/an | Igienizare adaposturi | Var calcic hidratat | Igienizare adaposturi | Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă | Periculos Xi-Iritant | |
| Virocid 400 l/an | Dezinfectie adaposturi | Clorură de alchil-dimetil- n-zil-amoniu 170,60 g/l Clorură de didecildimetil- amoniu 78,00 g/l Glutaraldehi dă 107,25g/l | Dezinfectie adaposturi | În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă | Periculos C-Coroziv Xi-Iritant N-Nociv | |
| DM CID-S 1000 l/an | Dezinfectie adaposturi | Hipoclorit de sodiu 1- 5% Hidroxid de sodiu 5-15% | Dezinfectie adaposturi | În bidoane de material plastic, stocate temporar într- o magazie închisă | Periculos C-Coroziv | |
| CID 2000 200 l/an | Dezinfectie adaposturi | Peroxid de hidrogen cca. 20% Acid acetic >10% Acid peracetic cca. 5% | Dezinfectie adaposturi | În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă | Periculos C-Coroziv | |
| Ecocid 5 kg/an | Dezinfectie adaposturi | Peroximonosulf at 50% Acid sulfamic <5% Dodecibenzens ulfonat de sodiu <15% | Dezinfectie adaposturi | În sac de material plastic , stocat temporar într-o magazie închisă | Xi-Iritant | |
| Formol 1300 l/an | Dezinfectie adaposturi si oua incubatie | Formaldehida 33% Glutaraldehida 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9% | Dezinfectie adaposturi si oua incubatie | În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă | Periculos T-Toxic C-Coroziv | |
| Hipoclorit de sodiu 84 l/an | Dezinfecție linii apă | Hipoclorit de sodiu, soluție, min 12,5 % Hidroxid de sodiu 0,7 – 2% | Dezinfecție linii apă | În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă | Periculos C-Coroziv Xi-Iritant N-Nociv | |
| Sulfat de cupru 30 kg/an | Dezinfectie adaposturi | Sulfat de cupru pentahidrat | Dezinfectie adaposturi | Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă | Periculos T-Toxic Xi-Iritant | |
| Keno San 120 l/an | Dezinfectie statie de incubatie | Hidroxid de sodiu 5-15% 2-etanol 5-15% Sulfonat de sodiu 1-5% Propionat de sodiu 1-5% | Dezinfectie statie de incubatie | În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă | C-Coroziv | |
| Tinctura de iod 15 l/an | Dezinfectie statie de incubatie | Iod, iodura de potasiu, alcool etilic | Dezinfectie statie de incubatie | În recipiente originali, stocati temporar într-o magazie închisă | N-Nociv | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- Utilitati:

| Energie electrica, combustibili | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|-----------------|-------------|--|
| Energie electrică 1.520 Mwh/an | Instalatii si echipamente blocuri pasari; echipamente statie incubatie | | Consum tehnologic, echipamente statie incubatie, birou, instalatii iluminat | Nu se stochează | Nepericulos | |
| Gaze naturale 3.390 Mwh/an | Centrale termice; Aerotherme | | Incalzire spatii prin centrale termice; climatizare blocuri pasari cu aerotherme | Nu se stocheaza | Periculos | |

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

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

De asemenea, in functie de progresele referitoare la calitatea materiilor prime si a materialelor, atat din punct de vedere al protectiei mediului, cat si din punct de vedere sanitar veterinar, se va recurge la inlocuirea celor mentionate mai sus si la utilizarea unora mai adecvate.

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

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

6.4. Substanțele chimice se vor pastra in ambalaje corespunzatoare, etichetate si in locuri special amenajate.

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

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

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

| Substanță/ Preparat | Substanță chimică | Cantitate estimata | UM | Categoria - Fraza de risc | Fraza de pericol | Data revizuirii |
|------------------------|--|-----------------------|------|---|---------------------------|--------------------|
| Sodă caustică | Dezinfectant: - hidroxid de sodiu fulgi | 0,75 | t/an | C; R35 | H317 | |
| Var | Var calcic hidratat | 4,5 | t/an | Xi | H315, H318, H335 | |
| Virocid | Dezinfectant: Clorură de alchil dimetilben-zil-amoniu 170,60 g/l Clorură de didecildimetil-amoniu 78,00g/l Glutaraldehidă 107,25 g/l | 400 | l/an | Xn,C, N; R10; R20/21/22; R34;R42/43 | H302; H312; H226; H332 | |
| DM-CID | Hipoclorit de sodiu 1-5% Hidroxid de sodiu 5-15% | 1000 | l/an | C; R31, R35 | H314 | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | | | | |
|----------------------------|--|------|-------|------------------------------|--|
| CID 2000 | Peroxid de hidrogen cca. 20% Acid acetic >10% Acid peracetic cca. 5% | 200 | l/an | C; R31, R35 | H314 |
| Ecocid | Peroximonosulfat 50% Acid sulfamic <5% Dodecibenzensulfonat de sodiu <15% | 5 | kg/an | Xi; R36/37/38, R35 | H 314, H315, H319, H335 |
| Formol | Formaldehida 33% Glutaraldehida 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9% | 1300 | l/an | C; R23/24/25, R34, R40, R43 | H311, H301, H331, H341, H314, H317, H350, H335 |
| Hipoclorit de sodiu | Hipoclorit de sodiu, soluție, min 12,5 % Hidroxid de sodiu 0,7 – 2% | 84 | l/an | C; Xi; N; R31; R37; R34; R50 | H314; H335; H400 |
| Sulfat de cupru | Sulfat de cupru pentahidrat | 30 | kg/an | T; Xi R22; R36/38; R50-53 | H302, H315; H319; H400; H401 |
| Keno San | Hidroxid de sodiu 5-15% 2-etanol 5-15% Sulfonat de sodiu 1-5% Propionat de sodiu 1-5% | 120 | l/an | C; R35 | H314 |

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.158/19.10.2009, valabilă până la data de 24.09.2017, eliberată de SGA BRASOV.

7.1.1. Alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic:

Sursa de apă: subteran paraul Tarlung - trei foraje amplasate în partea de est a complexului avicol, la aproximativ 2,7 km, având următoarele caracteristici: H = 12,5 m; 13,5 m; 50 m, Nhst = 2,4 m; 4,3 m; 12,5 m, Nhd = 6 m; 4,8 m; 18 m, Qexpl = 2,7 l/s; 2,7 l/s; 5 l/s.

Volume și debite de apă autorizate

- zilnic maxim: 110 m³ (1,27 l/s); anual 40,150 mii m³;
- zilnic mediu: 92 m³ (1,06 l/s); anual 33,58 mii m³;
- zilnic minim: 70 m³ (0,81 l/s); anual 25,55 mii m³;

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

Suplimentar se poate asigura alimentarea cu apă și din rețeaua de aducțiune existentă în zonă, conform contractului nr.1716/21.07.2010 de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă potabilă, încheiat cu SC Tigers Com SRL.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Instalații de captare: forajele 1 și 2 sunt echipate cu pompe submersibile tip 12 GS 55T Lowara Italia, $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 60 \text{ mCA}$; $P = 10 \text{ Kw}$, $n = 1500 \text{ rot./min.}$, iar forajul 3 cu pompa submersibilă tip HEBE 65 x 6; $Q = 11 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 90 \text{ mCA}$, $P = 7 \text{ Kw}$, $n = 1500 \text{ rot/min.}$

Instalații de înmagazinare: de la foraje apa este refulată printr-o conductă metalică $D_n 168 \text{ mm}$ și lungimea de cca. 2,7 km, până la un rezervor de înmagazinare cu capacitatea $V = 150 \text{ m}^3$, echipat cu stație de pompare.

