



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. BV 8 din 14.12.2016

Operator: SC AVICOLA BUCUREȘTI SA – Sucursala CENTRUL DE SELECȚIE, HIBRIDIZARE ȘI DIFUZARE CODLEA

Sediul social: Municipiul București, B-dul Splaiul Unirii, nr. 16, sector 4,

Denumirea instalației: FERMĂ CREȘTERE PĂSĂRI

Locația activității: jud. Brașov, loc. Codlea, Soseaua Fagarasului, DN 1, km 8

Categoria de activitate conform: Anexei 1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale:

- **punctul 6.6.a: „Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte”;**

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

- **Creșterea păsărilor - cod CAEN 0147 (cod CAEN rev.1 - 0124);**
- **Activități de servicii pentru creșterea animalelor, cu excepția activităților veterinare (Servicii de reproducție de selecție în creșterea animalelor) – cod CAEN 0162 (cod CAEN rev.1 - 0142);**

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
1.	6.6.a	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte	10 09 08	3B (EMEP/EEA 2013)

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
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: 14.12.2016

Data expirării: 14.12.2026

**DIRECTOR EXECUTIV
Hornoiu SORIN**



**ÎNTOCMIT,
Consilier Daniela BIRĂU**

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

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 obținere a autorizației integrate de mediu, adresată de SC AVICOLA BUCUREȘTI SA – Sucursala CENTRUL DE SELECȚIE, HIBRIDIZARE ȘI DIFUZARE CODLEA, înregistrată electronic cu nr. 1606/25.11.2014 și la APM Brasov cu nr. 16526/25.11.2014,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu;
- în urma organizării dezbaterii publice în data de 23.06.2016, de către titularul activității la fostul "Club Colorom", actual "Fundatia Est Europa" din municipiul Codlea, str. Bârsei, nr. 6,

autorizează SC AVICOLA BUCUREȘTI SA–Sucursala CENTRUL DE SELECȚIE, HIBRIDIZARE ȘI DIFUZARE CODLEA, pentru activitatea conform *Anexei nr.1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.6.a- Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte*, la punctul de lucru jud. Brasov, loc. Codlea, Soseaua Fagarasului, DN 1, km 8.

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

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

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: SC AVICOLA BUCUREȘTI SA–Sucursala CENTRUL DE SELECȚIE, HIBRIDIZARE ȘI DIFUZARE CODLEA

Sediul social: Municipiul București, B-dul Splaiul Unirii, nr. 16, sector 4,

Cod unic de înregistrare SUCURSALA CSHD: 4317479/1991;

Numărul de ordine în Registrul Comerțului SUCURSALA CSHD: J08/1361/09.08.1991

Date de contact ale societății SUCURSALA CSHD:

Tel: 0268-252 704

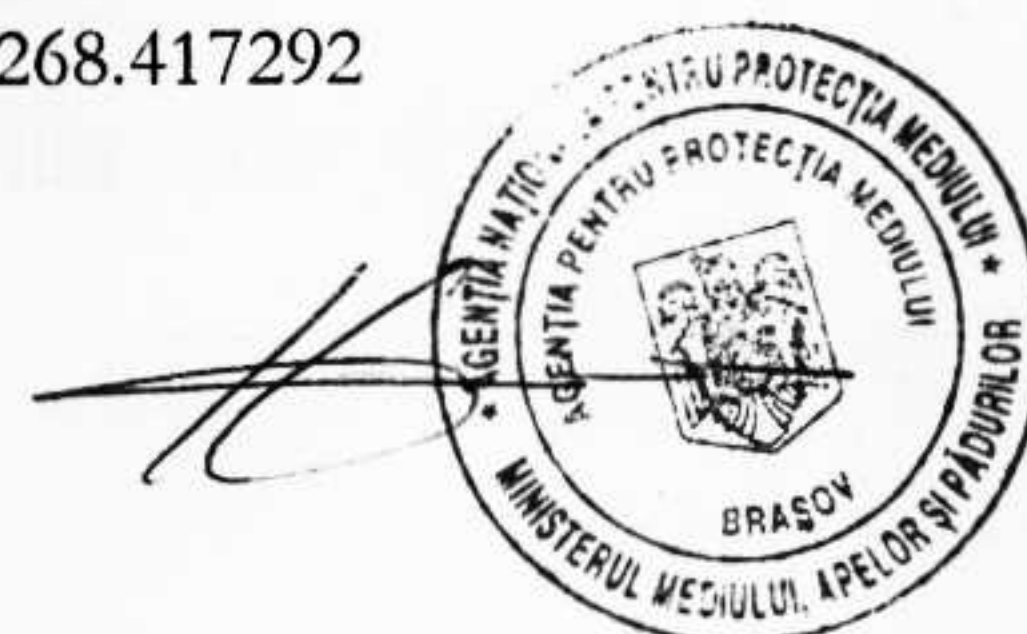
Fax: 0268-252 704

email: codleaavbuc@yahoo.com

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Compania părinte: SC AVICOLA BUCUREȘTI SA
Cod unic de înregistrare: RO 1551768
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/12/1991
Date de contact ale Companiei părinte:
Tel: 0212300448
Fax: 0268-252 704
E-mail: office@avicolabucuresti.ro

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC AVICOLA BUCUREȘTI SA–Sucursala CENTRUL DE SELECȚIE, HIBRIDIZARE ȘI DIFUZARE CODLEA cu sediul în: Municipiul București, B-dul Splaiul Unirii, nr. 16, sector 4, înregistrată electronic cu nr. 1606/25.11.2014 și la APM Brasov cu nr. 16526/25.11.2016, cu completări sub nr. 17914/23.12.2014, 183/05.01.2016, 4667/23.03.2016, 4942/30.03.2016, 5672/07.04.2016, 6185/15.04.2016, 13042/17.08.2016, 13042/17.08.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 23.06.2016;
- 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).

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

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale*;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată*;
- OM nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- STAS 12574/1987** privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- STAS 10009/1998** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OMS 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;
- Directiva 2008/98/CE** a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE** din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE** din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.M.G.A. nr. 95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri, 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 deșuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, 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 și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- OUG nr. 47/2005** aprobată prin **Legea nr.73/2006** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 242/2005** pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- O.M. nr.1182/2005** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 - H.G. nr.140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
 - **Legea nr. 105/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr.196/2005** privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 878/2005** privind accesul publicului la informația privind mediul, 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, cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentul (CE) nr. 1069/2009** al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr.1774/2002 (regulament privind subprodusele de origine animală);
 - Regulamentul UE nr. 142/2011** al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr.1069/2009 și de punere în aplicare a Directivei 97/78 CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controlul sanitar-veterinar la frontieră în conformitate cu directiva menționată.
 - Ord. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sanitate publică privind mediul de viață al populației;
- 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. BV 8 din 14.12.2016

pentru: **SC AVICOLA BUCUREȘTI SA–Sucursala CENTRUL DE SELECȚIE, HIBRIDIZARE ȘI DIFUZARE CODLEA**
 cu sediul în: municipiul București, B-dul Splaiul Unirii, nr. 16, sector 4,
 cu punct de lucru: jud. Brașov, loc. Codlea, Soseaua Fagarasului, DN 1, km 8
 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.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 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.

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.

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

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM
Pct.6.6.- Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a. 40.000 de locuri pentru păsări de curte	Sector reproducție: puicuțe -patru hale cu capacitatea de 8800 locuri/ciclu/hala, total 35200 locuri/ciclu; 1 ciclu/an;	locuri/serie/hala locuri/serie
	Sector crestere tineret inlocuire: pui cu virsta de o zi-2 hale cu capacitatea de 18000 locuri/ciclu/hala; total 36000 locuri/ciclu; 2 cicluri/an;	
	Sector gaini ouatoare: -doua hale cu capacitatea de 8370 locuri/ciclu/hala, total 16740 locuri/ciclu; 1 ciclu/an;	

- 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**
 - 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 deseurilor:

-Crestere păsări-activitate IED se desfășoară în ferma, care este organizată în 3 sectoare (Sector reproducție, Sector crestere tineret inlocuire, Sector gaini ouatoare);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



-incinerare subproduse nedestinate consumului uman categ. II (SNCU categ. II) – activitate non-IED se desfășoară în Instalația de incinerare, care deserveste toate sectoarele societății;

-Stafia de Incubație (sector incubație)-activitate non-IED cuprinde mai multe sali echipate cu aparate de incubatie, ecloziune și alte instalații specifice necesare obținerii puilor de o zi și filtru sanitar, depozit frigorific, două centrale termice;

-Compartiment aprovizionare, depozitare și transport-activitate non-IED administrează activitatea autovehiculelor și utilajelor de transport, în ceea ce privește întreținerea și mici reparații (fără stație de vopsire sau spălare), transportul și aprovizionarea internă a societății;

-Sector mecanic (SM) - activitate non-IED asigură întreținerea și repararea utilajelor și echipamentelor tehnologice din societate.

Număr angajați: 21 persoane.

Anul punerii în funcțiune a instalației: 1985.

Autorizația se referă la instalația IED pentru creșterea păsărilor și la activitățile non-IED desfășurate pe Platforma avicolă CSHD Codlea:

Capacitatea maximă a complexului, pe sectoare:

• Activități IPPC desfășurate pe amplasament:

Sector	Capacitate totală [locuri]	Detaliiere pe categorii	
		Nr. locuri	Categoria
Sectorul tineret de înlocuire	36000	-2 hale x 18000 locuri/ciclu/hală	puicute cu vârsta de 0-16 săptămâni
Sectorul Reproductie	35200	-4 hale x 8800 locuri/ciclu/hala;	puicute cu vârsta începând cu 16 săptămâni
Sector Găini ouătoare	16740	-2 hale x 8370 locuri/ciclu/hala	puicute cu vârsta începând cu 16 săptămâni
TOTAL 88340 locuri			

• Activități non-IPPC desfășurate pe amplasament:

-Sector incubație-Stație de Incubație cu capacitate totală de 345600 ouă, dotată cu 6 incubatoare de tip IV 60, 6 eclozionatoare, cu o capacitate de 12 carucioare a câte 4800 de ouă, rezultând un total de 57600 ouă/aparat, filtru sanitar, depozit frigorific, o centrală termică pentru funcționarea eficientă a aparatelor de incubat, funcționând cu GPL, cu coș de evacuare de 2 m deasupra coamei clădirii;

• Activități direct legate de fluxului tehnologic – Activitate de producție în ferma:

-popularea fermei cu pui de o zi în sectorul tineret de înlocuire, popularea cu puicute cu vârsta începând cu 16 săptămâni în sectoarele de reproducție și găini ouătoare;

-aprovizionarea cu furaje și produse farmaceutice;

-hranirea și adaparea păsărilor;

-asistență veterinară-în vederea asigurării stării de sănătate a păsărilor, medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice etc.) se dozează în apa de băut;

-depoluarea halelor astfel: pentru sector creștere tineret înlocuire se realizează la vârsta de 16 săptămâni, la terminarea ciclului, puicutele fiind transferate în halele de creștere găini ouătoare, pentru sector reproducție se realizează la împlinirea vârstei de 80 de săptămâni a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



pasarilor, pentru sector crestere gaini ouatoare se realizeaza la implinirea varstei de 80 de saptamani a pasarilor;

-curățarea halelor după fiecare ciclu de producție (indepartare asternut uzat manual si mecanizat, inmuire și spălare, cu jet de apă sub presiune, a peretilor si tavanelor, spalare cu jet de apa si dezinfectanti a halelor si utilajelor, fumigatia interna a halelor, perioada de vid sanitar);

-gestionarea asternutului uzat (dejectii de pasare in amestec cu asternut din hale);

• **Activitatile conexe legate tehnic de fluxul tehnologic sunt:**

-aprovizionarea cu furaje si cu alte materiale;

-distribuirea hranei in buncarele exterioare ale halelor;

-asigurarea apei pentru nevoi fiziologice ale pasarilor;

-colectarea, sortarea si ambalarea oualelor, trimiterea lor la Punctul de Lucru Mihailești, apartinand de S.C. Avicola SA Bucuresti.

-evacuarea dejectiilor solide din halele de crestere – se face mecanizat cu incarcator frontal, se incarca in autovehicule si se transporta fie la beneficiari, fie pe platforma pentru depozitarea temporara a dejectiilor cu mijloace auto închiriate sau ale beneficiarilor; In vederea stocarii dejectiilor solide rezultate din cresterea pasarilor, a fost schimbata destinatia halei nr. 6 din sectorul selectie, inscrisa in CF 101555 Codlea, cad. C6, nr. top 6852/1/4/1/112, in platforma de stocare dejectii solide. Platforma de stocare dejectii, bicompartimentata, S= (563,45 x 2) m², este realiza din beton impermeabilizat este prevazuta cu pereti laterali pe toate laturile (hmax= 1,95 m), capacitate stocare Q = 1511,77 m³. Dupa perioada de maturare (minim 24 saptamani), dejectiile vor fi utilizate ca ingrasamant pe terenuri agricole.