Rețeaua de distribuție a apei: de la rezervorul de înmagazinare, apa este distribuită printr-o rețea înelară din teavă zincată $D_n 89 \text{ mm}$ și $L = 1000 \text{ m}$.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil este de 50 m^3 , asigurat din rezervorul de înmagazinare de $V = 150 \text{ m}^3$. Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din sursă (foraje) este de 4 l/s.

7.1.3. Utilizarea apei pe faze ale procesului:

| Scop | Activitate | Frecvență |
|-----------------------|---|--|
| Tehnologic | Adapare pasari | Permanent |
| Tehnologic | Igienizare spații de producție (ferma și stație de incubatie) | În perioada de igienizare, după ciclul de creștere |
| Menajer | Nevoi igienico-sanitare ale personalului angajat | Permanent |
| Stingerea incendiilor | Stingerea incendiilor | În caz de necesitate |

- Necesarul total de apă: zilnic maxim= 110 m^3 ; zilnic mediu= 92 m^3 ;
- Cerința totală de apă: zilnic maxim= 110 m^3 ; zilnic mediu= 92 m^3 .

7.1.4. Norme de apă:

| Nr. crt. | Consumator | U.M. | Norma de consum | Recomandare BAT |
|----------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Adapare pasari | $\text{m}^3/\text{cap}/\text{an}$ | 0,105 | 0,083 – 0,120 |
| 2 | Igienizare hale/asternut | $\text{m}^3/\text{m}^2/\text{an}$ | 0,114 | 0,120 |

7.1.5. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

- pentru captare: apometru tip WPH, $D_n = 100$, $Q = 60 \text{ mc/h}$;
- pentru adapare pasari: apometre montate în fiecare bloc de creștere pasari.

Operatorul are obligația realizării unui **studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă la fiecare 3 ani. Următoarea raportare în RAM aferent anului 2018.** Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, dacă este necesar.

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 | 1.520 Mwh/an | Prin rețea de distribuție existentă pe amplasament |
| 2 | Gaze naturale | 3.390 Mwh/an | Branșament individual la limita proprietății complexului avicol prin punctul de reglare - măsură (SRM) amplasat pe conductă de distribuție gaze naturale |

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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- remedierea oricăror defecțiuni, precum și verificarea periodică a instalațiilor electrice se va asigura de către personal de specialitate sau în cazul în care legislația o impune, intervențiile vor fi făcute de către societăți specializate;
- operatorul are obligația să realizeze la fiecare 4 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului (conform legislației specifice). Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face obiectul unui plan de modernizare, dacă este cazul. Următorul rezumat al concluziilor auditului energetic va fi prezentat în Raportul Anual de Mediu pentru anul 2019.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului:

Complexul avicol ce aparține **SC AVICOLA BRAȘOV SA**, sub denumirea de Complex avicol Carpinis, se situează pe teritoriul administrativ al comunei Târlungeni, în satul Carpinis, pe strada Principala nr.973, județul Brașov, pe o suprafață totală de 98.292 m², proprietatea S.C. AVICOLA BRAȘOV S.A. Complexul avicol Carpinis este situat pe partea stânga a drumului județean DJ 103 Brașov - Târlungeni - Zizin. Față de localitatea Cărpiniș, complexul avicol este situat la sud de extravilanul localității, la intersecția drumurilor județene DJ 103A Brașov - Târlungeni, DJ 103B Săcele - Târlungeni și Târlungeni - Cărpiniș - Zizin - Întorsura Buzăului.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

| Coordonate geografice | WGS84 | STEREO 70 |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Longitudine | 25,757880 | 559060 |
| Latitudine | 45,653008 | 461718 |

Vecinătăți:

- nord: teren agricol al comunei Târlungeni;
- sud: teren agricol al comunei Târlungeni - sat Cărpiniș și comuna Târlungeni;
- est: drum județean DJ 103 Brașov – Zizin - Întorsura Buzăului și râul Târlung;
- vest: teren agricol al comunei Târlungeni - sat Cărpiniș.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

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

- Rezervația naturală Locul fosilifer Purcăreni (cod național 2.246) – 3,8 km;
- ROSCI0170 Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer - 7,2 km;
- ROSCI0195 Piatra Mare - 9,5 km;
- ROSCI0055 Dealul Cetății Lempeș-Mlaștina Hărman - 10,8km.

Unități structurale pe amplasament:

Activitățile din Complexul avicol Carpinis se desfășoară într-un ansamblu de construcții, cu următoarele funcțiuni:

- Activitatea de creșterea pasărilor:

a) Ferma tineret înlocuire găini reproducție rase grele are în dotare:

- ▲ 6 hale tip P+E cu o suprafață construită de 1200 m²/hala, realizate cu structura de rezistență din elemente prefabricate: stâlpi de beton armat, grinzi prefabricate, chesoane de acoperiș, pereți din cărămidă cu izolație termică la mijloc. Hidroizolarea clădirilor este realizată cu membrană bituminoasă;
- ▲ 6 buncare zincate pentru stocare furaje, cu capacitate de 8 t fiecare;
- ▲ un corp de clădire cu regim de înălțime P, ce conține filtrul sanitar, farmacia, birouri și vestiare, sala de mese, grupuri sanitare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



b) Ferma gaini reproducție rase grele are în dotare:

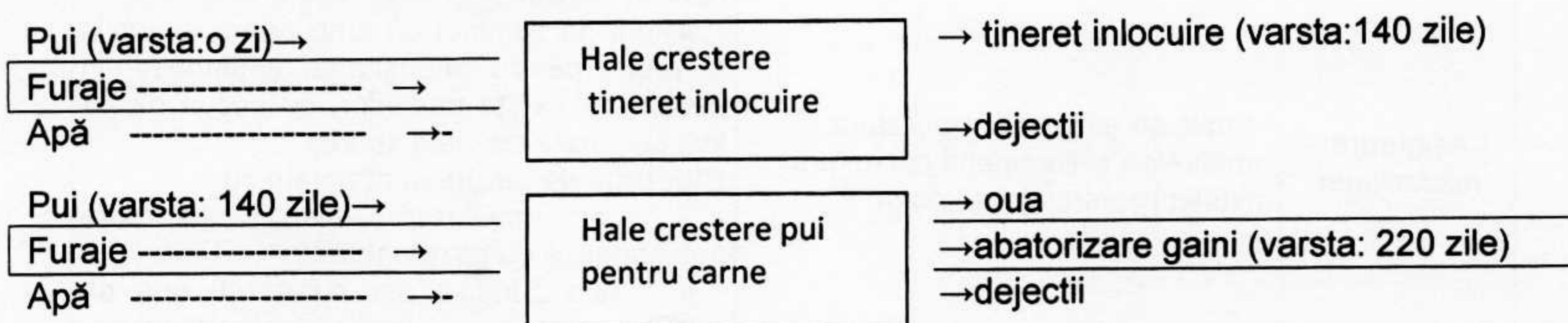
- ▲ 12 hale tip P+E cu o suprafață construită de 1200 m²/hala, realizate cu structură de rezistență din elemente prefabricate: stâlpi de beton armat, grinzi prefabricate, chesoane de acoperiș, pereți din cărămidă cu izolație termică la mijloc. Hidroizolarea clădirilor este realizată cu membrană bituminoasă;
- ▲ 12 buncare zincate pentru stocare furaje, cu capacități de 10 t fiecare;
- ▲ două corpuri de clădire cu regim de înălțime P, ce conțin filtru sanitar, farmacie, birouri și vestiare, sala de mese, grupuri sanitare;
- ▲ punct de transformare energie electrică - deservește tot complexul avicol;
- ▲ rezervor înmagazinare apă potabilă - construcție semiîngropată cu capacități de 150 m³, cu stație de pompare și hidrofor - deservește tot complexul avicol;
- ▲ garaj/ magazie;
- ▲ depozit rumeguș/ așternut uzat - platforma betonată, pereți din bolțari de beton, acoperiș metalic;
- ▲ bazine betonate ape uzate (un bazin betonat de 70 m³ - deservește canalizarea de la 6 blocuri tineret și de la 6 blocuri adulte și un bazin betonat de 70 m³ - deservește 6 blocuri adulte și stația de incubatie)

- Activitatea de incubatie:

- corp de clădire ce conține birouri, farmacie, vestiare, sala de mese, grupuri sanitare, încăperi pentru incubatoare și eclozionatoare, recepție/expediție pui - realizată pe fundație din beton armat, cu structură de rezistență din stâlpi de beton armat, închisă cu pereți din cărămidă, cu acoperiș din panou de beton.

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 hălelor | Hălele de tineret sunt populate cu pui de 0 zi - import Germania. Ciclul de creștere: de la 1 zi la 140 zile, 2 serii/an, după care puii sunt transferați în hălele de adulte. Ciclul de creștere la păsările adulte: 200-220 zile, 1 serie/an. La finalul ciclului de creștere, păsările adulte sunt transportate la abatorul de pe Platforma avicolă Magurele. | Ferma tineret inlocuire gaini reproducție rase grele: 6 hale P+E, S=1200 m ² /hala; 6 hale x 1200 m ² /hala x 5,55 cap/m ² = 40.000 locuri/serie. Ferma gaini reproducție rase grele: 12 hale P+E, S=1200 m ² /hala; 12 hale x 1200 m ² /hala x 5,55 cap/m ² = 80.000 locuri/serie. Creșterea se face la sol, pe așternut de rumeguș. | |
| Aprovizionarea cu furaje | Furajele se aduc cu mijloace de transport închise etans și se descarcă în buncărele închise, pe platforma betonată din vecinătatea fiecărui bloc de creștere. | Ferma tineret inlocuire gaini reproducție rase grele: 6 buncare de 8 t fiecare; Ferma gaini reproducție rase grele: 12 buncare de 10 t fiecare. | |
| Furajarea | Nutrețurile combinate administrate sunt sub formă de granule și sunt preparate pe baza de rețete care țin seama de vârsta păsărilor (tineret și adulte) | Furajul este transportat din buncărele zincate prin instalație exterioară de transport furaj automatizată. Instalația interioară este dotată cu 4 linii de furajare/ compartiment, suspendate, dotate cu hrănituri circulare, motoare de acționare. Cantitatea medie de furaj este de 40 kg/pasare/an (recomandare BAT 34-47 kg/pasare/an). | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Adaparea | Adăparea pasarilor se face cu apă potabilă asigurată de priza de alimentare cu apă a blocurilor. In cadrul complexului avicol, apa este asigurata din sursa proprie. | Sistemul de adăpare este constituit din adăpătoare individuale, amplasate de-a lungul blocurilor de creștere, fiind dotat cu cupe în care se colectează eventualele scurgeri de apă, picurători, pipete, filtru de apă, regulator de presiune, apometru, dozator de medicamente: - 6 linii de adapare la tineret/compartiment; - 4 linii de adapare la adulte/compartiment. Consum apa in ferma: 10 l/cap/serie-tineret; 110 l/cap/an -adulte (recomandat BAT: 10 l/cap/serie pana la productie, 83-120 l/cap/an). | |
| Asistență veterinară | Medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice etc.) se dozează în apa de băut. | Medicamentele, in ambalaj original, sunt stocate temporar în farmacia veterinară aferentă fiecărui sector – tineret si adulte. | |
| Asigurare microclimat | In hale se asigura temperatura, umiditatea si iluminatul optim, prin instalatii controlate automat. | Blocurile de tineret sunt dotate cu: - 4 aroterme (turbosuflante)/hala, care functioneaza cu gaze naturale; - instalatie admisie aer curat (24 guri de admisie pe pereții longitudinali/compartiment); - instalatie de evacuare aer viciat (2 ventilatoare montate pe acoperis si 3 ventilatoare montate pe peretele transversal); - instalatie de umidificare racordata la retea de apa; - sistem de iluminat cu functionare variabila si reglaj pentru intensitatea luminoasa, in functie de varsta pasarilor, cu becuri de 11 kw, cu durata de viata sporita. Blocurile de adulte sunt dotate cu: - 2 aroterme (turbosuflante)/hala, care functioneaza cu gaze naturale; - instalatie admisie aer curat (40 guri de admisie pe pereții longitudinali/compartiment); - instalatie de evacuare aer viciat (3 ventilatoare montate pe acoperis si 2 ventilatoare montate pe peretele transversal); - instalatie de umidificare racordata la retea de apa; - sistem de iluminat cu functionare variabila si reglaj pentru intensitatea luminoasa, in functie de varsta puilor, cu becuri de 11 kw, cu durata de viata sporita. | |
| Colectarea oualor in halele de adulte | Ouale sunt colectate zilnic din halele de adulte | Colectarea oualor se face automat prin intermediul a 4 benzi, depuse in cuibare special amenajate. Zilnic, acestea sunt transferate la Statia de incubatie de pe amplasament. | |
| Depopularea | La sfarsitul ciclului de crestere (140 zile tineret) pasarile sunt transferate in blocurile de adulte, unde ciclul de crestere dureaza inca 200-220 zile. La sfarsitul ciclului de crestere la adulte, pasarile sunt transportate la abatorul propriu al societatii de pe Platforma avicola Magurele. | Transportul se face cu mijloace auto speciale, apartinand societatii, în containere metalice cu sertare, aerisite. | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | |
|-------------|--|---|
| Igienizarea | <p>Perioada de vid sanitar dureaza 21 zile si consta in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indepartarea asternutului uzat prin scoaterea acestuia din hala: de la etaj manual și ulterior de la parter cu mijloace mecanizate, pe platforme betonate; - preinmuierea, prin pulverizare cu detergent, a tavanului si a peretilor interiori; - spalarea cu jet de apa si apoi dezinfectanti (solutii diluate de 1-3%) a podelei, peretilor interiori si utilajelor; - introducerea asternutului nou; - fumigatia internă a halei, dupa care adapostul ramane inchis ermetic 24 ore, apoi se aeriseste foarte bine. | <p>Pentru igienizare se utilizeaza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mijloace mecanizate (incarcator frontal, autovehicule cu remorca apartinand tertilor) si echipamente din dotare (lopeti, maturi); - sistem de jet de apa sub presiune; - instalatii pentru dezinfectie. |
|-------------|--|---|

8.2.2. Activități conexe

8.2.2.1 Activități auxiliare desfășurate pe amplasament:

Activitatea de incubatie desfășurata in cadrul Statiei de incubatie, care cuprinde:

- camera primire ouă - se realizează sortarea manuală și igienizarea ouălor aduse pentru incubatie;
- camera fumigație - se realizează dezinfectarea ouălor prin formolizare;
- depozitul de ouă - se stochează temporar ouăle aduse pentru incubatie, la o anumita temperatura si umiditate;
- camera preincubat – compartiment de menținere a oualor la o temperatura de 24-28°C;
- sala incubatie – funcționează 8 incubatoare tip Petersime, cu capacitatea de 115.200 ouă/incubator. Durata de incubatie este de 21 de zile;
- sala ecloziune - funcționează 8 eclozionatoare, cu capacitatea de 19.200 ouă/ eclozionator. Se respecta parametrii de lucru referitori la temperatura si umiditate, atat pentru incapere, cat si pentru funcționare echipamente;
- camera de selecție și livrare pui – puii de o zi sunt transportati la fermele de creștere pui pentru carne, cu o masina speciala, dotata cu carucioare si ladite speciale pentru pui de o zi;
- camera de spalare si sterilizare echipamente - se dezinfectează cofrajele, cărucioarele și toate celelalte echipamente utilizate în procesul de incubatie – ecloziune.