-incinerarea cadavrelor de pasari in incinerator de cadavre, propriu, tip VOLKAN 150: rata de ardere: max 50 kg/h, capacitatea de încărcare/șarjă 100 -150 kg, dimensiuni Lxlxh=1,36x1,20x2,92 m, prevăzut cu 2 camere de ardere, două arzătoare pe bază de butan și coș de fum cu h-9,60 m;

-gestionare depozit GPL alcătuit din 5 rezervoare cu capacitatea de 5 mc fiecare;

-gestionare buncăre pentru furaj, 8 buc., cu capacitatea de 7 t fiecare, amplasate în exteriorul fiecărei hale;

-corp administrativ cu birouri, filtru sanitar, magazie dezinfectante;

-captare apă – prin două foraje de adâncime, din care doar unul funcțional și o captare de izvor;

-alimentarea cu energie electrică (medie tensiune și transformare la joasă tensiune);

-asigurare microclimat;

-micro FNC dezafectat;

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE:

-Formular pentru solicitarea privind emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrat la A.P.M. Brasov cu nr. 183/05.01.2016 completat cu nr. 5672/07.04.2016;

-Raport de amplasament elaborat in conditiile art. 2, pct. 58 din OUG. nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, înregistrat la A.P.M. Brasov cu nr. 183/05.01.2016 completat cu nr. 5672/07.04.2016;

-Certificat de înregistrare seria B nr. 0107748 si CUI 4317479/17.07.1993, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;

-Certificat constatator nr. 12375 din 26.02.2016 emis de de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și la televiziune înregistrat la A.P.M. Brașov cu nr. 17914/23.12.2014;
- Documente doveditoare privind mediatizarea organizării dezbaterii publice în presa locală, la radio și la televiziune, înregistrate la A.P.M. Brașov cu nr. 9231/07.06.2016;
- Dovada mediatizării organizării dezbaterii publice, de către APM Brașov, pe propria pagină de internet;
- Documente doveditoare privind mediatizarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu, în presa locală, la radio și la televiziune, înregistrat la A.P.M. Brașov cu nr. 15663/06.10.2016 și 16405/20.10.2016;
- Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr. 16526 din data de 23.09.2016, după CAT din 19.09.2016;
- Ordinul de plată nr. 16697/25.11.2014 și 21263/11.04.2016 reprezentând contravaloarea tarifului pentru parcurgerea procedurii de obținere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul de plată nr. 1599 din 19.10.2016 reprezentând taxa la Fondul de Mediu;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației din data de 16.02.2016;
- Proces verbal încheiat în data de 23.06.2016, cu ocazia organizării dezbaterii publice;
- Proces verbal de verificare a conformității din data de 29.01.2015, 15.04.2015, 12.11.2015;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1/07.09.2015 (Amenajare platformă de depozitare dejecții pasăre+bazin vidanjabil);
- Extrase CF eliberate de OCPI Brașov;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 58/13.04.2016, emisa de SGA Brașov;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 5/26.05.2010, emisa de DSVSA Brașov;
- Autorizație sanitară veterinară nr. RO-BV-017-INCP/2-04/03/2011 din 04.03.2011, emisa de DSVSA Brașov;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 6/10.06.2010, emisa de DSVSA Brașov;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 57/29.09.2016, emisa de DSVSA Brașov;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 56/29.09.2016, emisa de DSVSA Brașov;
- Contract de livrare cenușă și asternut uzat nr. 147/04.05.2012 încheiat cu SC COMIRFLADA SRL;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase nr. 01485/17.07.2009, cu acte adiționale aferente încheiat cu SC STERICARE ROMANIA SRL;
- Contract de prestări servicii vidanjabare nr. 143/15.09.2012, încheiat cu SC MARI CAR-ROMA SRL cu acte adiționale aferente;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 19/26.04.2012 încheiat cu SC SERVICII DE GOSPODĂRIRE MĂGURA CODLEI SRL;
- Fise tehnice de securitate pentru dezinfectanți.

ANEXE:

- Plan de încadrare în zonă ;
- Plan de situație;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

Titularul are planificate o serie de activități și măsuri viitoare privind:

- implementarea sistemului de management de mediu;
- implementarea sistemului de management al calității;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

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

Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

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

5.1.7. Titularul/operatorul 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



- 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 instruiți 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, instruiți 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, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*

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, fara 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, 0268.417292



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*.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

5.5. Notificarea autorităților

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

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

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

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

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

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

a) datele de identificare ale operatorului;

b) momentul și locul apariției amenințării iminente;

c) elementele de mediu posibil a fi afectate;

d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;

e) alte informații considerate relevante de operator.

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

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

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

a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;

b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;

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

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

5.5.8. In 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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.

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	Faza tehnologică în care se utilizează	Natura chimică/ Compoziție	Destinație	Mod de depozitare	Periculozitate
Materii prime utilizate în activitatea fermei					
Sector reproducție: puicute cu vîrsta de 16 săptămîni -patru hale cu capacitatea de 8800 locuri/ciclu/hala, total 35200 locuri/ciclu; 1 ciclu/an;	Crestere și exploatare păsări de reproducție rase ușoare	Material biologic	Cresterea pasarilor	Puicutele cu vîrsta de 16 săptămîni sunt aduse din hala de creștere tineret înlocuire, crescute de la vîrsta de 16 săptămîni pînă la vîrsta de 80 săptămîni (numarul de cicluri pe an-un ciclu)	Nepericulos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



<p>Sector crestere tineret inlocuire: pui cu virsta de o zi-2 hale cu capacitatea de 18000 locuri/ciclu/hala; total 36000 locuri/ciclu; 2 cicluri/an;</p>	<p>Sectorul tineret inlocuire</p>	<p>Material biologic</p>	<p>Cresterea pasarilor</p>	<p>Puii de o zi cu care se populeaza halele sunt adusi de la statia de incubatie a societatii sau de la alți producători de material biologic. Dupa terminarea ciclului de crestere de 16 săptămâni se încarca în remorci acoperite cu plasă de sârmă si sunt transferate in halele de crestere și exploatare gaini reproducție rase ușoare (numarul de cicluri pe an-doua).</p>	<p>Nepericulos</p>
<p>Sector gaini ouatoare: -doua hale cu capacitatea de 8370 locuri/ciclu/hala, total 16740 locuri/ciclu; 1 ciclu/an;</p>	<p>Sector Gaini ouatoare</p>	<p>Material biologic</p>	<p>Cresterea pasarilor</p>	<p>Puicutele cu virsta de 16 săptămâni sunt aduse din hala de crestere tineret inlocuire, crescute de la virsta de 16 saptamini pina la virsta de 80 saptamini</p>	<p>Nepericulos</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



				(numar de cicluri pe an- un ciclu)	
<p>Furaj-retete care corespund prescriptiilor BAT pentru continutul in proteina bruta si fosfor total, pe etape de crestere:</p> <p>-Găini ouătoare tineret-ciclu 18-20 săptămâni-nivel hrănire: 7,4-7,8 kg/pasăre/ciclu</p> <p>-Găini adulte-ciclu 45 săptămâni-nivel hrănire:120÷130 g/zi →0,120x315=37,8 kg/pasăre/ciclu</p> <p>▪ cantitate: 37,8 kg/loc pasăre/an</p>	Hranirea pasarilor	Mix de cereale si premixuri: porumb, șrot de soia, concentrat proteino-vitamino-mineral, carbonat de calciu.	Hrana pentru pasari	Furajele se aduc cu mijloace de transport închise și se descarcă în buncărele închise de 7 tone, amplasate pe platforma betonată din vecinătatea fiecărei hale	Nepericulos
Asternut uscat -rumegus = 100 mc/an	Cresterea pasarilor	Material vegetal	Asternut uscat hale	Se depozitează in fanar acoperit	Nepericulos
Apa potabila - Găini adulte crescute la sol: 91,50 l/cap pasăre/an; -Tineret crescut la sol: 44,80 l/cap pasăre/an;	-adaparea pasarilor;	H2O	-adaparea pasarilor;	Bazin stocare cu capacitatea de 100 m ³	Nepericulos
Apa potabila - Găini adulte crescute la sol: 0,024 l/cap pasăre/an; -Tineret crescut la sol: 0,12 l/cap pasăre/an;	-spalarea halelor	H2O	-igienizarea halelor dupa depopulare		Nepericulos
Apa potabila Muncitori, personal TESSA-50 l/zi/om	- in scop menajer.	H2O	- in scop menajer.		Nepericulos
Materiale pentru uz veterinar, substanțe pentru dezinfecție					
Vaccinuri stoc variabil	Tratament specific pasarilor	-	Tratament specific pasarilor	Flacoane – ambalajul original al	Periculozitate specifica

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



				furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară din cadrul fermei.	
Antibiotice stoc variabil	Tratament specific pasarilor	-	Tratament specific pasarilor	Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară din cadrul fermei.	Periculozitate specifica
SODA CAUSTICA 1 t/an	Igienizare adaposturi	Dezinfectant Componente periculoase: - hidroxid de sodiu fulgi	Igienizare adaposturi	Saci din material plastic, stocați temporar într-o magazie închisă	Periculos
ALDEZIN 300 l/an	Dezinfectie adaposturi	Componente periculoase: Glutaraldehydă 18% Clorură de alchil (C12 – C16) dimetilbenzil- amoniu 5% Clorură de didecil- dimetil-amoniu 5%	Dezinfectie adaposturi	În bidoane de material plastic, stocate temporar într-o magazie închisă	Periculos
VIRKON 50 kg/an	Dezinfectie cabinet medical	Componente periculoase: peroxigen, surfactant,	Dezinfectie cabinet medical	Recipienți standard în magazie închisă	Periculos
RATISTOP FORTE 60 kg/an	Deratizare	Brodifacoum 0,005%	Deratizare	Recipienți standard în magazie închisă	Periculos
FORMOL 300 l/an	Dezinfectie adaposturi	Formaldehida 33% Glutaraldehyda 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9%	Dezinfectie adaposturi	Recipienți standard în magazie închisă	Periculos
VIROSHIELD 250 l/an	Dezinfectie adaposturi	glutaraldehyde benzalkonium chloride	Dezinfectie adaposturi	Recipienți standard în magazie	Periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



				închisă	
VAR PULBERE 3,5 t/an	Dezinfectie adaposturi	Hidroxid de calciu 30-50%; Apa 50- 70 %; carbonat de calciu 1-5%, oxid de Al. max 1%, oxid de Fe max 1 % (raportate la substanta uscata).	Dezinfectie adaposturi	Saci în magazie închisă	Periculos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Clasa și categoria	Fraza de pericol
HIDROXID DE SODIU	Dezinfectant: - hidroxid de sodiu fulgi	0,5	t/an	Coroziv pentru piele, 1A Coroziv pentru metale, 1	H314, H290

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



ALDEZIN	Glutaraldehydă 18% Clorură de alchil (C12 – C16) dimetilbenzil- amoniu 5% Clorură de didecil-dimetil- amoniu 5%	300	l/an	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302 (1) H332 H312 (1) H314 (2) H334 H317
VIRKON	Dezinfectant	50	kg/an	Iritant pentru piele 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic. 3	H315, H318, H412
RATISTOP FORTE	Raticid	60	kg/an	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H332 H312 (1) H302 (1)
FORMOL	Formaldehida 33% Glutaraldehydă 1,5% Clorura de amoniu 1,4% Metanol 9%	1500	l/an	Carc. 2 Tox. Acut. 3 Corosiv 1B	H351, H301, H311, H331, H314
VIROSHIELD	Dezinfectant	250	l/an	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Acute 1	H314 (2) H317 H334 H302 (1) H400;
VAR pulbere	Hidroxid de calciu 30-50%; Apa 50-70 %; carbonat de calciu 1-5%, oxid de Al. max 1%, oxid de Fe max 1 % (raportate la substanța uscata).			Iritant pentru piele 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335

6.7.1. Titularul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu **Regulamentul (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**. 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. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare**. Se vor respecta, de asemenea, prevederile **HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României**.

6.7.2. 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**.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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. 58/13.04.2016, valabilă până la data de 12.04.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române-ABA OLT-SGA BRASOV.

7.1.1. Alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic:

Sursa de apă:

-subteran paraul Auriu - doua foraje situate la cca 5 km de amplasament cu $H = 80$ m, din care numai unul este funcțional;

-subteran captare de izvor, amplasat la cca. 1,5 km de amplasament, la baza versantului Măgura;

Volume și debite de apă autorizate

- zilnic maxim: 172,00 mc (2 l/s); anual 62,78 mii mc;

- zilnic mediu: 50 mc (0,57 l/s); anual 18,25 mii mc;

- zilnic minim: 25,00 mc (0,28 l/s); anual 9,16 mii mc;

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

Instalații de captare:

-2 foraje, echipate cu pompe submersibile tip HEBE cu următoarele caracteristici: $Q = 1,6-2,00$ l/s, $H = 7,00$ mCA, $P = 7$ Kw, $n = 1500$ rot/min.

-captare de izvor situată în camera de captare;

Instalații de tratare: nu se realizează pe amplasament;

Instalații de aducțiune și înmagazinarea apei:

-de la foraje apa este refulată printr-o conductă HDPE Dn 100 mm și $L = 4200$ m până la un rezervor de înmagazinare cu capacitatea $V = 100$ mc, prevăzut cu conducte de preaplin, echipat cu stație de pompare tip SADU (2a+1r) pompe, cu $Q = 6$ mc/h, $H = 30$ mCA, $P = 3$ Kw și $n = 3000$ rot/min; De la rezervor apa este pompată în rețea printr-o conductă OL cu diam de 100 mm, în lungime totală de 2000 m.

-conductă de aducțiune OL cu diam. 110 mm, $L=1500$ m, care transportă apa de la izvorul Măgura la rezervorul de înmagazinare a apei;

Rețeaua de distribuție a apei: de la rezervorul de înmagazinare, apa este distribuită printr-o rețea ramificată la care sunt realizate branșamente la hale, iar în hale se face cu adăpători.

7.1.2. **Apa pentru stingerea incendiilor:** volum intangibil este de 20 mc, asigurat în rezervorul de înmagazinare de $V = 100$ mc și rețea de distribuție prevăzută cu 7 hidranți de incendiu.

7.1.3. Utilizarea apei pe faze ale procesului:

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

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

- pentru captare: apometru tip WPD100, Dn = 100, $Q = 230$ mc/h;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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	0,01 kwh/pasăre/zi 1260450 kwh/an	Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua locală de 20 KV prin intermediul a 3 stații TRAFU, amplasate în zonele de acces din incintele sectoarelor reproducție și tineret, respectiv în afara amplasamentului, fiecare fiind echipat cu câte două transformatoare.
2	Gaze naturale	1500 Mwh/an	Branșament individual la limita proprietății fermei prin punctul de reglare - măsură (SRM) amplasat pe conducta de distribuție gaze naturale
3	GPL	50000 l/an	5 rezervoare de stocare

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

- operatorul trebuie să ia măsuri pentru minimizarea consumului de energie de orice tip;
- operatorul va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică;
- operatorul va înregistra consumul total pentru resursele utilizate pe amplasament;
- remedierea oricăror defecțiuni, precum și verificarea periodică a instalațiilor electrice se 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:

S.C. AVICOLA BUCUREȘTI S.A. este o societate comercială pe acțiuni deținută de SIF Muntenia. 68% și STATUL ROMÂN 32%.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



C.S.H.D. Codlea este proprietarul terenului conform Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului. C.S.H.D. Codlea este amplasată în extravilanul localității Codlea, Șoseaua Făgărașului km 8, județul Brașov, pe partea stânga a DN1 Brașov – Făgăraș, la cca. 200 m sub liziera Măgurii Codlei și la aproximativ 8 km de orașul Codlea.