8.2.2.2. Alte activități desfășurate pe amplasament:

- Captare si alimentare cu apa;
- Managementul deșeurilor;
- Alimentarea cu energie electrică;
- Alimentarea cu gaze naurale și SRM.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale: -

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

8.3.1. Conformarea cu cerințele BAT pentru utilizarea apei si reducerea consumului de apa (BREF ILF, cap.3.2.2)

Compararea cu cerintele BAT pentru consumul de apa:

| Consum apa pentru adaptat (BREF ILF, subcap.3.2.2.1.1) | | | |
|--|------------------------------|---|----------------------------------|
| Specii pasari | Ratia medie apa/furaj (l/kg) | Consumul de apa per ciclu (l/cap/ciclu) | Consumul anual de apa (l/cap/an) |
| Cerinta BAT | | | |
| Gaini ouatoare | 1,8 – 2,0 | 10 (pana la productie) | 83 – 120 |
| Aplicare in ferma | | | |
| Tineret | 1,9 | 10 | - |
| Adulte | 2 | - | 110 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| Consum apa pentru igienizare (BREF ILF, subcap. 3.2.2.1.2) | | | |
|--|---|---------------|--|
| Specii pasari | Ratia medie apa (m ³ /m ² /ciclu) | Cicluri pe an | Consumul anual de apa (m ³ /m ² /an) |
| Cerinta BAT | | | |
| Gaini ouatoare | >0,025 | 1 | >0,025 |
| Aplicare in ferma | | | |
| Tineret | 0,047 | 2 | 0,095 |
| Adulte | 0,125 | 1 | 0,125 |

Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a apei:

- sistemul de adapare utilizat este performant, cu pierderi minime
- spălarea lor se face cu jet de apa sub presiune, cu un consum mic de apă
- verificarea si intretinerea permanenta a instalatiilor de captare si distributie apa
- verificarea si intretinerea permanenta a echipamentelor sistemului de adapat
- contorizarea si inregistrarea consumului de apa

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

| Specii | Dimensiune unitate | Energie folosita conf. recomandari BAT (kWh/pasare/an) | Energie folosita in ferma (kWh/pasare/an) |
|----------------|-----------------------------|--|---|
| Gaini ouatoare | peste 75.000 pasari in grup | 3,10 – 4,14 | 4,09 |

Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a energiei:

- halele de crestere pasari sunt bine izolate, cu pierderi minime de caldura;
- orificiile de ventilație sunt plasate spre partea de jos a pereților (deoarece căldura tinde să se ridice), reducându-se astfel pierderile de căldură;
- controlul automat al microclimatului pasarilor (temperatura, umiditate, aer, iluminat) asigura consum optim de energie electrica sau gaze naturale, strict in functie de necesar, fara functionari si consumuri in gol;
- se aplică iluminatul artificial cu alternări ale perioadelor de lumină și întuneric în funcție de vârsta păsărilor, reducându-se astfel cantitatea de energie electrică;
- se folosesc becuri cu consum redus de energie electrica si cu durata mare de functionare;
- verificarea si intretinerea permanenta a instalatiilor de ventilatie, de iluminat, de incalzit.

8.3.3. Conformarea cu cerințele BAT pentru tehnicile de nutriție (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 (tineret) | Puișori (starter) | 20 - 22 | 19,12 | Cu furnizarea adecvata, echilibrata si optima de amino acid |
| | De îngrășat (grower) | 19 - 21 | 15,52 | |
| Gaini ouatoare (adulte) | 18 - 40 saptamani | 15,5 - 16,5 | 15,71 | |
| | 40 + saptamani | 14,5 - 15,5 | 15,29 | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Nivelurile indicatoare de fosfor in hrana pentru pasari considerate BAT:

| Specia | Faza | Continut total de fosfor (% in hrana) conf. BAT | Continut total de fosfor (% in hrana) in ferma | Observatii |
|-------------------------|----------------------|---|--|---|
| Pui de carne (tineret) | Puişori (starter) | 0,65 – 0,75 | 0,74 | Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/ sau fitaze anorganice foarte digerabile pentru hrănire |
| | De îngrășat (grower) | 0,60 – 0,70 | 0,68 | |
| Gaini ouatoare (adulte) | 18 - 40 saptamani | 0,45 – 0,55 | 0,51 | |
| | 40 + saptamani | 0,41 – 0,51 | 0,56 | |

Tehnici de nutritie aplicate in ferma:

- managementul nutritional tinde catre o potrivire a hranei mai apropiata de necesarul pasarilor, la diferite etape de productie, reducand astfel excretia de nutrienti in dejectii;
- conform BAT, valorile din tabel sunt orientative si trebuie adaptate la conditii locale, aceste valori fiind influentate de mai multi factori cum ar fi aportul energetic al hranei;
- rețetele furajelor respecta tehnicile de nutritie, care tin seama de varsta pasarilor si de necesitatea asigurarii unui continut scazut de azot si fosfor in dejectii; furajul – sub forma de granule, corespunde la faze de crestere;
- hrănirea se face astfel încât să se asigure o eficiență maximă in privinta cresterii si dezvoltarii păsărilor, functie de vârsta si cerintele acestora;
- evidenta lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare;
- analiza periodica a consumurilor realizate in vederea stabilirii eficientei acestora;
- aplicarea unui management nutritional preventiv, ca masura de reducere a poluarii solului;
- studierea in permanenta a progreselor in domeniul cresterii pasarilor si aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, in scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;

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

Emisii dirijate în aer:

| Faza de proces | Poluanți | Sistem de reținere poluanți | Măsuri de reducere a emisiilor conform BAT |
|---|---|---|--|
| Producerea energiei termice in centrale termice | Nox CO SO ₂ Pulberi | - 4 centrale termice (2 buc. ferma de 37 kW/buc., 2 buc. statia de incubatie de 60 kW/buc., functionare cu gaze naturale) - la centralele termice evacuarea gazelor arse se face prin tiraj fortat, prin coș evacuare cu D=0,08m, H=2,5m | - 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 | Masuri de reducere conform BAT |
|---|---|--|
| Manipularea si depozitarea temporara a dejectiilor solide | NH ₃ H ₂ S CH ₄ NOx CO ₂ Pulberi | - mentinerea dejectiilor in forma uscata pentru reducerea emisiilor de amoniac (BREF ILF cap. 4.5.1.5); - livrarea ritmica a dejectiilor catre beneficiari; - transportul dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora si prin miros (BREF ILF cap. 4.5.1.5). - controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a hranei și a apei, reducerea umidității dejectiilor, colectarea/ transferul/ tratarea /stocarea și eliminarea dejectiilor, ventilația mecanică a lor (BREF ILF cap. 4.5; cap 4.5.5; cap 4.7; cap. 4.8.1). |
| Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului | Praf | - intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3); - utilizarea transportului pneumatic a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3). |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | |
|---|--|---|
| Mijloacele de transport | CO NOx SO ₂ PM ₁₀ | - mentinerea in parametrii de functionare, inscrisi in cartea tehnica a mijloacelor de transport, prin efectuarea periodica a reviziilor si reparatiilor (BREF ILF cap.4.1.6); - mentinerea in stare curata a cailor de acces. |
| Sistemul de canalizare ape uzate | Miros | - bazine vidanjabile, in care se descarca apele uzate menajere si tehnologice, acoperite etans; - verificarea periodica a integritatii sistemului de canalizare (bazine, camine de vizitare, trasee de conducte). |
| Sistemul de ventilatie al halelor | NH ₃ , CH ₄ , NOx, CO ₂ , H ₂ S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi in suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5}) | - mentinerea in conditii bune de functionare a ventilatoarelor. |
| Producerea energiei termice in aeroterme (turbosuflyante) | Nox CO SO ₂ Pulberi | - intretinerea si verificare periodica a aerotermelor. |