Amplasamentul fermei nu este învecinat cu zone locuite; la aproximativ 150 m NE față de sectorul de incubație se află un canton silvic locuit permanent.

Vecinătățile :

- Sectorul INCUBAȚIE se învecinează:
 - E,V,S, cu Ocolul Silvic Codlea;
 - N cu S.C. Agroindustrial Bârsa S.A. Codlea;
- Sectorul Tineret se învecinează:
 - E cu Ocolul Silvic Codlea;
 - SV și N cu S.C. Agroindustrial Bârsa S.A. Codlea.
- Sectorul REPRODUCTIE se învecinează pe toate laturile cu Ocolul Silvic Codlea;
- Sectorul SELECTIE se învecinează pe toate laturile cu Ocolul Silvic Codlea.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	25,636269	474655
Latitudine	45,770176	549479

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

Obiectivul analizat este amplasat parțial în aria de protecție avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița-Rorbav-Măgura Codlei;

- Se interzic următoarele:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
 - g) incendierea ilegală și necontrolată a vegetației ierboase, depozitarea ilegală a gunoiului menajer, abandonarea unor terenuri unde se practică cositul, exploatarea ilegală a vegetației din zonă, gonirea păsărilor din zonele cu puiet, prin producere de zgomote, utilizarea unor arme de foc, turism neorganizat, haotic.

Unități structurale pe amplasament:

Obiectul de activitate al S.C.AVICOLA București S.A. – C.S.H.D. Codlea este selecția, hibridarea și difuzarea materialului biologic (ouă de incubat și puicute de o zi) societăților avicole din țară care produc ouă de consum cu coaja pigmentată. Activitatea de bază se desfășoară în 4 sectoare:

1. Sector nr. 2 –TINERET-activitate IPPC -compus din 2 hale cu așternut permanent la sol – creștere tineret linii pure, bunici și părinți – capacitate 18000 capete de pasare/ciclu creștere/hală;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



2. Sectorul nr.3 –GĂINI OUĂTOARE- activitate IPPC-compus din 2 hale cu așternut permanent la sol în care se cresc găinile (reproducție)-capacitate maximă proiectată 8370 capete pasari/hala/ciclu, 16740 capete pasări/ciclu;

3. Sectorul nr.4- REPRODUCTIE- activitate IPPC-compus din 4 hale de creștere la sol a găinilor de reproducție ușoare, bunici și părinți, cu capacitatea maximă proiectată de 8800 locuri/ciclu/hala, total 35200 locuri/ciclu;

4. Sector nr. 1 – INCUBATIE –activitate non IPPC—își desfășoară activitatea într-o singură clădire; în aceeași clădire este sectorul administrativ, având acces separat. Sectorul de incubație este compus din șase incubatoare de tip Petersime S12000-FAS01, cu o capacitate de 12 carucioare a câte 4800 de oua, rezultand un total de 57600 oua/aparat, 4 eclozionatoare, o hală de sortare, o magazie de ouă, camera de primire ouă, depozit figurific, 2 săli de incubație, 3 săli de ecloziune; filtru sanitar; depozit materiale. Zona administrativă este formată din: 2 birouri; filtru sanitar; magazie curentă de dezinfectante (pentru consum pentru o zi).

Alte unități structurale existente pe amplasament:

-Micro FNC - în prezent dezafectat - aprovizionarea cu furaje combinate se face de la C.S.H.D. Mihăilești.

-Incinerator de cadavre tip VOLKAN 150: rata de ardere: max 50 kg/h, capacitatea de încărcare/șarjă 100 -150 kg, dimensiuni Lxlxh=1,36x1,20x2,92 m, prevăzut cu 2 camere de ardere camera de ardere primară și camera de ardere secundară, două arzătoare pe bază de butan și coș de fum cu h-9,60 m; combustibil utilizat : GPL (consum cca: 6-8 l/h),

Amplasament: lângă hala de incubație. *Incineratorul este utilizat numai pentru uz propriu*
Timpul de retenție și temperatura gazelor de ardere (minim 850° C timp de două secunde, cf. legislației în vigoare) în camera de post-combustie, asigura o ardere corespunzătoare a materialelor gazoase, astfel încât valorile emisiilor să se încadreze în cerințele legislației românești și europene, în domeniul incinerării deșeurilor

Camera de combustie-de ardere primara este destinată arderii primare a deșeurilor. Arzătorul direcționează flacăra spre șarja de deșeuri, încălzește cuptorul și degazeifică complet materialul.

Camera de combustie este prevăzută cu ușă pentru alimentarea cu deșeuri și pentru evacuarea cenușii. Sistemul de închidere a ușii asigură securitatea în funcționare și previne riscul de accidente.

Alimentarea cu deșeuri se face manual, frontal, cu posibilitatea de alimentare în timpul arderii, iar evacuarea cenușii se face manual, după ce s-a răcit, prin cea de-a doua ușa a incineratorului. Cenușa este inertă, neputrescibilă și sterilă și poate fi depozitată la depozitul ecologic sau, în funcție de natura deșeurilor organice (cat. 2 sau 3 cf. Regulamentului 1774/2002), poate fi utilizată ca fertilizant.

Camera de post-combustie, de ardere secundara este destinata arderii complete a compușilor organici volatili la o temperatura de minim 850 °C, asigurându-se un timp de retenție a gazelor de minim doua secunde pe întreaga durata a ciclului de ardere. Temperatura din aceasta camera este programabilă și este monitorizată on-line cu ajutorul unei termocuple. Temperatura măsurată în camera de post-combustie și cea programată pot fi citite pe un afișaj digital

Arzătoarele: Incineratorul are doua arzătoare independente, unul pentru a încălzi și arde materialul de incinerat situat în camera de combustie și unul situat în camera de post-combustie care asigură menținerea circuitului corespunzător al gazelor de ardere și temperatura minimă de 850°C pe toată durata procesului de incinerare.

Instalația de automatizare: asigură reglarea temperaturii la valorile setate în camera secundară de ardere, asigură reglarea corectă a arderii precum și protecția întregii instalații prin intermediul elementelor de siguranță.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Cosul de fum: pentru evacuarea gazelor arse din camera de post combustie , tubulatura de evacuare a gazelor catre cosul de fum are lungimea de 8,0 m.

-Depozit GPL alcătuit din 5 rezervoare cu capacitatea de 5 mc fiecare;

-Depozit temporar dejectii uscate pasari

Platforma de depozitare a dejectiilor a fost amenajata in fosta Hala 6 si are dimensiunile L=12 m, l=100 m, S=1200 mp. Depozitul este prevazut cu rigole centrale care preiau apele meteorice si scurgerile din zona de depozitare. Apele preluate de rigole ajung la un camion colector de unde sunt preluate de o conducta si ajung in bazinul vidanjabil din beton, cu peretii si fundul impermeabilizati avand V= 40 m³.

-Buncare zincate pentru stocare furaje 8 buc., cu capacitate de 7 to fiecare-amplasate la capătul fiecărei hale;

-Bazine betonate ape uzate (70 mc pentru ape uzate tehnologice si 20 mc pentru ape uzate menajere);

-Rezervor inmagazinare apa potabila – constructie semiingropata din beton, cu statie de pompare si hidrofor cu capacitatea de 100 mc;

Dotările fiecărei hale sunt:

➤ **Instalația interioară de furajare /compartiment:**

- linii de furajare suspendate dotate cu hrănitore circulare/jgheaburi de furajare cu lant, buncăr de linie, motoare de acționare, contactor de acționare și protecție, senzor de proximitate pentru automatizare, cablu anticățărare păsări.

➤ **Instalația de adăpare/compartiment:**

- linii de adăpare suspendate, picurători, regulator de presiune de linie, cablu sau profil anticățărare păsări;

-unitate de racord la rețea, apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central;

-dozator volumetric pentru medicamente.

➤ **Instalația exterioară de furajare:**

-Instalație de transport furaj cu spiră, cu motor de acționare, automatizare cu senzor de proximitate.

➤ **Siloz stocare furaj/hală:**

-un buncăr exterior zincat cu capacitatea de 7 tone, racord pentru montarea circuitului de furajare cu transportor cu spiră, scară de acces cu coș de protecție, țevă de umplere pneumatică.

➤ **Instalație admisie aer proaspăt/hală**

- clapete de admisie pe pereții laterali, plasă de protecție, aripioare de dirijare a aerului

-sistem centralizat de comandă și acționare a clapetelor prin servomotor, comandat de un microcalculator de proces.

➤ **Instalație de evacuare aer viciat/hală:**

- ventilatoare axiale montate pe unul din pereții longitudinali, cu următoarele caracteristici:

- ventilatoare axiale cu turație variabilă, cu debitul maxim = 12300 mc/h,

- ventilatoare axiale cu turație fixă, cu debitul = 12750 mc/h,

- ventilatoare axiale cu turație fixă, cu debitul = 23370 mc/h,

-jaluzele de protecție exterioare și grilaje de protecție interioare.

➤ **Instalația pentru încălzire/hală:**

- aeroterme cu gaze naturale cu puterea termică 70 kw fiecare, cu funcție automată de resetare la avarie, protecție antiexplozivă individuală, sistem individual de monitorizare a avariilor, comandă electronică;

➤ **Calculator de proces/compartiment:**

-supraveghere și control - temperatură, umiditate, volum aer vehiculat, senzori de temperatură interioari și exteriori, control bizonal, senzor umiditate.

➤ **Instalație interioară de iluminat/compartiment**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



-liniile de iluminat au reglaj pentru intensitatea luminoasa, sunt dotate cu becuri economice de 11 kw, cu durata de viață sporită, funcționare zilnică variabilă, în funcție de vârsta puilor.

➤ **Tablou comandă electrică/compartiment/hală**

- tablou complet de comandă cu relee de acționare și protecții pentru ventilație admisie, furajare interioară și exterioară, temporizarea furajării, relee și protecții pentru aeroterme, umidificare, instalație de alarmare acustică și luminoasă pentru toate elementele componente ale halei, inclusiv monitorizarea calculatorului de proces pentru parametrii impuși.

➤ **Grup electrogen**

-Generator electric cu antrenare motor diesel, cu rezervor de motorină încorporat, complet automatizat, tablou electric general, comutator automat pentru lipsă tensiune și oprire temporizată cu comutare pe linia de alimentare principală, redresor pentru menținerea în sarcină a bateriilor de pornire.

➤ **Stație de pompe**

-Pentru asigurare cu apă potabilă în cadrul fermei, există stație pompe, care are în dotare 1 bazin betonat semiîngropat, de înmagazinare apă, cu capacitatea de 100 mc.

Utilizarea terenului în cadrul amplasamentului:

Suprafața totală a obiectivului este de 18,632 ha, din care suprafața construită:

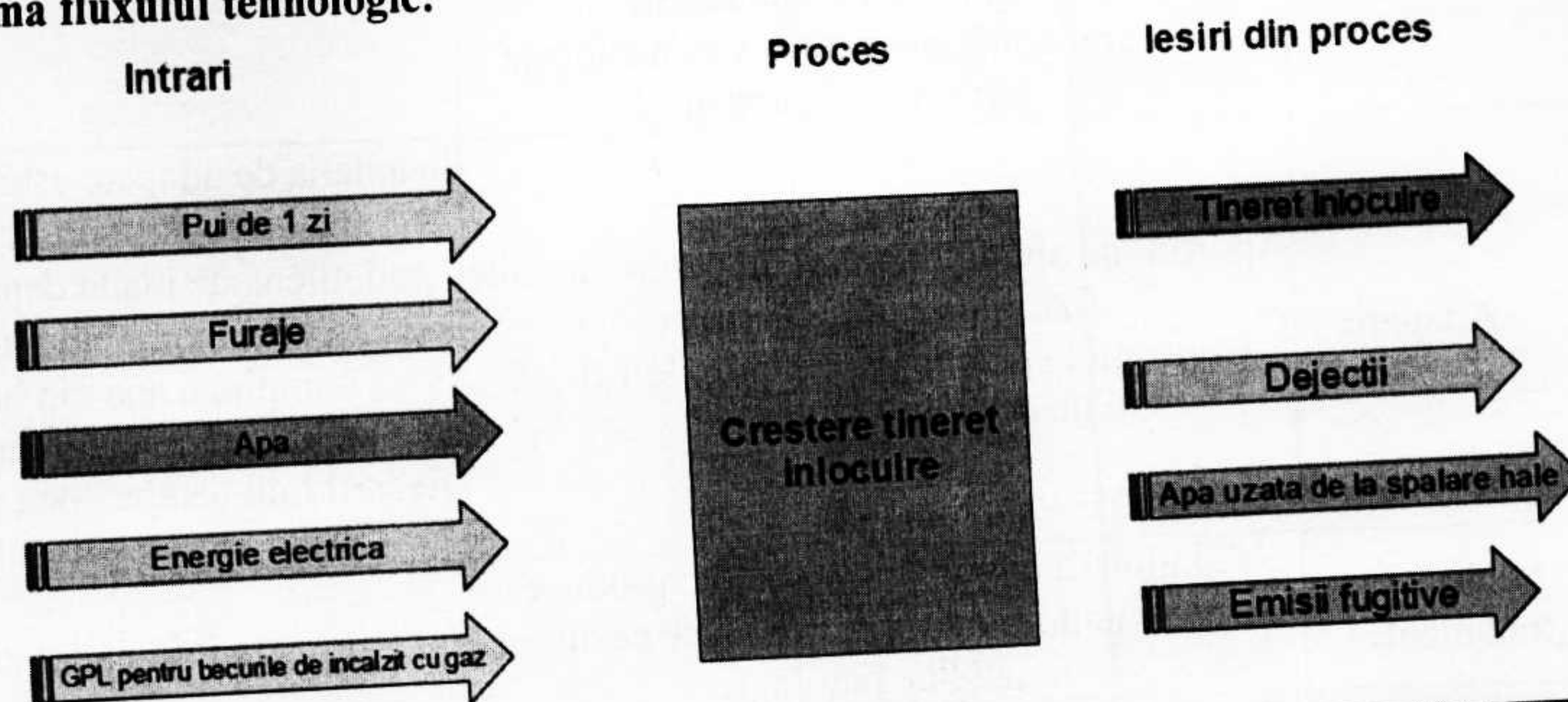
-1200 mp –Sectorul Incubație; 8000 mp – Sectorul Tineret; 5800 mp – Sectorul Reproducție; 8000 mp – Sectorul Găini ouătoare; 67630 mp – suprafața transport; 2012 mp – suprafața rețele; 91200 mp - suprafața liberă (protecție sanitară);

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Activități IPPC desfasurate pe amplasament, pe sectoare:

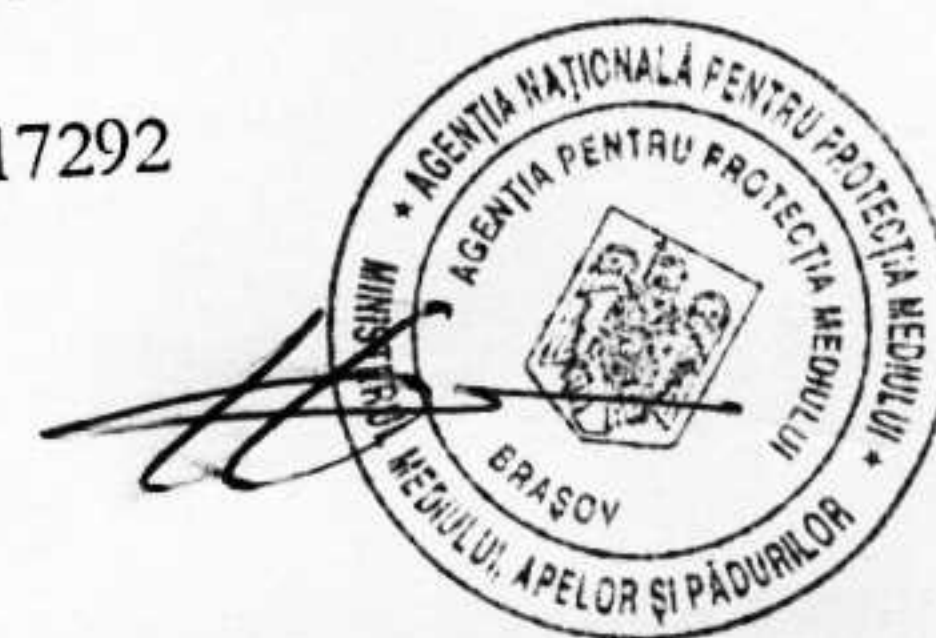
8.2.1. Proces crestere tineret inlocuire-2 hale creștere tineret linii pure, bunici și părinți – capacitate 18000 capete de pasare/ciclu crestere/hală;

Schema fluxului tehnologic:



Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Adapostirea pasarilor	Puii cu vârsta de o zi sunt aduși, de la furnizori externi sau de la sectorul incubație, în halele de creștere tineret înlocuire, unde se dezvoltă până la vârsta de 16 săptămâni. - capacitatea unei hale este de 18000 locuri/ciclu; - durata unui ciclu: de la vârsta de o zi până la vârsta de 16 săptămâni;	În halele de tineret creșterea se face pe asternut de rumegus la sol, unde se populează cu puii de una zi. Hala pentru creșterea puilor de la o zi este prevăzută cu sisteme de furajare și adapare reglabile. În hala sunt incluse echipamentele specifice: instalații de furajare, instalații

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



	- numărul de cicluri pe an: doua Puii sunt crescuți la sol în hale dimensionate după normele sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția pasărilor.	de adapare, sistem computerizat pentru asigurarea microclimatului, gazoletă pentru încălzirea halei, instalații de iluminat.
Aprovizionarea cu furaje	Furajele sunt aprovizionate funcție de vîrstă puilor și sunt aduse în incinta fermei cu mijloace de transport auto de la Punctul de lucru Mihailești. Descărcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncăre se realizează pneumatic, sistemul este perfect etans, astfel ca se reduc complet pierderile de furaj.	Hala este echipată cu un buncar pentru furaj cu capacitatea de 7 tone amplasat în exteriorul halei, pe platforma betonată. -sistem pneumatic de transfer furaj din mijlocul auto în buncar. -sistem de transfer furaj din buncar în instalațiile interioare de furajare.
Furajarea	Furajarea se face funcție de vîrstă puilor, cu rețete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamo-mineral. Furajul conține: porumb, srot de soia, srot de floarea soarelui, făina de porumb, griu, minerale cu calciu și fosfor, vitamine, enzime. Se administrează trei tipuri de rețete de furajare și anume: ○ furaj combinat pentru vîrstă cuprinsă între 0-3 săptămîni; ○ furaj combinat pentru vîrstă cuprinsă între 4-12 săptămîni; ○ furaj combinat pentru vîrstă cuprinsă între 12-16 săptămîni;	Din buncarul exterior, prin intermediul unui extractor cu spiră sunt alimentate troncoanele de furajare de pe fiecare linie de furajare. Distribuirea hranei se face prin administrarea egală a furajului pe toată lungimea liniei de furajare.
Adapare	Aportul de apă este important pentru nevoile fiziologice ale pasărilor. Consumul specific de apă este de 1,6-1,8 litri/kg furaj consumat.	Instalația de adapare este de tip picurator, apa este adusă prin conducte din polietilenă de înaltă densitate la nivelul halei prin intermediul unei pompe ce împinge apa din bazinul de stocare, aprovizionând rețeaua interioară a fiecărei linii de apă, pe care sunt dispuse picuratoarele.
Medicație (tratamente)	Administrarea de tratamente cu produse medicamentoase diferite, dacă este cazul, în funcție de patologie.	Farmacia fermei dotată cu frigider
Asigurare microclimat	Constă în asigurarea temperaturii, umidității și iluminatului optim în hala de creștere. Se realizează printr-un sistem computerizat care comandă pornirea și oprirea automată a ventilatoarelor și a admisiilor de aer. Ventilatoarele funcționează cu un grup de ventilatoare cu turatie variabilă și alte două grupuri cu turatie fixă, obținindu-se cantitatea optimă de aer. Sistemul de comandă microclimat asigură managementul complet automatizat prin calculator multicontrol cu	Hala este dotată cu: <i>Instalații de admisie aer proaspăt</i> , formată din: 48 clapete de admisie, din material termoizolant, cu acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator și dotat cu aparat de măsură a depresiunii; 48 filtre lumina pentru admisii. 6 filtre lumina pentru jaluzelele SMT 50. <i>Instalații de ventilație</i> , formată din: 6 ventilatoare/hala, din care două au

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

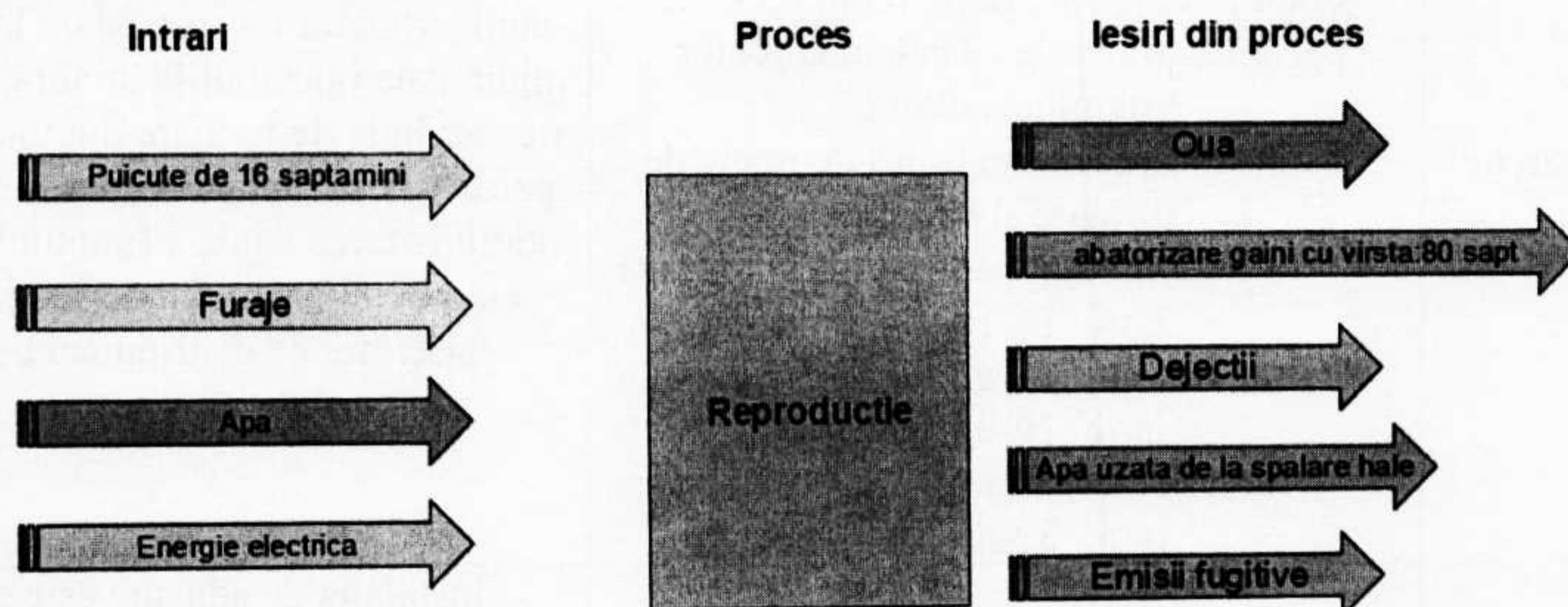
E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



	senzori de temperatură pentru interior și exterior și senzori de umiditate.	0,75kw, doua au 1,1kw,doua au 0,60kw. dotate cu seturi de montare,contactoare de protectie , jaluzele exterioare; <i>Instalatia de iluminat interior este formata din becuri cu led economice, amplasate pe doua linii dispuse sub tavan. Istalatia de incalzire este formata din 16 gazeleteG12-Asco (P=12.2kWh,Q=1,11 m³h)/hala ce functineaza cu butan gaz.</i>
Depopularea	Se realizeaza la virsta de 16 saptamini , la terminarea ciclului, puicutele fiind transferate in halele de crestere gaini outoare.	Mijloc de transport propriu
Vid sanitar (curatenie si dezinfectie) pregatire pentru un nou ciclu de productie	Perioada de vid sanitar dureaza 30 de zile dupa fiecare ciclu de crestere si consta in : ➤ -curatarea halelor si echipamentelor tehnologice care se face prin utilizarea de apapulverizata ; ➤ - dezinfectia halelor si echipamentelor tehnologice care se face cu aerosoli de dezinfectanti (viroshild).	Instalatii de curatare hala si echipamente cu apa sub presiune. -Instalatie de termonebulizare pentru dezinfectie hale si echipamente.

8.2.2. Proces Reproductie-4 hale de creștere la sol a găinilor de reproducție ușoare, bunici și părinți, cu capacitatea de 8800 locuri/ciclu/hala, total 35200 locuri/ciclu;

Schema fluxului tehnologic:



Denumirea procesului	Descrierea procesului si a etapelor / fazelor	Instalatii / Echipamente / Parametri specifici de operare
Adapostirea pasarilor	<p>Puicutele cu virsta de 16 saptamini sunt aduse din hala de crestere tineret inlocuire in:</p> <ul style="list-style-type: none"> patru hale cu capacitatea de 8800 locuri/ciclu/hala, total 35200 locuri/ciclu; durata unui ciclu: de la virsta de 16 saptamini pina la virsta de 80 	<p>Exploatarea gainilor adulte de reproducie se face in hale cu crestere la sol, pe paturi de plastic.</p> <p>La capetele fiecărui rând se află jgheaburile de furajare, motoarele de antrenare pentru lanțul de furajare. Fiecare hala de pasari este prevăzută cu jgheaburi de furajare alimentate printr-un sistem de distributie cu lant</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



	<p>saptamini;</p> <ul style="list-style-type: none"> • numarul de cicluri pe an: un ciclu <p>Găinile ouătoare sunt crescute în tipuri de hale care corespund normelor europene conform Directivei Consiliului 1997/74/CE și sunt dimensionate după normele sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare. Halele au incluse toate elementele specifice: jgheab de furajare, linii de adăpare, paturi de plastic pentru sedere, sistem de cuibare cu banda pentru colectare ouă.</p>	<p>mobil, instalație de adăpare tip picurator, cuibare pentru ouat amplasate pe centrul halei, banda transportoare pentru colectarea oualor, acționată electric și prevăzută cu salvator de oua.</p>
Aprovizionarea cu furaje	<p>Furajele sunt aprovizionate funcție de vîrsta păsărilor și sunt aduse în incinta fermei cu mijloace de transport auto de la Punctul de lucru Mihaileni. Descărcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncăr se realizează pneumatic, sistemul este perfect etans, astfel ca se reduc complet pierderile de furaj.</p>	<p>Fiecare hala este echipată cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -un buncar pentru furaj cu capacitatea de 7 tone., în total patru buncare , amplasate în exteriorul halelor , pe platforme betonate. ▪ -sistem pneumatic de transfer furaj din mijlocul auto în buncar. ▪ -sistem de transfer furaj din buncar în instalațiile interioare de furajare.
Furajarea	<p>Furajarea se face funcție de vîrsta păsărilor ,cu rețete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral.</p> <p>Furajul conține :porumb,sorg,srot de soia, srot de floarea soarelui, malt, făina de porumb, minerale cu calciu și fosfor, vitamine, enzime .</p> <p>Se administrează trei tipuri de rețete de furajare și anume :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ furaj combinat pentru vîrsta cuprinsă între 16-18 săptămîni; ✓ furaj combinat pentru vîrsta cuprinsă între 19-38 săptămîni; ✓ furaj combinat pentru vîrsta cuprinsă între 39-80 săptămîni; 	<p>Din buncarul exterior, prin intermediul unui extractor cu spiră și un lant , sunt alimentate jgheaburile de furajare de pe fiecare linie de furajare din totalul celor patru . Distribuția hranei se face prin administrarea egală a furajului pe toată lungimea jgheabului de furajare prin sistemul de distribuție cu lant.</p>
Adăpare	<p>Aportul de apă este important pentru nevoile fiziologice ale păsărilor . Consumul specific de apă este de 1,8-2,0 litri/kg furaj consumat .</p>	<p>Instalația de adăpare este de tip picurator, apă este adusă prin intermediul unei pompe de împingere de la bazinul de înmagazinare pînă la hale , de unde prin conducte din polietilena de înaltă densitate aprovizionează cele două linii interioare ale fiecărei hale, pe care sunt dispuse picuratoarele.</p>
Medicație (tratamente)	<p>Administrarea de tratamente cu produse medicamentoase diferite, dacă este cazul , în funcție de patologie.</p>	<p>Farmacia fermei este dotată cu frigider</p>
Asigurare microclimat	<p>Constă în asigurarea temperaturii, umidității și iluminatului optim în halele de creștere. Se realizează printr-un sistem computerizat</p>	<p>Fiecare hala este dotată cu: <i>Instalație de ventilație</i>, formate din : ➤ -2 ventilatoare axiale tip FC091-6DQ,</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