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

| Activitatea in ferma | Cerinte BAT |
|--|---|
| Producerea si evacuarea dejectiilor | |
| - Cantitatea de dejectii (asternut uzat) estimata a se produce anual este de 770 to/an - Evacuare asternutului uzat (dejectii pasare in amestec cu asternut uscat) din blocurile de crestere se face la sfarsitul ciclului de crestere, manual de la etaj si mecanizat de la parter | - Dejectiile solide pot fi stocate in hala pana la terminarea ciclului de productie, apoi se evacueaza; - Dejectiile se evacueaza si se ridica, cu mijloace de transport, in vederea depozitarii pe o platforma betonata. |
| Depozitarea dejectiilor | |
| Pentru depozitarea dejectiilor (asternutului uzat) exista o platforma betonata, acoperita, cu capacitatea de stocare de 1944 m ³ . Periodic se verifica starea constructiei | - Dejectiile pot fi stocate pe platforme betonate semideschise, acoperite sau descoperite; - platforma de stocare trebuie sa fie dimensionata corespunzator pentru asigurarea stationarii dejectiilor pe o perioada de 5-6 luni. |
| Transportul dejectiilor | |
| Transportul dejectiilor (asternutului uzat) se realizeaza cu mijloacele de transport ale beneficiarului, prevazute cu remorci acoperite cu prelate. Inainte de parasirea incintei fermei se igienizeaza exteriorul autovehiculelor | - autovehiculele de transport trebuie asigurate impotriva pierderilor de continut (trebuie acoperite cu prelate); - igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport inainte de parasirea fermei. |

Cerinte BAT pentru dejectii:

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- 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;
- planificarea activitatilor din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere) tinind seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, timp innourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distante mari;
- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice si de microclimat;
- titularul/operatorul activitatii, in conditiile respectarii prevederilor legale, se va preocupa de mentinerea zonelor de protectie sanitara, definite conform **OMS nr.119/2014**.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

| Activitate IED | Denumire si descriere coș | Înălțime (m) | Diametru bază (m) | Diametru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare recomandat BREF | Echipam. depoluare | Eficiență (%) | X (Stereo 70) | Y (Stereo 70) | Data reviz. |
|----------------|--|--------------|-------------------|-------------------|---|--------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 6.6.a | 4 cosuri evacuare centrale termice (37 kw - 2 centrale; 60 kw- 2 centrale) | 2,5 | 0,08 | 0,08 | NOx CO SO ₂ pulberi | nu | nu | 97% | - | - | - |

9.1.2. Emisii difuze

| Sursa | Poluanti | Masuri de reducere conform BAT |
|---|---|---|
| Manipularea si depozitarea temporara a dejectiilor solide | NH ₃ H ₂ S CH ₄ NOx CO ₂ Pulberi | - mentinerea dejectiilor in forma uscata pentru reducerea emisiilor de amoniac (BREF ILF cap. 4.5.1.5); - livrarea ritmica a dejectiilor catre beneficiari; - transportul dejectiilor cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora si prin miros (BREF ILF cap. 4.5.1.5). - controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a hranei și a apei, reducerea umidității dejectiilor, colectarea/ transferul/ tratarea /stocarea și eliminarea dejectiilor, ventilația mecanică a lor (BREF ILF cap. 4.5; cap 4.5.5; cap 4.7; cap. 4.8.1). |
| Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului | Praf | - intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3); - utilizarea transportului pneumatic a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3). |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | |
|--|--|---|
| Mijloacele de transport | CO NOx SO ₂ PM ₁₀ | - mentinerea in parametrii de functionare, inscrisi in cartea tehnica a mijloacelor de transport, prin efectuarea periodica a reviziilor si reparatiilor (BREF ILF cap.4.1.6); - mentinerea in stare curata a cailor de acces. |
| Sistemul de canalizare ape uzate | Miros | - bazine vidanjabile, in care se descarca apele uzate menajere si tehnologice, acoperite etans; - verificarea periodica a integritatii sistemului de canalizare (bazine, camine de vizitare, trasee de conducte). |
| Sistemul de ventilatie al halelor | NH ₃ , CH ₄ , NOx, CO ₂ , H ₂ S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi in suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5}) | - mentinerea in conditii bune de functionare a ventilatoarelor. |
| Producerea energiei termice in aeroterme (turbosuflante) | Nox CO SO ₂ Pulberi | - intretinerea si verificare periodica a aerotermelor. |

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

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

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

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

9.1.7. În 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 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.158/19.10.2009, valabilă până la 24.09.2017, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov.

Managementul apelor uzate:

- **apele uzate menajere** de pe amplasament sunt colectate de rețeaua de canalizare din tuburi de beton cu Dn 200 mm și L=50 m, cu descărcare în 3 bazine etanșe, betonate, cu capacitatea de 20 m³ fiecare (cate unul pentru fiecare ferma și pentru stația de incubatie), vidanțate periodic, pe bază de contract.

- **apele uzate tehnologice** provenite de igienizarea halelor de pasari sunt colectate de rețele de canalizare realizate din tuburi de beton cu Dn 200 mm și direcționate către 2 bazine etanșe, din beton, cu capacitatea de 70 m³ fiecare, vidanțate periodic, pe bază de contract.

- **apele uzate provenite de la de la spălarea spațiilor de producție de la stația de incubatie** sunt colectate prin rețele de canalizare din tuburi de beton cu Dn 200 mm și descărcate într-un bazin etans, cu capacitatea de 20 m³, care se vidanțează periodic, pe bază de contract.

- **apele pluviale** se scurg liber la nivelul solului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



9.2.1. Surse de ape uzate

| Sursa de apă uzată | Poluanți | Metode de colectare/ evacuare | Data revizuirii |
|--|---------------|---|-----------------|
| Corpuri administrative ferma, Statia de incubatie - ape menajere | nu este cazul | 3 bazine vidanjabile cu V = 20 m ³ fiecare | - |
| Hale crestere pasari - ape tehnologice de la igienizare | nu este cazul | 2 bazine vidanjabile cu V = 70 m ³ fiecare | - |
| Ape pluviale | nu este cazul | se scurg liber la nivelul solului | - |

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele de ape uzate evacuate, conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.158/19.10.2009, emisa de SGA Brasov, sunt următoarele:

| Categoría apei | Receptor | Volumul total evacuat | | | Observatii | Data revizuirii |
|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|
| | | Zilnic | | Anual mediu (mii m ³) | | |
| | | Maxim (m ³) | Mediu (m ³) | | | |
| Ape uzate menajere | 3 bazine vidanjabile V=20 m ³ fiecare | 3,93 | 3,52 | 1,752 | | |
| Ape uzate tehnologice | un bazin vidanjabil V=70 m ³ | 35 | 29 | - | | |
| Ape uzate Statia de incubatie | bazin vidanjabil V=20 m ³ | 4,5 | 3,8 | - | | |

9.2.3. Pretratate: nu este cazul.

9.2.4. Tratate: nu este cazul.

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

- scurgeri accidentale de ape uzate din rețeaua de canalizare menajeră și tehnologică;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- pierderi accidentale de furaj din buncarele de furaje;
- emisii accidentale datorate scurgerilor de uleiuri și carburanți de la autovehicule;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale sau a asternutului uzat (dejecții de pasare în amestec cu asternut);
- 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 recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- 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;
- să planifice și să realizeze activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- platforma pentru depozitarea temporară a dejectiilor va fi întreținută corespunzător, trebuie să aibă dimensiunea corespunzătoare pentru asigurarea staționării pentru o perioadă de timp în conformitate cu *Calendarul de interdicție pentru imprastierea îngrășămintelor, prevăzut de Ordinul nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole*;
- asigurarea terenului suficient pentru imprastiere dejectiilor (asternutului uzat) prin încheierea de contracte de livrare cu beneficiarii detinatori de terenuri agricole, cu respectarea cerințelor legale privind distribuția acestora;
- distribuția de dejectii (asternut uzat) pe terenurile agricole va respecta *Codul bunelor practici agricole* aprobat prin **OMM nr.1182/2005, OMM nr.296/2005, OMM nr.242/2005, HG nr.964/2005, privind reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole. Când dejectiile generate parasesc ferma, titularul de activitate/operatorul va completa un Borderou pentru evidențierea cantitatilor de dejectii (asternut uzat) predate în vederea valorificării ca fertilizant natural, borderou care va consemna data livrării, producătorul, destinatarul, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejectiilor, conform **OMM nr.296/2005 - Anexa 1, Partea a 2-a**.**