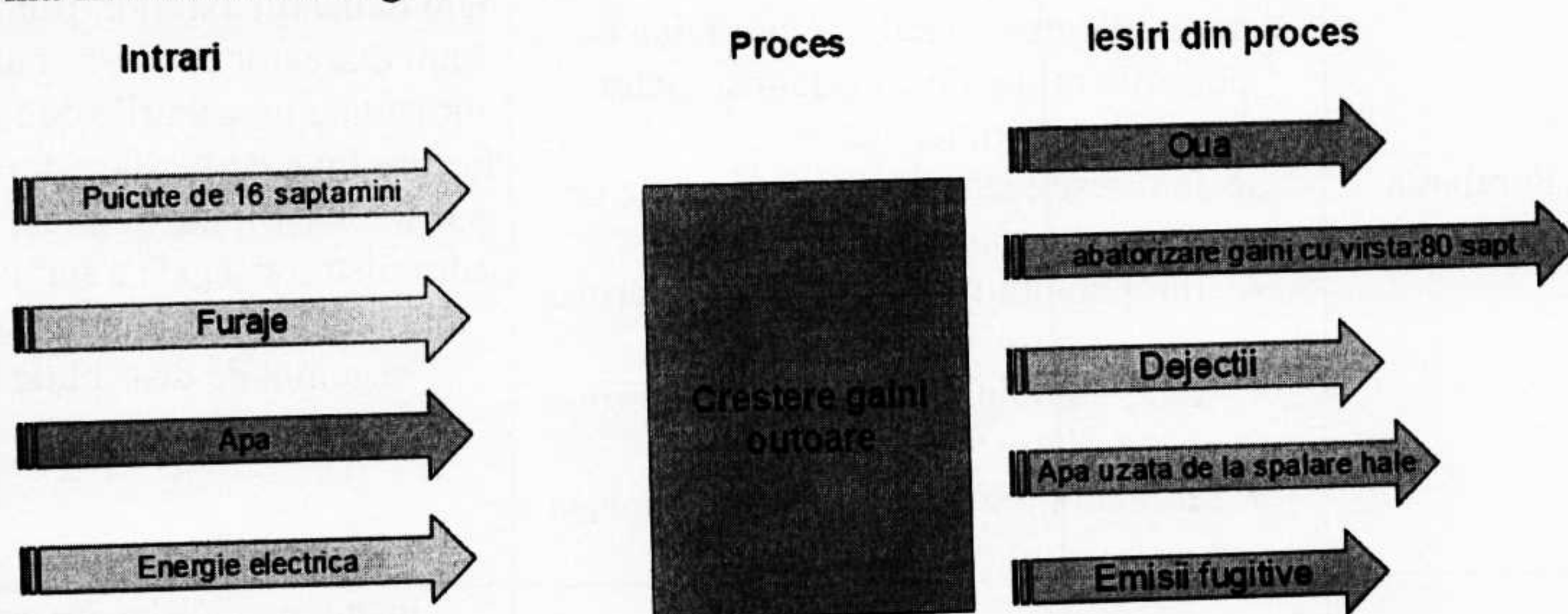
Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

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



	care comanda pornirea si oprirea automata a ventilatoarelor si a admisiilor de aer, inclusiv in conditii de turatie variabila si geometrie diferentiala a paletetelor, adaptata dupa viteza acestora. Sistemul de comanda microclimat asigura managementul complet automatizat prin calculator multicontrol cu senzori de temperatură pentru interior și exterior și senzori de umiditate.	cu debitul de 24000mc/h fiecare: ➤ -4 ventilatoare de coama cu debitul de 10000mc/h fiecare ; ➤ - seturi montare , contactoare de protectie , jaluzele exterioare. ➤ - admisii aer proaspat <i>Instalatie de iluminat interior</i> formata din becuri cu leduri economice, amplasate pe cinci linii dispuse sub tavan.
Depopularea	Se realizeaza la implinirea varstei de 80 de saptamani a pasarilor.	Mijloacele de transport a pasarilor pentru sacrificare sunt ale abatorului.
Vid sanitar (curatenie si dezinfectie) pregatirea pentru un nou ciclu de productie	Perioada de vid sanitar dureaza 30 de zile si consta in : -curatarea halelor si echipamentelor tehnologice care se face prin utilizarea de apa sub presiune ; - dezinfectia halelor si echipamentelor tehnologice care se face cu aerosoli de dezinfectanti (viroshild).	Instalatii de curatare cu apa sunt sub presiune. Instalatii de aerosoli pentru dezinfectie

8.2.3. Proces Crestere gaini ouatoare Schema fluxului tehnologic:



Denumirea procesului	Descrierea procesului si a etapelor / fazelor	Instalatii / Echipamente / Parametri specifici de operare
Adapostirea pasarilor	Puicutele cu virsta de 16 saptamini sunt aduse din hala de crestere tineret inlocuire in : <ul style="list-style-type: none"> • doua hale cu capacitatea de 8370 locuri/ciclu/hala, total 16740 locuri/ciclu; • durata unui ciclu : de la virsta de 16 saptamini pina la virsta de 80 saptamini; • numarul de cicluri pe an: un ciclu 	Exploatarea gainilor adulte de reproducie se face in hale cu crestere la sol, pe paturi de plastic. La capetele fiecărui rând se află jgheaburile de furajare, motoarele de antrenare pentru lanțul de furajare. Fiecare hala de pasari este prevăzută cu jgheaburi de furajare alimentate printr-un sistem de distributie cu lant mobil, instalatie de adapare tip picurator,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



	Găinile ouătoare sunt crescute în tipuri de hale care corespund normelor europene conform Directivei Consiliului 1997/74/CE și sunt dimensionate după normele sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare (Ordinul nr. 136/2006). Halele au incluse toate elementele specifice: jgheab de furajare, linii de adăpare, paturi de plastic pentru sedere, sistem de cuibare cu banda pentru colectare ouă.	cuibare pentru ouat amplasate pe centrul halei, banda transportoare pentru colectarea oualor, acționată electric și prevăzută cu salvator de oua.
Aprovizionarea cu furaje	Furajele sunt aprovizionate funcție de vîrsta pasărilor și sunt aduse în încănta fermei cu mijloace de transport auto de la Punctul de lucru Mihaileni. Descărcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncăr se realizează pneumatic, sistemul este perfect etans, astfel ca se reduc complet pierderile de furaj.	Fiecare hala este echipată cu: -un buncăr pentru furaj cu capacitatea de 7 tone., în total patru buncare, amplasate în exteriorul halelor, pe platforme betonate. -sistem pneumatic de transfer furaj din mijlocul auto în buncăr. -sistem de transfer furaj din buncăr în instalațiile interioare de furajare.
Furajarea	Furajarea se face funcție de vîrsta pasărilor, cu rețete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral. Furajul conține: porumb, sorg, srot de soia, srot de floarea soarelui, malt, făina de porumb, minerale cu calciu și fosfor, vitamine, enzime. Se administrează trei tipuri de rețete de furajare și anume: ✓ furaj combinat pentru vîrsta cuprinsă între 16-18 săptămîni; ✓ furaj combinat pentru vîrsta cuprinsă între 19-38 săptămîni; ✓ furaj combinat pentru vîrsta cuprinsă între 39-80 săptămîni;	Din buncărul exterior, prin intermediul unui extractor cu spira și un lant, sunt alimentate jgheaburile de furajare de pe fiecare linie de furajare din totalul celor patru. Distribuția hranei se face prin administrarea egală a furajului pe toată lungimea jgheabului de furajare prin sistemul de distribuție cu lant.
Adăpare	Aportul de apă este important pentru nevoile fiziologice ale pasărilor. Consumul specific de apă este de 1,8-2,0 litri/kg furaj consumat.	Instalația de adăpare este de tip picurator, apă este adusă prin intermediul unei pompe de împingere de la bazinul de înmagazinare pînă la hale, de unde prin conducte din polietilena de înaltă densitate aprovizionează cele două linii interioare ale fiecărei hale, pe care sunt dispuse picuratoarele.
Medicație (tratamente)	Administrarea de tratamente cu produse medicamentoase diferite, dacă este cazul, în funcție de patologie.	Farmacia fermei este dotată cu frigider
Asigurare microclimat	Constă în asigurarea temperaturii, umidității și iluminatului optim în halele de creștere. Se realizează printr-un sistem computerizat care comandă pornirea și oprirea automată a	Fiecare hala este dotată cu: Instalație de ventilație , formate din: ➤ -2 ventilatoare axiale tip FC091-6DQ, cu debitul de 24000mc/h

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



	ventilatoarelor si a admisiilor de aer, inclusiv in conditii de turatie variabila si geometrie diferentiala a paletetelor, adaptata dupa viteza acestora. Sistemul de comanda microclimat asigura managementul complet automatizat prin calculator multicontrol cu senzori de temperatură pentru interior și exterior și senzori de umiditate.	<p>fiecare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ -4 ventilatoare de coama cu debitul de 10000mc/h fiecare ; ➤ - seturi montare , contactoare de protectie , jaluzele exterioare. ➤ - admisii aer proaspat <p>Instalatie de iluminat interior formata din becuri cu leduri economice, amplasate pe cinci linii dispuse sub tavan.</p>
Depopularea	Se realizeaza la implinirea varstei de 80 de saptamani a pasarilor.	Mijloacele de transport a pasarilor pentru sacrificare sunt ale abatorului.
Vid sanitar (curatenie si dezinfectie) pregatirea pentru un nou ciclu de productie	Perioada de vid sanitar dureaza 30 de zile si consta in : -curatarea halelor si echipamentelor tehnologice care se face prin utilizarea de apa sub presiune ; - dezinfectia halelor si echipamentelor tehnologice care se face cu aerosoli de dezinfectanti (viroschild).	Instalatii de curatare cu apa sunt sub presiune. Instalatii de aerosoli pentru dezinfectie

• **Activități direct legate de fluxului tehnologic – Activitate de productie in ferma:**

- popularea fermei cu pui de o zi;
- aprovizionarea cu furaje si produse farmaceutice;
- hranirea si adaparea puilor;
- asistență veterinară - în vederea asigurării stării de sănătate a păsărilor, medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice etc.) se dozează în apa de băut;
- depoluarea halelor astfel: pentru sector crestere tineret inlocuire se realizeaza la virsta de 16 saptamini, la terminarea ciclului, puicutele fiind transferate in halele de crestere gaini outoare, pentru sector reproducie se realizeaza la implinirea varstei de 80 de saptamani a pasarilor, pentru sector crestere gaini ouatoare se realizeaza la implinirea varstei de 80 de saptamani a pasarilor;
- curățarea halelor 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 dezinfectanti a halelor si utilajelor, fumigatia interna a halelor, perioada de vid sanitar)
- gestionarea asternutului uzat (dejectii de pasare in amestec cu asternut din hale);

• **Activitatile conexe legate tehnic de fluxul tehnologic sunt:**

- aprovizionarea cu furaje si cu alte materiale;
- distribuirea hranei in buncarele exterioare ale halelor;
- asigurarea apei pentru nevoi fiziologice ale pasarilor;
- colectarea, sortarea si ambalarea oualelor, trimiterea lor la Punctul de Lucru Mihaileni, apartinand de S.C. Avicola SA Bucuresti.
- evacuarea dejectiilor solide din halele de crestere – se face mecanizat cu incarcator frontal , se incarca in autovehicule si se transporta fie la beneficiari, fie pe depozitul conform pentru depozitarea temporara a dejectiilor; In vederea stocarii dejectiilor solide rezultate din cresterea pasarilor, a fost schimbata destinatia halei nr. 6 din sectorul selectie, inscrisa in CF 101555 Codlea, cad. C6, nr. top 6852/1/4/1/112, in platforma de stocare dejectii solide. Platforma de stocare dejectii, bicompartimentata, S= (563,45 x 2) m2, este realiza din beton

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



impermeabilizat este prevazuta cu pereti laterali pe toate laturile (hmax= 1,95 m), capacitate stocare Q = 1511,77 m³. Dupa perioada de maturare (minim 24 saptamani), dejectiile vor fi utilizate ca ingrasamant pe terenuri agricole.Preluarea fertilizantului de la pasari, dupa perioada de fermentare se realizeaza catre SC Comirflada SRL Codlea, in baza contractului de prestari servicii nr.147 din 09.05.2012, firma ce va utiliza gunoiul de grajd maturat ca fertilizant in agricultura, conform Codului de Bune Practici Agricole si Codului de Bune Practici in Ferma.

-incinerarea cadavrelor de pasari in incinerator de cadavre, propriu, tip VOLKAN 150: rata de ardere: max 50 kg/h, capacitatea de încărcare/șarjă 100 -150 kg, dimensiuni Lxlxh=1,36x1,20x2,92 m, prevăzut cu 2 camere de ardere, două arzătoare pe bază de butan și coș de fum cu h-9,60 m;

-gestionare depozit GPL alcătuit din 5 rezervoare cu capacitatea de 5 mc fiecare;

-gestionare buncăre pentru furaj, 8 buc., cu capacitatea de 7 t fiecare, amplasate în exteriorul fiecărei hale;

-corp administrativ cu birouri, filtru sanitar, magazie dezinfectante;

-captare apă – prin două foraje de adâncime, din care doar unul funcțional și o captare de izvor;

-alimentarea cu energie electrică (medie tensiune și transformare la joasă tensiune);

-asigurare microclimat;

-micro FNC dezafectat;

8.2.5. 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 și reducerea consumului de apă (BREF ILF, cap.3.2.2)

Consum apa pentru adapat (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			
pui de carne	1,7 - 1,9	4,5 - 11	40 - 70
pasari ouatoare	1,8 – 2,0	10 (pana la productie)	83 – 120(productie de oua)
Aplicare in ferma			
pui carne	1,9	10	65
Gaini de reproducție	1,8-2	10	-
Gaini ouătoare	2	10	110

Consum apa pentru igienizare (BREF ILF, subcap.3.2.2.1.2)			
Specii pasari	Ratia medie apa (m³/m²/ciclu)	Cicluri pe an	Consumul anual de apa (m³/m²/an)
Cerinta BAT			
pui de carne	0,002 - 0,020	6	0,012 – 0,120
pasari ouatoare	0,01	0,67 - 1	0,01
Aplicare in ferma			
pui carne	0,009	6,5	0,06
Gaini de reproducție	0,125	2	0,125
Gaini ouătoare	>0,025	2	>0,025

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a apei:

- sistemul de adapare utilizat este performant, cu pierderi minime;
- spălarea halelor 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.

Conformarea cu cerinte BAT pentru consumul de energie (BREF ILF tabel 3.1 si ,tabel 3.18):

Activitatea	Consumul de energie estimat in documentul de referinta (Wh/pasare /zi)	Consumul de energie in ferma (Wh/pasare/zi)
Incalzire locala(hala tineret inlocuire)	13-20	15
Alimentatia	0,5-0,8	0,6
Ventilatia	0,13-0,45	0,14
Iluminatul	0,15-0,40	0,30
Conservarea oualor	0,3-0,35	0,30

Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a energiei (BREF ILF cap.4.4):

- aplicarea unei ventilatii naturale unde este posibil;
- functionarea optima a ventilatiei mecanice pentru a obtine un control bun al temperaturii si pentru a atinge rate minime de ventilare in timpul rece ;
- functionarea si intretinerea eficienta a sistemului de ventilatie a halelor (curatarea periodica a tubulaturii si ventilatoarelor);
- verificarea functionarii motoarelor si a sistemelor de antrenare;
- scaderea temperaturii la limita permisa pentru asigurarea confortului pasarilor;
- instalatie automatizata pentru controlul microclimatului (reglarea automata a temperaturii si umiditatii din hale);
- izolarea cladirilor , in mod particular izolarea tevilor de incalzire;
- utilizare corpurilor de iluminat artificial cu consum redus de energie electrica.

Conformarea cu cerintele BAT pentru tehnicile de nutritie aplicate in ferma (BREF ILF cap.5.3.1):**Nivelurile indicatoare de proteina bruta in hrana pentru pasari considerate BAT(BREF ILF tabel 5.5):**

Specia	Fazele	Conținutul brut de proteine (% in hrana) conform BAT(tabel 5.5)	Conținutul brut de proteine (% in hrana) in ferma	Observatii
Gaii ouatoare	18 – 40 saptamani	15,5 - 16,5	16	Cu furnizarea adecvata, echilibrata si optima de aminoacid
	40 + saptamani	14,5 -15,5	15	
Pui de carne	puisori	20 - 22	22,74	Cu furnizarea adecvata,
	de ingrasat	19 - 21	20,01	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



	de sacrificat	18 - 20	19,04	echilibrata optima aminoacid	si de
--	---------------	---------	-------	------------------------------------	----------

Nivelul indicator de fosfor considerat BAT in hrana pentru pasari (BREF ILF tabel 5.6):

Specia	Fazele	Conținutul total de fosfor (% in hrana) conform BAT	Conținutul total de fosfor (% in hrana) in ferma	Observații
Gaini ouatoare	18 – 40 saptamani	0,45 -0,55	0,52	Cu fosfor adecvat digestibil utilizand fosfati si/sau fitaze anorganice cu digerabilitate mare
	40 + saptamani	0,41 – 0,51	0,50	

Tehnici de nutritie aplicate in ferma (BREF ILF cap 5.3.1) :

- managementul nutritional tinde catre o potrivire a hranei mai apropiata de necesarul pasarilor, la diferite etape de productie, astfel reducind excretia de nutrienti in dejectii.
- masurile de hranire includ hrana pe faze de crestere, formarea dietelor bazate pe nutrienti digestibili, utilizind diete cu proteine reduse si supliment de aminoacizi si diete cu fosfor redus si supliment de fitaze (si/sau fosfati anorganici puternic digestibili). Mai mult , utilizarea aditivilor in hrana poate creste eficienta hranei, astfel crescind retinerea nutrientilor si reducind cantitatea de nutrienti evacuata in dejectii.

Utilizarea materiilor prime si materialelor va urmari respectarea practicilor BAT in domeniu:

- prepararea furajelor cu respectarea tehnicilor de nutritie , care tin seama de virsta puilor si de necesitatea asigurarii unui continut scazut de azot si fosfor in dejectii ;
- hranirea pasarilor se face astfel incit sa se asigure o eficienta maxima de transformare furaj/greutate, functie de virsta si cerintele pasarilor;
- evidenta lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare;
- analiza periodica a consumurilor realizate in vederea stabilirii eficientei acestora;
- aplicarea unui management nutritional preventiv, ca masura de reducere a poluarii solului;
- studierea in permanenta a progreselor in domeniul cresterii pasarilor si aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, in scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;
- realizarea controlului materiilor prime pe baza unor proceduri, care sa prevada modul de actiune in caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului sa fie minim sau nul.

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

Emisii dirijate în aer: Centrală termică la Sectorul incubatie –se foloseste pentru a sufla aer cald in sala de incubatie.

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți	Măsuri de reducere a emisiilor conform BAT
Producerea energiei termice in centrale termice	NOx CO	- 1 centrală termică de 90 kW/buc., pe gaze naturale; - la centrala termică evacuarea gazelor arse se face prin tiraj fortat, prin coș evacuare cu D=0,200 mm, H=2 m	- verificarea anuală a eficienței arderii, a aportului de oxigen pentru arderea completă a compușilor din combustibil (BREF ILF cap.4.4.1.1.).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Incinerare SNCU categ. II	Pulberi	- gazele si materialele in suspensie rezultate din camera de combustie primara trec in camera de post-combustie unde sunt retinute minim 2 secunde la 850°C si sunt distruse.	-intretinerea corespunzatoare a instalatiilor de incinerare.
	HCl		
	SO ₂		
	NO ₂		
	CO		
	HF		
TOC			

Emisii difuze:

Sursa	Poluanti	Masuri de reducere conform BAT
Manipularea si depozitarea temporara a dejectiilor solide	NH ₃ H ₂ S CH ₄ NO _x 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 halelor (BREF ILF cap. 4.5; cap 4.5.5; cap 4.7; cap. 4.8.1).
Incarcarea/descarcarea si depozitarea furajului	Pulberi	- intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3); - utilizarea transportului pneumatic a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3).
Mijloacele de transport	CO NO _x 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 ventilație al halelor	NH ₃ , CH ₄ , NO _x , CO ₂ , H ₂ S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5})	- menținerea în condiții bune de funcționare a ventilatoarelor.
Producerea energiei termice in aeroterme (turbosufiante)	Nox CO SO ₂ Pulberi	- intretinerea si verificare periodica a aerotermelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Cerinte BAT pentru dejectii:

- Management nutritional adecvat: continutul de proteina bruta si P total conform valorilor de referinta BAT.
- Asigurarea capacitatii de stocare pe minim 6 luni.
- Realizarea balantei N si P in hrana pasarilor din ferma.

Tehnici BAT pentru aplicarea fertilizantului (dejectii maturate) pe terenuri agricole(nu este activitate proprie fermei, dejectiile maturate sunt livrate pe baza de contract detinatorilor de terenuri agricole :

BAT este a lua in considerare caracteristicile terenului pe care se aplica fertilizantul si de a reduce poluarea apei prin aplicarea urmatoarele masuri:

- -management nutritional, cu hranirea pe faze, continutul retetelor fiind adaptat functie de necesitatile metabolice ale animalelor astfel incat sa se asigure o asimilatie maxima a elementelor nutritive si o excretie minima in dejectii.
- -la imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole se tine cont de planurile de fertilizare (permanent).

Activitatea in ferma	Cerinte BAT
a) Generalitati	
Ferma dispune de o platforma pentru depozitarea dejectiilor in vederea maturarii cu capacitatea de stocare pentru minim 6 luni	BAT este a concepe instalatii pentru dejectiile de pasare cu capacitate suficienta pana se face posibila aplicarea pe teren. Capacitatea solicitata depinde de climatul si de perioadele in care aplicatia pe teren este realizata.
b) Depozitare dejectii	
Dejectiile de la pasari sunt colectate pe benzile transportoare aferente bateriilor pe care se face si semideshidratarea lor, dupa care sunt transportate la platforma de stocare temporara situata in incinta fermei, in vederea maturarii lor. Platforma este acoperita , cu pardoseala din beton si inchisa pe 4 laturi cu parapet cu inaltimea de 1,95 m	Dejectiile poate fi stocate pe platforme semideschise, acoperite sau descoperite , betonate
c) Aplicarea dejectiilor	
Nu este o activitate proprie fermei. Dejectiile vor fi predate fermierilor din zona, pe baza de contracte ferme, in care sunt prezentate conditiile pentru imprastierea pe cimp a acestora .	BAT este: 1. Cantitatea de dejectii aplicata trebuie sa tina cont de necesitatile prognozate ale culturilor in ce priveste azotul si fosforul precum si de aportul acestora din sol si ingrasamintele aplicate. 2. Trebuie sa se tina cont de caracteristicile terenului: panta, tipul de sol, conditii climatice, ploaie, irigatii, practici agricole si de folosire a terenului, asolament, 3. Dejectiile nu vor fi aplicate pe teren atunci cand campul este saturat cu apa, inundat, inghetat, acoperit cu zapada. 4. Dejectiile nu vor fi aplicate pe terenuri cu panta accentuate sau pe cele din apropierea cursurilor de apa.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Activitatea in ferma	Cerinte BAT
	5. Aplicarea dejectiilor trebuie sa tina cont de vecinatati pentru a evita neplacerile din cauza mirosurilor (sa nu se aplice in timpul zilei, sa se evite zilele de weekend si de sarbatoare, sa se tina cont de directia vantului. (BREF ILF cap 5.1)

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)	Diametrul vârfului (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipam. depoluare	Eficiență (%)
6.6.a	1 cos evacuare centrală termică 80 kW/buc-1 centrală	2	0,2	0,2	NOx CO	nu	nu	-
-	1 cosuri evacuare incineratoare	8	0,30	0,30	Pulberi HCl SO ₂ NO ₂ CO HF TOC	Regulament 142/2011, Sectiunea 2: Conditii de operare	Camera postcombustie care retine gazele arse minim 2 secunde la 850 °C si le distruge	100%

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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 NO _x 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 halelor (BREF ILF cap. 4.5; cap 4.5.5; cap 4.7; cap. 4.8.1).
Incarcarea/descarcare a si depozitarea furajului	Praf	- intretinerea corespunzatoare a tubulaturilor de incarcare/descarcare a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3); - utilizarea transportului pneumatic a furajelor (BREF ILF cap.4.8.3).
Mijloacele de transport	CO NO _x 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 , NO _x , CO ₂ , H ₂ S, Praf (pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5})	- menținerea în condiții bune de funcționare a ventilatoarelor.
Producerea energiei termice in aeroterme (turbosuflante)	No _x 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

9.2. Emisii în apă

Acest capitol este conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 58/13.04.2016, valabilă până la 12.04.2019, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov.

Managementul apelor uzate:

- **apele uzate menajere** provenite de la filtrele sanitare aferente celor 4 sectoare de activitate sunt colectate prin rețele de canalizare separate pentru fiecare sector, cu descărcare într-un bazin de stocare vidanjabil, etans, cu capacitatea de 70 m³, vidanțat periodic, pe bază de contract de către societăți specializate autorizate;

- **apele uzate tehnologice** provenite de la igienizarea halelor de creștere și de la sectorul de incubație sunt colectate prin rețele de canalizare Dn 200-300 mm, separate pentru fiecare sector, cu descărcare în 6 bazine de stocare vidanjabile astfel: câte un bazin vidanjabil pentru sectoarele tineret și selecție, câte 2 bazine vidanjabile pentru sectorul reproducție și sectorul de incubație. Bazinele de stocare vidanjabile cu capacitatea de 70 mc și sunt realizate cu pereții și radierul din beton, prevăzuți cu hidroizolație. Vidanțarea bazinelor de stocare ape uzate tehnologice pe bază de contract de către societăți specializate autorizate;

- **apele pluviale convenționale** curate provenite de pe acoperișul halelor sunt colectate prin jgheaburi și burlane și sunt descărcate la nivelul solului.