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

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal. Titularul se va asigura că operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

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

| Activitate IED | Denumire și descriere coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință | Data revizuirii |
|----------------|---|---|-----------------------|--------|---|-----------------|
| 6.6.a | 4 cosuri evacuare centrale termice; (2 buc. de 37 kw/buc. și 2 buc. de 60 kw/buc.) - gaze naturale | NOx CO SO ₂ pulberi | 350 100 35 5 | mg/Nmc | Valori corectate pentru 3% O ₂ pentru focare alimentate cu gaz, conf. Ord. 462/93, Anexa 2 | - |

10.1.3. Calitatea aerului

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



10.1.3.2. Titularul/operatorul activitatii va implementa strategiile nationale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile **Legii nr. 271/2003** modificata si completata si prin aplicarea **Codului bunelor practici agricole** (strategiile de hranire a pasarilor, tehnici putin poluante de imprastiere a ingrasamintelor naturale, tehnici putin poluante de stocare a ingrasamintelor naturale).

10.1.3.3. Titularul/operatorul instalatiei va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa se realizeze in asa fel incit emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

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

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

10.2. Apa

10.2.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice și menajere – conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.158/19.10.2009, emisa de A.N.„Apele Romane”- A.B.A.Olt-SGA Brasov:

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

10.2.2 Concentrații maxime admise pentru apa subterană - conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr.158/19.10.2009, emisa SGA Brasov si **OM 621/2014** (valorile de prag la nivelul corpului de apa subterana ROOT02 – Depresiunea Brasov), titularul are obligatia sa efectueze automonitorizarea calitatii acviferului freatic, astfel:

| Loc prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM | Frecventa | Data revizurii |
|--|---------------|-----------------------|--------|---------------------|------------|----------------|
| Foraj de hidroobservatie – in aval de platforma de stocare asternut uzat, cu H = 40 m, coordonate STEREO 70: X= 559 124; Y= 462 016 | Ape subterane | Azot amoniacal | <0,4 | mg/l | Semestrial | - |
| | | Azotat | 21,98 | mg/l | | |
| | | Azotit | <0,018 | mg/l | | |
| | | Azot organic | 0,024 | mg/l | | |
| | | CBO5 | <10 | mgO ₂ /l | | |
| | | CCO-Cr | <30,51 | mgO ₂ /l | | |
| | | Fosfor total | <0,04 | mg/l | | |
| | | Oxidabilitate | 0,38 | mgO ₂ /l | | |
| | | pH | 7,5 | unit.pH | | |
| Materii in suspensie | 14 | mg/l | | | | |

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

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

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

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

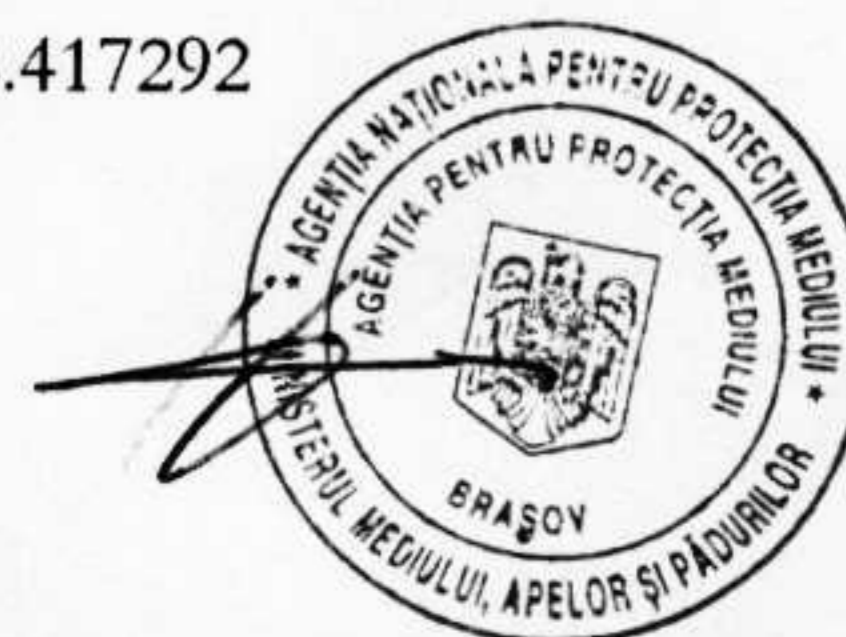
10.2.7 Titularul/operatorul de activitate are obligatia sa verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltratiile de ape uzate in panza freatica si de asemenea sa vidanjeze periodic bazinele prin intermediul firmelor autorizate.

10.2.8 Titularul/operatorul de activitate are obligatia sa actualizeze Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale ori de cate ori este cazul, sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



mentionat mai sus. In cazul provocarii unor poluari accidentale titularul activitatii are obligatia sa anunte imediat SGA Brasov.

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

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

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

10.3. Sol

10.3.1. Valori limita admise pentru indicatorii de calitate ai solului

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

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

Puncte de prelevare: langa platforma de dejectii - X = 559 143; Y = 461 878.

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

10.4. Zgomot

10.4.1 Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea sistemelor de ventilație din blocurile de crestere pasari;
- prinderea pasarilor in perioada de transfer tineret in blocurile de adulte si in perioada depopularii blocurilor de adulte;
- funcționarea mijloacelor de transport materii prime, materiale auxiliare, produs finit;
- descarcarea hranei si alimentarea buncarelor cu hrana;
- funcționarea utilajelor de evacuare, încărcare și transport asternut uzat;
- funcționarea utilajelor pentru igienizarea blocurilor.

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

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

10.4.3. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB (pe perioada de zi) si 45 dB (pe perioada de noapte), conform **OM nr.119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației**.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 Deșeuri generate

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate estimată | UM | Mod gestionare | Cod operațiune R/D |
|-----------|---|--|--------------------|------|---|--------------------|
| 02 01 06 | Dejectii animaliere/ asternut uzat | Crestere pasari | 770 | t/an | Valorificare ca fertilizant pe terenuri agricole, pe baza de contract | R10 |
| 02 01 02 | Deseuri de tesuturi animale | Crestere pasari, statie incubatie | 290 | t/an | Incinerare in instalatia de incinerare de pe Platforma avicola Halchiu sau valorificare prin societati autorizate | D10/ R3 |
| 15 01 02 | Deseuri ambalaje de materiale plastice | Activitate in ferma, statia de sortare | 0,05 | t/an | Stocare temporara in spatiu inchis si predare la societati autorizate, pe baza de contract | R12 |
| 15 01 10* | Deseuri de ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Activitate de tratament, dezinfectie | 0,18 | t/an | Stocare temporara in saci din polietilena, inscriptionati, in spatiu inchis si predare la societati autorizate, pe baza de contract | R12 |
| 20 01 21* | Tuburi fluorescente | Iluminat ferma | 0,05 | t/an | Stocare temporara in recipiente metalici, predare in vederea valorificarii, pe baza de contract | R12 |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Activitate ferma | 7 | t/an | Stocare temporara in containere, predate in vederea eliminarii la groapa ecologica | D5 |

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

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate estimată | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune | Data revizuirii |
|-----------|--------------------|--------------------|------|-------------------------------------|----------------|---|-----------------|
| 02 01 06 | Dejectii de pasare | 770 | t/an | valorificare | R10 | Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice | |

11.3. Deșeuri transportate:

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate estimată | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune | Data revizuirii |
|-----------|---|--------------------|------|-------------------------------------|----------------|---|-----------------|
| 02 01 02 | Deseuri de tesuturi animaliere | 280 | t/an | eliminare valorificare | - D10 - R3 | - Incinerare pe sol sau - reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica) | |
| 15 01 02 | Deseuri ambalaje de materiale plastice | 0,17 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11 | |
| 15 01 10* | Deseuri de ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 0,18 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11 | |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|------|------|--------------|-----|---|
| 20 01 21* | Tuburi fluorescente | 0,05 | t/an | valorificare | R12 | Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11 |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | 17 | t/an | eliminare | D5 | Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea |

11.4. Conditii privind gestionarea deșeurilor

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

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

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

11.4.4 Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare doi ani. Concluziile acestuia vor fi incluse în RAM. Următorul audit se va realiza în anul 2017.