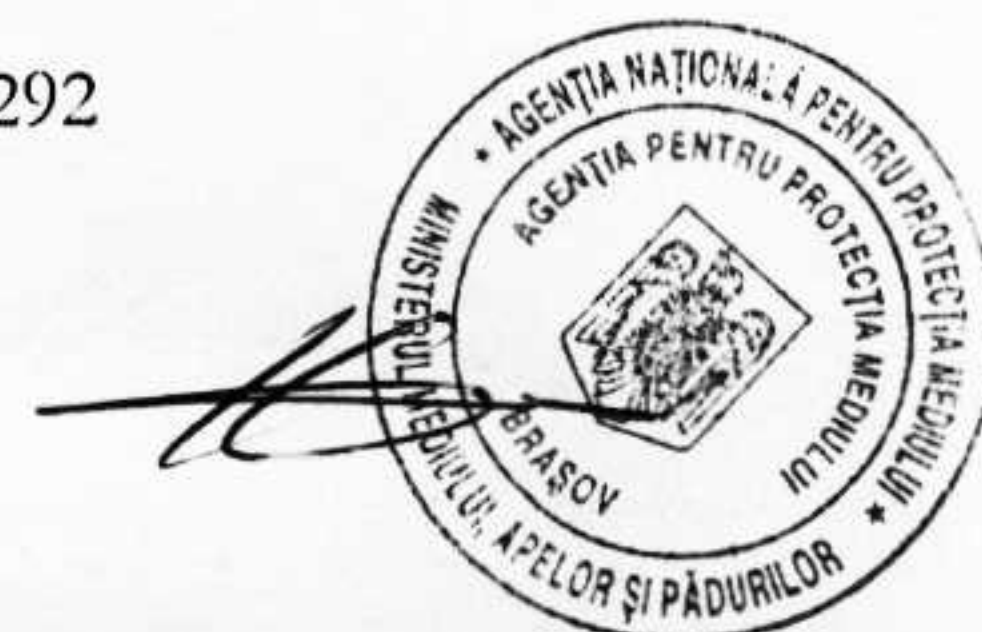
9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Corpuri administrative ferma, ADT, SM, Stație sortare, incineratoare - ape menajere	nu este cazul	bazin vidanjabil cu V = 70 m ³
Hale creștere pasari - ape tehnologice de la igienizare	nu este cazul	6 bazine vidanjabile cu V=70 m ³ fiecare
Ape pluviale	nu este cazul	- eliberate 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, 0268.417292



9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele de ape uzate evacuate, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 58/13.04.2016, emisa de SGA Brașov, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat (mc)		
		Zilnic		Anual (mii m ³)
		Maxim (m ³)	Mediu (m ³)	
Ape uzate menajere	Bazine de stocare vidanjabile	1,55	1,35	0,50
Ape uzate tehnologice		17 mc/zi		

9.2.3. Pretratare: nu este cazul.

9.2.4. Tratare: 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

- gestionarea necorespunzătoare a dejectiilor pe amplasament;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor (produse de uz sanitar-veterinar, dezinfectanți, etc);
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale și a ambalajelor;
- scurgeri accidentale de ape uzate din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- pierderi accidentale de furaj din buncarele de depozitare;
- emisii accidentale datorate scurgerilor de uleiuri și carburanți din mijloacele de transport.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materii prime, materiale, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- evitarea deversărilor accidentale de produse și deșeurii care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care acestea se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- verificarea periodică a structurilor subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- asigurarea pe amplasament, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- planificarea și realizarea o dată la trei ani a activităților de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., iar

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute permanent în perfectă stare de curățenie.

- depozitarea temporară a dejectiilor se va face pe platforma de dejectii , dimensionata corespunzător 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 stocate și încheierea de contracte de livrare ferme cu beneficiarii de terenuri agricole , cu respectarea cerințelor legale privind distribuția acestora;
- distribuția de dejectii pe terenurile agricole va respecta *Codul bunelor practici agricole* aprobat prin **OMM nr. 1182/2005, OMM nr.296/2005, OMM nr.242/2005, HG nr. 964/2005, privind reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole.** Titularul de activitate/operatorul va menține un registru special pentru evidențierea cantităților de dejectii utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole, registru care va consemna data livrării, producătorul, destinatarul, cantitatea livrată , tipul și proveniența dejectiilor , conform **OMM nr.296/2005-Anexa 2.1**

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

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

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

Activitate IED	Denumire și descriere cos	Poluant	Valoarea limită de emisie	UM	Condiții de referință
-	Cos incinerator	SO ₂ HCl NO _x CO COV Pulberi Dioxine și furani	30 10 175 25 10 10 0,1	mg/Nmc mg/Nmc mg/Nmc mg/Nmc mg/Nmc mg/Nmc mg/Nmc	T=273°K ; P=101,3 KPa, gaz uscat, conținut 11% oxigen
6.6.a	CT1 -Cos dispersie de la centrala termică	NO _x SO _x	350 35	mg/Nmc mg/Nmc	T= 273°K P=101,3 kPa gaz uscat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



80 kW aferenta Zonei de incubație, (cu functionare pe GPL)				Continut in oxigen al efluentilor gazosi: 3% O2 pentru focare alimentate cu lemne
--	--	--	--	---

Nota: Valorile limita de emisie pentru centralele termice se raporteaza la un continut de oxigen a efluentilor gazosi de 3% si in conditiile standard : T= 273,15°K si P= 101,3 kPa

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate	Incinerator IE (V) 1000 - la oprirea/ pornirea instalatiei	Conform Regulamentului (UE) nr. 142/2011: - Arzatorul auxiliar trebuie sa fie folosit in timpul operatiunilor de pornire sau oprire a instalatiei pentru a asigura mentinerea temperaturii de 850°C, pe tot parcursul acestor operatiuni si pe toata perioada in care in camera unde are loc incinerarea se afla material nears.

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

10.1.3 Conditii privind instalatia de incinerare cadavre pasari:

10.1.3.1 Instalatia de incinerare trebuie sa fie proiectata, dotata si exploatata astfel incit sa asigure respectarea **Regulamentului (CE) nr. 1069/2009** a Parlamentului European si al Consiliului, *de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman*. Se va asigura respectarea **Regulamentului UE nr. 142/2011** al Comisiei din 25 febr. 2011 de punere in aplicare a **Regulamentului (CE) nr.1069/2009** al Parlamentului European si al Consiliului.

10.1.3.2 Instalatia trebuie sa fie folosita numai pentru incinerarea cadavrelor de pasari provenite din cadrul fermei.

10.1.3.3 Instalatia de incinerare trebuie sa fie proiectata, dotata si exploatata astfel incit temperatura gazului rezultat din proces sa se ridice in mod controlat si omogen, chiar si in cele mai defavorabile conditii, la o temperatura de 850°C, masurata timp de doua secunde in apropierea peretelui intern.

10.1.3.4 Se vor respecta prevederile stipulate la punctul 11.1 din prezenta autorizatie , privind reziduurile rezultate de la operatia de incinerare.

10.1.3.5 In cazul unor defectiuni sau a unor situatii de functionare anormala ,operatorul trebuie sa reduca sau sa opreasca operatiunile cit mai repede posibil pina in momentul cind se pot elimina defectiunile si se pot relua operatiunile normale.

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

Poluant/metoda de analiza	CMA mg/mc* Medie de scurtă durată 30 minute	CMA mg/mc* Medie de lungă durată zilnică
Amoniac /STAS 10812/1976	0,3	0,1

*Conform STAS 12574/87 – Aer in zonele protejate

10.1.4 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).

10.1.5 Titularul/operatorul instalatiei va asigura ca toate opratiile 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.

10.1.6 In decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizatii , titularul/operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.

10.1.7 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 calitatea ai apelor uzate tehnologice și menajere** – conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 58/13.04.2016, emisa de A.N., „Apele Romane”-A.B.A.Olt-SGA Brasov:

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

10.2.2 **Concentrații maxime admise pentru apa subterană** - conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 58/13.04.2016, emisa de SGA Brasov si **OM 621/2014** (valorile de prag la nivelul corpului de apa subterana ROOT02 – Depresiunea Brasov), titularul are obligatia sa efectueze automonitorizarea calitatii acviferului freatic, astfel:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA		UM	Frecventa
			F2P	F1P		
1. Monitorizare zonă de influență platforma de stocare dejecții solide: -foraj de monitorizare F2P, cu H-17,00 m, amplasat aval, pe direcția de curgere a apelor subterane, în partea de nord a	Ape subterane		F2P	F1P	-	Semestrial
		Amoniu (NH ₄ ⁺)	1,6	1,6	mg/l	
		PO ₄	0,5	0,5	mg/l	
		Azotati	9,33	8,63	mg/l	
		Azotiti	1,75	1,18	mg/l	
		Azot organic	*	*	mg/l	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



platformei, la cca. 27 m față de aceasta; coordonate STEREO '70: X-470929, Y-532004; -foraj de monitorizare F1P, cu H-17,00 m, amplasat amonte, pe direcția de curgere a apelor subterane, în partea de sud a platformei, la cca. 9 m față de aceasta; coordonate STEREO '70: X-470873, Y-532005;		CBO5	*	*	mgO ₂ /l	noiembrie 2015, la finalizarea platformei			
		CCO-Cr	<30	<30	mgO ₂ /l				
		Fosfor total	0,5	0,5	mg/l				
		pH	7,5	8,1	mg/l				
		Azot amoniaca I	*	*	mg/l				
			PSI	PST	PSR	PSS			
2. Monitorizarea zonelor de influență pentru sectoarele de activitate: -4 foraje de monitorizare cu H-7 m, amplasate la fiecare sector (PSI-foraj sector incubație, PST-foraj sector tineret, PSR-foraj sector reproducție, PSS-foraj sector selecție-găini ouătoare);	Ape subterane	Amoniu (NH ₄ ⁺)	1,6	1,6	1,6	1,6	mg/l	Conf. OM 621/2014	
		PO ₄	0,5	0,5	0,5	0,5	mg/l		
		Azotati	7,3	9,5	8,7	7,9	mg/l	Conf. rezultatelor analizelor efectuate in ianuarie 2016	Semestrial
		Azotiti	<0,0 1	<0,0 1	<0,0 1	<0,0 1	mg/l		
		Azot organic	*	*	*	*	mg/l		
		CBO5	*	*	*	*	mgO ₂ /l		
		CCO-Cr	<30	<30	<30	<30	mgO ₂ /l		
		Fosfor total	0,5	0,5	0,5	0,5	mg/l		
		pH	7,1	7,3	7,1	6,9	Unit pH		
		Azot amoniaca I	*	*	*	*	mg/l		

10.2.3. Se considera valori de referinta pentru monitorizarea apelor subterane rezultatele analizelor efectuate in **ianuarie 2016**.

*Pentru azot organic, azot amoniacal și fosfor total se va considera valoarea de referinta valoarea obținută la măsurarea in primele 6 luni de la data emiterii AIM, care se va notifica la APM Brașov in vederea stabilirii limitelor de calitate pentru acești indicatori de calitate, in vederea monitorizarii calitatii acviferului freatic;

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 freatic, se interzice evacuarea de apa

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



uzate neepurate sau insuficient epurate, prin puturi filtrante, in panza freatica, canale de desecare, rigole stradale sau emisari naturali.

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

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

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

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

10.2.9 In eventualitatea in care analizele sau observatiile indica contaminarea apelor 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 forajul de alimentare propriu și captarea din subteran si a inregistrarii citirilor, realizarii periodice de buletine de analiza de potabilizare pentru apa utilizata in scop fiziologic si igienico-sanitar.

10.3. Sol

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

Valorile concentrațiilor agenților poluanți 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.

10.3.2 Valori de referinta sol. pt. indicatorii specifici activitatii nu vor depasi valorile conform Buletin analiză nr. 3574/0/AI/20.11.2014 obținute în urma analizării probelor de sol, recoltate din incinta CSHD Codlea, după cum urmează:

Indicator de calitate	UM	LOC DE PRELEVARE/VALORI DETERMINATE								
		9566	9567	9568	9569	9570	9571	9572	9573	9574
Azot total	mg/kg su	3061	2955	1947	1893	1622	2014	2448	2605	5963
Fosfor total		2957	1784	1053	1018	954,3	1171	2394	2414	5277

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



Caracteristicile și punctele de identificare a probelor de sol:

9566- amonte Hala Dejectii – 50cm;

9567- aval Hala Dejectii – 50 cm;

9568-aval Hala 3 Selectie – 50 cm;

9569- aval Hala 4 Selectie – 50 cm;

9570- aval Hala 5 Selectie – 50 cm;

9571- Tineret Hala 3 – 50 cm;

9572- Tineret Hala 4 – 50 cm;

9573- Tineret Hala 5 – 50 cm;

9574- Tineret Hala 6 – 50 cm;

Scopul acestor analize il constitue urmarirea evolutiei in timp a calitatii solului si prin aceasta influenta activitatii desfasurate pe amplasament. In cazul depasirii semnificative a valorilor luate ca referinta și prezentate in Raportul de amplasament din 2016, se vor repeta analizele, se vor stabili cauzele si se vor lua masurile de prevenire/remediere necesare.