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

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

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

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

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

11.4.9 Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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

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

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

- **H.G. 166/2004** modificată și completată cu **H.G. 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;**
- **H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;**
- **H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;**
- **H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori** cu modificările și completările ulterioare.

11.4.13 În conformitate cu **H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest**, modificată cu **H.G. nr. 734/2006**, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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 deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.

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. Cadavrele de păsări se vor păstra mai puțin de 48 ore pe amplasament, în spațiul dedicat lor, apoi vor fi preluate și eliminate de operatori autorizați.

11.5. Transportul deșeurilor

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

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

11.6. Deseuri periculoase

11.6.1 Producătorii/detinatorii de deseuri periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

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

11.7. Evidența gestiunii deșeurilor

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

11.7.2 Producătorii și detinatorii de deseuri, persoane juridice, trebuie să pastreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

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

11.7.4 Evidențe, înregistrări dejectii: de fiecare dată când dejectiile (asternutul uzat) provenite din ferma vor fi livrate la terți, transportul acestora va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejectiilor și de destinatar, la fiecare livrare. Acest borderou va cuprinde atât numele și adresa producătorului, cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejectiilor și data livrării.

11.8 Transferul deșeurilor

Imprăștierea dejectiilor pe sol:

- după perioada de fermentare, dejectiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuirea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile în vigoare;
- se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor naturale;
- titularul activității/operatorul are obligația să asigure teren suficient pentru imprăștierea dejectiilor (asternutului uzat), respectiv 170 kgN/ha, prin închirierea de teren sau încheierea de contracte cu terți;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- titularul activitatii/operatorul are obligatia ca la inceputul fiecarui an sa realizeze un **Plan de management al dejectiilor** care va fi anexat la RAM;
- titularul activitatii/operatorul are obligatia de a reduce emisiile de dejectii in sol si in panza freatica prin echilibrarea cantitatii de dejectii cu cerintele previzibile ale cerealelor-azotul si fosforul si furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol si din fertilizare.

La utilizarea dejectiilor ca fertilizanti se vor aplica tehnicile BAT de reducere a poluarii 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
- impratierea dejectiilor cat de aproape posibil momentului de maxima crestere a cerealelor si cand este preluata substanta nutritiva.

11.9 Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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

| Tip ambalaj | Descriere | Cantitate estimata | UM | Operație | Data revizuirii |
|-------------|---------------------------------|--------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15 01 02 | deseuri de ambalaje din plastic | 0,05 | tone/an | valorificare | - |
| 15 01 10* | deseuri de ambalaje contaminate | 0,18 | tone/an | valorificare | - |

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

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

| Denumirea substanței periculoase | Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase | | Cantitate maximă prezentă cf. at.2, HG 804/2007 tone | Cantitatea relevantă (tone) | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|---|--|
| | Clasa și categoria de pericol | Fraze de risc/fraze de pericol | | HG 804/2007, partea a II-a, gr. 9-10, periculoase pentru mediu, art. 7,8 | HG 804/2007 partea a II-a, gr. 1-2, toxice și foarte toxice, art. 7,8 | HG 804/2007 partea a II-a, gr. 4-7, oxidante, inflamabile explozive art. 7,8 |
| Virocid | N – periculos pentru mediu | R10, R20/21/22; R34; R42/43; R50 H302, H312, H332, H226 | 0,056 | 100 | | 5000 |
| Formol | P – periculos | R23/24/25; R40, R34, R43 H301, H311, H331 H341, H350, H314, H317, H335 | 0,18 | | 50 | |
| Hipoclorit de sodiu | P – periculos N – periculos pentru mediu | R31, R34, R37, R50; H314, H335, H400 | 0,066 | 100 | | |
| CID 2000 | C- coroziv | R31, R35 H314 | 0,022 | | | 50 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

13.1.2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

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

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



13.1.8. 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 să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

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

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

- punctele de prelevare a emisiilor în aer;
- punctele de prelevare a forajului de hidroobservație pentru apele 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 cerută de legislația națională sau prin laborator propriu. În cazul în care titularul activității/operatorul realizează monitorizarea emisiilor prin laborator 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

Monitorizarea emisiilor de la centralele termice care încălzesc spațiile administrative se face la un interval de 2 ani, conform legislației specifice instalațiilor care funcționează cu gaze naturale, de către o societate specializată și autorizată. Tot atunci se face și verificarea tehnică a centralelor termice.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1. Monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac în zona lor 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 (zone rezidențiale) din vecinătate | amoniac | anual | STAS 10812/76 |

13.2.2.2. Monitorizarea zgomotului se va face în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate), iar compararea se va face cu limitele din **STAS nr. 10009/88**.

| Punct de prelevare | Parametru | Frecvența de monitorizare | Metoda de măsurare |
|--|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Limita incintei - pe direcția cu receptorii sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate | Nivel echivalent de zgomot | în situația existenței reclamațiilor | STAS 10009/88, STAS 6161-3 OMS 119/2014, ISO 1996-2 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



13.2.2.3. 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. 158 din 19.10.2009 emisă de către SGA Brașov.

13.3.1. Monitorizarea apelor uzate menajere și tehnologice: nu este cazul.

Pentru activitatea de vidanjarie beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru ce va cuprinde:

- data vidanjarii, locul de transport sau, după caz, tipul de serviciu efectuat (decolmatare, curățare, desfundare);
- numărul de vidanaje transportate /ciclu și volumul de apă uzată evacuat;
- numărul de înmatriculare al mijlocului de transport folosit pentru această activitate.

Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursuri de apă de suprafață, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.

13.3.2. Monitorizarea apelor pluviale: nu este cazul

13.3.3. Monitorizarea pânzei freatice

| Loc prelevare | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză | Data revizuirii |
|--------------------------|---|---------------------|------------|---|-----------------|
| Foraj de hidroobservatie | suspensii CBO ₅ CCO-Cr CCO-Mn azot amoniacal azotati azotiti azot organic fosfor total pH | periodic | semestrial | SREN ISO 10523/2012 SR ISO 6060/96 SR EN 1899/2003 SR ISO 7890-3/2000 SR EN 26777/2002 SR ISO 7150-1/2001 SR EN 25663/2000 SR EN 6878/2005 | - |

13.4. Monitorizarea solului

| Loc prelevare | Indicator analizat | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză | Data revizuirii |
|---|----------------------|--|---|------------------------------|-----------------|
| S1 - zona verde lângă platforma de dejecții | azot total fosfor | 1 buletin în primele 6 luni, apoi periodic | În primele 6 luni de la emiterea AIM și apoi la 5 ani | SR ISO 11261 SR ISO 11263 | - |