10.4. Zgomot

10.4.1 Surse generatoare de zgomot:

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

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

- achiziționare utilaje performante;
- amplasarea utilajelor în hale;
- verificarea si intretinere permanenta a utilajelor și remedierea 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 ȘI A SUBSTANTELOR CHIMICE
PERICULOASE**

11.1 Deseuri generate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	UM	Mod gestionare	Cod operațiune R/D
02 01 06	Dejectii animaliere/ asternut uzat ¹	Crestere pasari	390	tone/an	Platforma de stocare dejectii, bicompartimentata, S=(563,45 x 2) m ² , este realizata din beton impermeabilizat este prevazuta cu pereti laterali pe toate laturile, capacitate stocare 1511,77 m ³ - după perioada de maturare de 6 luni, imprastiere pe terenurile agricole tinându-se cont de planurile de fertilizare.	R10
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale - cadavre de pasare ¹	Crestere pasari	8	tone/an	Stocate temporar în incinte încuiate, special amenajate, containere speciale-incinerare în instalatia de incinerare proprie de pe amplasament;	D10, R3
15 01 02	Deseuri ambalaje de materiale plastice	Activitate în ferma	0,25	tone/an	Stocare temporara în spatiu închis și predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
15 01 10*	Deseuri de ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate de tratament, dezinfectie	0,035	tone/an	Stocare temporara în saci din polietilena, inscriptionati, în spatiu închis și predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
20 01 21*	Tuburi fluorescente	Iluminat ferma	0,06	tone/an	Stocate temporar în container metalic, inscriptionat, în spatiu închis și predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Activitate ferma	3,66	tone/an	Stocare temporara in recipient metalic special destinat deseurilor menajere, predate in vederea eliminarii la groapa ecologica, pe baza de contract	D5
17 04 05	Metale feroase	Ocazional, din activitate intretinere, mentenanta	2.3	tone/an	Stocate temporar pe platforma betonata, predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
19 01 12	Cenusa de la incinerator	Incinerator	1,43	tone/an	Stocate temporar in container metalic, inscriptiionat, in spatiu inchis si predate la societati autorizate, pe baza de contract	R12
020102	Ouă sparte, coji ouă	De la sectorul de incubație		tone/an	Stocare temporara in recipient metalic special destinat deseurilor menajere-incinerare in instalatia de incinerare proprie de pe amplasament;	R12

¹-pot fi considerate material de categoria 2 în conformitate cu art. 9 din **Regulamentul (CE) NR. 1069/2009** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimata	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejectii animaliere/ asternut uzat ¹	390	tone/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea ecologică
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale - cadavre de pasare ¹	8	tone/an	eliminare	D10; R3	-incinerarea pe sol; reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



020102	Ouă sparte, coji ouă		tone/an	eliminare	D10; R3	-incinerarea pe sol; reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologica)
--------	-------------------------	--	---------	-----------	---------	---

¹ – eliminarea și utilizarea se va face în conformitate cu art. 13 și art. 18 din **Regulamentul (CE) NR. 1069/2009** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);

11.3. Deșuri transportate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimată	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejectii animaliere/ asternut uzat ¹	390	tone/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea ecologică
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale - cadavre de pasare ¹	8	tone/an	eliminare	D10; R3	-incinerarea pe sol; reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologica)
15 01 02	Deseuri ambalaje de materiale plastice	0,25	tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	Deseuri de ambalaje ce conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,035	tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 21*	Tuburi fluorescente	0,06	tone/an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	3,66	tone/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



17 04 05	Metale feroase	2.3	tone /an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
19 01 12	Cenusa de la incinerator	1,43	tone /an	valorificare	R12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
020102	Ouă sparte, coji ouă		tone /an	eliminare	D10; R3	-incinerarea pe sol; reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)

11.4. Conditii privind gestionarea deșeurilor

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

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

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

11.4.4 Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare doi ani. Concluziile acestuia vor fi incluse în RAM. **Urmatorul 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 Durata stocării temporare a cadavrelor, în incinta unității, nu poate să depășească un interval de 48 de ore, cu excepția situației în care deșeurile sunt depozitate într-un spațiu prevăzut cu sistem de răcire care să asigure constant o temperatură mai mică de 4 °C, situație în care durata depozitării poate fi de maximum 7 zile.

11.4.7 Societatea are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* 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.

11.4.8 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.

11.4.9 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*.

11.4.10 Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

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

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

11.4.14 În conformitate cu *H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest*, modificată cu *H.G. nr. 734/2006*, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din *H.G. nr. 734/2006, art.13 - „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora”*. Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile *Ordinului nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri*.

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

11.4.16. Gestionarea subproduselor-material de categoria 2-se va face în conformitate cu **Regulamentul (CE) NR. 1069/2009** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);

11.5. Transportul 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



11.7. Evidenta 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 deșuri, persoane juridice, trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

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

11.8 Transferul deșeurilor

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

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) prin închirierea de teren sau încheierea de contracte cu terți;

-titularul activității/operatorul are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un **Plan de management al dejectiilor** care va fi anexat la RAM;

-titularul activității/operatorul are obligația de a reduce emisiile de dejectii în sol și în pânza freatică prin echilibrarea cantității de dejectii cu cerințele previzibile ale cerealelor-azotul și fosforul și furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol și din fertilizare.

-la utilizarea dejectiilor ca fertilizanti se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei în special cu respectarea următoarelor condiții:

- neaplicarea dejectiilor pe teren atunci când câmpul este saturat de apă, inundat, înghețat, acoperit cu zăpadă;
- neaplicarea dejectiilor pe terenuri aflate în pantă;
- neaplicarea dejectiilor în apropierea cursurilor de apă prin lăsarea unei benzi netratate
- imprăștierea dejectiilor cât de aproape posibil momentului de maximă creștere a cerealelor și când este preluată substanța nutritivă.

11.9 Ambalaje și deșuri 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*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate estimata	UM	Operație
15 01 02	deseuri de ambalaje din plastic	0,25	tone/an	valorificare
15 01 10*	deseuri de ambalaje contaminate	0,25	tone/an	valorificare

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

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

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

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

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

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

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

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

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

13.1.2. Automonitorizarea este obligatia societatii si are urmatoarele componente:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Monitorizarea emisiilor de la centrala termica din sectorul incubație se face la un interval de 2 ani, conform legislatiei specifice instalatiilor care functioneaza cu gaze naturale, de catre o societate specializata si autorizata. Tot atunci se face si verificarea tehnica a centralei termice.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

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

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

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

13.2.2.3. 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 in apa si standardele aplicate vor fi cele solicitate prin Autorizatia de Gospodarie a Apelor nr. 58 din 13.04.2016 emisa de catre SGA Brasov.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

- data vidanjarii, locul de transport sau, dupa caz, tipul de serviciu efectuat (decolmatare, curatare, desfundare);
- numarul de vidanje transportate /ciclu si volumul de apa uzata evacuat;
- numarul de inmatriculare al mijlocului de transport folosit pentru aceasta activitate.

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

13.3.2. Monitorizarea apelor pluviale: nu este cazul**13.3.3. Monitorizarea pânzei freatice:**

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Metodă de analiză	Frecventa
1. Monitorizare zonă de influență platforma de stocare dejecții solide: -foraj de monitorizare FM1, cu H-17,00 m, amplasat aval, pe direcția de curgere a apelor subterane, în partea de nord a platformei, la cca. 27 m față de aceasta; coordonate STEREO '70: X-470929, Y-532004; -foraj de monitorizare FM2, cu H-17,00 m, amplasat amonte, pe direcția de curgere a apelor subterane, în partea de sud a platformei, la cca. 9 m față de aceasta; coordonate STEREO '70: X-470873, Y-532005; 2. Monitorizarea zonelor de influență pentru sectoarele de activitate: -4 foraje de monitorizare cu H-7 m, amplasate la fiecare sector;	Ape subterane	Azot amoniacal	SREN ISO10523/2012	Semestrial
		Azotati	SR ISO 6060/96	
		Azotiti	SR EN 1899/2003	
		Azot organic	SR ISO 7890-3/2000	
		CBO ₅	SR EN 26777/2002	
		CCO-Cr	SR ISO 7150-1/2001	
		Fosfor total	SR EN 25663/2000	
		pH	SR EN 6878/2005	
		amoniu	SR ISO 7150-1/2001	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



13.4. Monitorizarea solului

Loc prelevare	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
9566-amonte Hala Dejectii-50cm; 9567-aval Hala Dejectii-50 cm; 9568-aval Hala 3 Selectie-50 cm; 9569-aval Hala 4 Selectie-50 cm; 9570-aval Hala 5 Selectie-50 cm; 9571- Tineret Hala 3-50 cm; 9572- Tineret Hala 4-50 cm; 9573- Tineret Hala 5-50 cm; 9574- Tineret Hala 6-50 cm;	azot total fosfor	1 buletin/loc prelevare periodic	În primele 6 luni de la emiterea AIM și apoi la 5 ani	SR ISO 11261-00 SR ISO 11263*

* Pentru efectuarea determinarilor se vor aplica metodele de analiza descrise in standardele in vigoare la momentul efectuării incercărilor.

13.5. Monitorizare tehnologică

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

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

Parametrul monitorizat	Frecvența de monitorizare
consum de apă pentru hrană, adăpat, curățarea halelor	la fiecare trei luni
consum energetic	la fiecare trei luni
consum de combustibil	la fiecare livrare
numărul de porci	ciclu/număr de cicluri/an
consumul de hrană	la fiecare livrare sau pe ciclu și an
consumul de aditivi alimentari	la fiecare livrare
utilizarea produselor farmaceutice	la fiecare livrare
funcționarea sistemului de ventilație	săptămânal
temperatura in camera de ardere si de postcombustie pentru incinerator	continuu

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

13.6. Monitorizarea deșeurilor

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

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

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

13.6.3. Monitorizarea și raportarea deșeurilor

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

13.6.4. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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

Tip ambalaj	Cantitate estimata	UM	Operație
Deseu ambalaje de hartie-carton	0,25	tone/an	valorificare prin societati autorizate
Deseuri ambalaje din plastic	0,0,25	tone/an	valorificare prin societati autorizate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



13.7. 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 anual și 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*.

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

- împrăstierea dejectiilor se va realiza în timpul zilei, când este foarte probabil ca populația să nu fie acasă, precum și evitarea sfarsiturilor de săptămână și a sărbătorilor legale;
- se va evita aplicarea dejectiilor dacă direcția vântului favorizează propagarea mirosului spre casele din vecinătatea terenului pe care se aplică dejectiile ca fertilizant agricol;
- se va urmări integrarea în sol, în cel mai scurt timp posibil a dejectiilor folosite ca fertilizant agricol.

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 haldă ecologică, funcție de categoria de deșuri;
- transportul dejectiilor și a oricărui tipuri de deșuri de pe amplasament, în vederea valorificării sau eliminării prin depozitare pe o haldă ecologică autorizată;
- refacerea, după caz, a analizelor pentru sol și ape subterane, în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

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

14.1. Date generale

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

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

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

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Brașov și Primăria orașului Codlea.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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

60



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 încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea „*Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor (i) cu 40000 de locuri pentru pasari*” care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

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

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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

14.5. Alte raportări

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

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- raportarea incidentelor semnificative la data producerii;
- reclamații (dacă ele există) - in luna următoare primirii acestora;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu - in luna următoare realizării acestora;
- orice efecte negative semnificative constatate prin programul de monitorizare - când se produc;
- raportarea incidentelor semnificative - prin notificare în maxim 2 ore de la producere;
- plan de închidere definitiva (dezafectare) a instalatiei - odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare;
- planul de management al dejectiilor – anual – in cadrul RAM;
- raportare privind substantele chimice periculoase/amestecurile de substante utilizate – anual - la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;

14.6. Mod de raportare

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES-completat de producătorii de 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 instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu-Registrul IPPC	Anual	1 aprilie-30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat IPPC

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicatii SIM
1	Raportul Anual de mediu (RAM)	Anual	01 martie	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



2	Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	2020 (in RAM pentru 2019)	-
3	Audit privind utilizarea apei	3 ani	2019 (in RAM pentru 2018)	-
4	Audit privind minimalizarea deșeurilor generate	2 ani	2018 (in RAM pentru 2017)	-
5	Planul de management al deșeurilor organice	Anual	01 martie	-

Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odata cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare
Notificare privind poluările accidentale	Maxim o ora de la producere
Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale	Odata cu documentația de solicitare a autorizației, actualizare anuală
Reclamații (acolo unde apar)	10 zile de la încheierea lunii în care se face reclamația

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeurii 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



precum și în cazul de dizolvare urmată de 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 – CJ Brașov, prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

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

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

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

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

15.10. În conformitate cu prevederile *OUG 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată și modificată *prin Legea 265/2006*, modificată și completată de *OUG 164/2008* conducerea **SC AVICOLA BUCUREȘTI SA – Sucursala CENTRUL DE SELECȚIE, HIBRIDIZARE ȘI DIFUZARE CODLEA**, 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document 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, faliment, încetarea activității.

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

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

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 70 (șaptezeci) pagini semnate și ștampilate.

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).

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	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
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>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



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	CBO₅	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)



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 ALE OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4	DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE	8
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	9
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	14
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	19
	7.1 Apa	19
	7.2 Utilizarea eficienta a resurselor energetice	21
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	21
	8.1. Descrierea amplasamentului	21
	8.2. Descrierea principalelor activități si procese	25
	8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	32
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	37
	9.1 Emisii în atmosferă	37
	9.2 Emisii în apă	39
	9.3 Emisii în sol, ape subterane	40
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	41
	10.1 Aer	41
	10.2 Apa	43
	10.3 Sol	45
	10.4 Zgomot	46
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR SI A SUBSTANTELOR CHIMICE PERICULOASE	47
	11.1 Deșeuri generate	47
	11.2 Deșeuri tratate	48
	11.3 Deșeuri transportate	49
	11.4. Condiții privind gestionarea deșeurilor	50
	11.5. Transportul deșeurilor	52
	11.6. Deșeuri periculoase	52
	11.7. Evidența gestiunii deșeurilor	52
	11.8. Transferul deșeurilor	52
	11.9. Ambalaje și deșeuri de ambalaje	53
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	53
	12.1 Incadrarea in Directiva SEVESO	53
	12.2 Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta	53
	12.3 Program de revizii si reparatii a utilajelor si instalatiilor din dotare	54
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	54
	13.1 Prevederi generale privind monitorizarea	54
	13.2 Monitorizarea emisiilor in aer	55
	13.3 Monitorizarea emisiilor in apa	56
	13.4 Monitorizarea solului	57

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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



	13.5 Monitorizarea tehnologica	57
	13.6 Monitorizarea deseurilor	58
	13.7 Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase	59
	13.8 Monitorizare miros	59
	13.9. Monitorizarea post- inchidere	59
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	59
	14.1 Date generale	59
	14.2 Raportarea datelor de monitorizare	60
	14.3 Contributia la registrul european al poluantilor emisi si transferati(PRTR)	60
	14.4 Raportul anual de mediu	61
	14.5 Alte raportari	62
	14.6 Mod de raportare	62
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	63
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	65
17	ANEXE	66
18	DICȚIONAR DE TERMENI, ABREVIERI	66
19	ABREVIERI	68
20	CUPRINS	69



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

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

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