13.5. Monitorizare tehnologică

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

13.5.2. Monitorizarea parametrilor de proces relevanți

| Parametru proces | Frecvența de monitorizare |
|--|--|
| Consum de apă pentru adăpat, curățarea lor | la sfârșitul ciclului de creștere |
| Consum energie electrică | la sfârșitul ciclului de creștere și pe an |
| Consum de combustibil | la sfârșitul ciclului de creștere și pe an |
| Numărul de păsări | ciclu/număr de cicluri/an |
| Consumul de hrană | la sfârșitul ciclului de creștere și pe an |
| Utilizarea produselor farmaceutice | la sfârșitul ciclului de creștere și pe an |
| Funcționarea sistemului de ventilație | la sfârșitul ciclului de creștere |

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile **H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase**, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

13.6.3. Monitorizarea și raportarea deșeurilor

| Parametru | U.M. | Punct de emisie | Frecvența monitorizare | Metoda de monitorizare |
|---|------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Dejectii animaliere (asternut uzat) | tone | crestere pasari | periodic | cantarire |
| Deseuri de tesuturi animale | tone | crestere pasari, incubatie | lunar | cantarire |
| Deseuri ambalaje din plastic | tone | activitate ferma, statie incubatie | periodic | cantarire |
| Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | tone | activitate de tratament, dezinfectie | periodic | cantarire |
| Deseuri de tuburi fluorescente | tone | iluminat | periodic | cantarire |
| Deseuri municipale amestecate | tone | activitate ferma, statie de incubatie | lunar | estimare |

13.6.4. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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

| Tip ambalaj | Cantitate estimata | UM | Operație | Data revizuirii |
|--|--------------------|---------|--|-----------------|
| Deseuri ambalaje din plastic | 0,05 | tone/an | valorificare prin societati autorizate | - |
| Deseuri de ambalaje cu continut de substante periculoase | 0,18 | tone/an | valorificare prin societati autorizate | - |

13.7. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.8. Monitorizare miros

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

13.9. Monitorizarea post – închidere

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

- deconectarea tuturor instalațiilor de alimentare cu energie electrică, apă, agent termic;
- golirea bazinelor și traseelor de conducte, inclusiv camine de vizitare și spălarea acestora;
- demolarea construcțiilor – dacă se impune - colectarea separată a deșeurilor de construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologică, funcție de categoria de deșeuri;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- transportul dejectiilor si a oricaror tipuri de deseuri de pe amplasament, in vederea valorificarii sau eliminarii prin depozitare pe o halda ecologica autorizata;
- refacerea, dupa caz, a analizelor pentru sol si ape subterane, in vederea stabilirii conditiilor amplasamentului la incetarea activitatii si stabilirea utilizarii ulterioare a amplasamentului.

14. 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. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și prevenirea sau evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile APM Brasov și GNM – Serviciul Comisariatul județean Brasov, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice, metoda de prelevare, etc.;
 - aparatura de măsurare utilizată (conform datelor furnizate de laboratoare);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase;
- planul de management al dejecțiilor.

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

14.5. Alte raportări

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

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- raportarea incidentelor semnificative la data producerii;
- reclamații (dacă ele există) - in luna următoare primirii acestora;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu - in luna următoare realizării acestora;
- orice efecte negative semnificative constatate prin programul de monitorizare - când se produc;
- raportarea incidentelor semnificative - prin notificare în maxim 2 ore de la producere;
- plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației - odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare;
- planul de management al dejecțiilor – anual – in cadrul RAM;
- raportare privind substanțele chimice periculoase/amestecurile de substanțe utilizate – anual - la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;
- efectuarea auditului privind eficiența energetică – la 4 ani - rezumat al concluziilor auditului energetic prezentat în RAM pentru anul 2019;
- audit privind utilizarea apei – la 3 ani - urmatorul raport de audit in RAM pentru anul 2018;
- audit privind minimalizarea deșeurilor – la 2 ani - urmatorul raport de audit in RAM pentru anul 2017;
- buletinele de analiza a solului efectuate in primele 6 luni de la emiterea AIM.

14.6. Mod de raportare

| Nr. crt. | Denumire raport | Frecvență raportare | Data depunerii raportului | Acces aplicații SIM | Data revizuirii |
|----------|---|---------------------|---|---|-----------------|
| 1 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deseuri | Anual | 1 februarie-15 iunie | Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de deseuri | |
| 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 | Aplicația Protecția Atmosferei – Inventar Emisii | |
| 4 | Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu-Registrul IPPC | Anual | 1 aprilie-30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul Integrat IPPC | |

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

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

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

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

- 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 Brașov și GNM – SCJ Brașov, prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

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

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- 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 – Serviciul Comisariatul Județean Brașov și Agenția pentru Protecția Mediului Brașov.

17. Anexe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



18. DICȚIONAR DE TERMENI

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM) | Agenția pentru Protecția Mediului Brașov |
| 2 | Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului | Seviciul Comisariatul Județean Brașov al Gărzii Naționale de Mediu |
| 3 | Autoritatea centrală de protecție a mediului | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor |
| 4 | Operator | Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației |
| 5 | BAT (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 | CAT | Colectiv tehnic de avizare |
| 7 | CBO₅ | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| 8 | CCO-Cr | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| 9 | COV | Compuși organici volatili |
| 10 | dB(A) | Decibeli (curba de zgomot A). |
| 11 | IED | Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării |
| 12 | Instalație IED | 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 | RAM | Raport anual de mediu |
| 14 | PRTR | H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE. |
| 15 | R | 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 | H | Fraza de pericol |
| 17 | SMA | Sistem de management al autorizației |
| 18 | Cod CAEN | Clasificarea activităților din economia națională |
| 19 | Prejudiciu | O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect |
| 20 | Amenințare iminentă cu un prejudiciu | O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



| | | |
|----|------------------------------------|--|
| 21 | Prejudiciul asupra mediului | <p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p> |
|----|------------------------------------|--|

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 ₅ | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| 6 | CCO-Cr | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| 7 | COV | Compuși organici volatili |
| 8 | dB(A) | Decibeli (curba de zgomot A). |
| 9 | IED | Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării |
| 10 | RAM | Raport anual de mediu |
| 11 | PRTR | Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE. |
| 12 | SMA | Sistem de management al autorizației |
| 13 | Cod CAEN | Clasificarea activităților din economia națională |
| 14 | BREF | Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003) |
| 15 | IMA | Instalație mare de ardere |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



20. CUPRINS

| | | |
|------|---|----|
| 1 | DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI | 2 |
| 2 | TEMEIUL LEGAL | 2 |
| 3 | CATEGORIA DE ACTIVITATE | 5 |
| 4 | DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI | 6 |
| 5 | MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII | 7 |
| 6 | MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE | 11 |
| 7 | RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE | 14 |
| 7.1 | Apa | 14 |
| 7.2 | Utilizarea eficientă a energiei și resurselor | 15 |
| 8 | DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT | 16 |
| 8.1 | Descrierea amplasamentului | 16 |
| 8.2 | Descrierea principalelor activități | 17 |
| 8.3 | Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate | 19 |
| 9 | INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU | 23 |
| 9.1 | Emisii în atmosferă | 23 |
| 9.2 | Emisii în apă | 24 |
| 9.3 | Emisii în sol, ape subterane | 25 |
| 10 | CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT | 26 |
| 10.1 | Aer | 26 |
| 10.2 | Apă | 27 |
| 10.3 | Sol | 28 |
| 10.4 | Zgomot | 28 |
| 11 | GESTIUNEA DEȘEURILOR | 29 |
| 12 | INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ | 32 |
| 13 | MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII | 33 |
| 14 | RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA | 37 |
| 15 | OBLIGAȚIILE TITULARULUI | 39 |
| 16 | MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR | 41 |
| 17 | ANEXE | 42 |
| 18 | DICȚIONAR DE TERMENI | 43 |
| 19 | ABREVIERI | 44 |
| 20 | CUPRINS | 45 |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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

