



## AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 BH din 07.05.2024

Având în vedere cererea adresată de către S.C. Grupul de Producători Carne Pasăre S.R.L. cu sediul în mun Oradea, str Apateului, nr. 76H, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 13063 din 03.08.2023 și a completărilor depuse cu nr. 15218 din 21.09.2023, respectiv 17884/13.11.2023, privind emiterea autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere intensivă a găinilor de reproducție, în cadrul fermei de creștere găini de reproducție, amplasată în comuna Avram Iancu, sat Avram Iancu, nr. cad. 51547, județul Bihor, în urma analizării documentației depuse, a verificării amplasamentului, a informării și participării publicului, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele Legii 278/2013 privind emisiile industriale, în baza Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, în baza Ord. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei și a Ordinului nr. 3970/2012 de modificare și completare a Ord. MAPAM 818/2003, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia actualizată, a OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații, se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru ferma de creștere găini de reproducție cu capacitatea de 66000 capete/serie, cuprinzând:

- 6 hale pentru creștere găini de reproducție,
- instalații anexe: clădire poartă, dezinfectant rutier și stație automată pentru dezinfecție, centru sortare-ambalare ouă, corp legătură hale, platforme buncăre pentru furaje + buncăre furaje, platformă rezervoare GPL, platformă dejecții, rezervoare vidanjabile, vestiar și zona de livrare, camera necropsie, post TRAFU, foraje pentru alimentare cu apă, rezervor pentru stocare apă;

titular Grupul de Producători Carne Pasăre S.R.L., cu sediul în mun Oradea, str Apateului, nr. 76H, județul Bihor, număr de înregistrare la ORC Bihor - J05/1172/2013, cod fiscal RO 32004892, în vederea desfășurării activității de creștere intensivă a păsărilor - găini reproducție.

pentru desfășurarea activității de creștere în sistem intensiv a găinilor de reproducție la sol;

pe amplasamentul: din comuna Avram Iancu, sat Avram Iancu, nr. cad. 51547, județul Bihor., conform Certificat Constatator nr. 29690 din 28.04.2021 - sat Avram Iancu, Comuna Avram Iancu, nr. cadastral 51547, județ Bihor.

**Categoria de activitate** conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6.a)

*Creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40 000 de locuri.*

**Cod CAEN:** 0147- Creșterea păsărilor;

Activitate E-PRTR: 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: 7.a (i) - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate maximă de 40 000 de locuri;



**Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt:**

Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Comisiei, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor. Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, ediția 2007.

Raport de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile IED - 2018

Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/142 a Comisiei din 31 ianuarie 2022 de modificare a

Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/1741 în ceea ce privește raportarea privind volumul producției și de rectificare a deciziei de punere în aplicare respective.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 808/2014 al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a

normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1305/2013 al Parlamentului European și al

Consiliului privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru

dezvoltare rurală (FEADR).

Directive aplicabile:

-Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale(IED);

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

Litigiile legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competent, în conformitate cu art. 18 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată de OUG 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008.

**Valabilitate:** Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului nr.

1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și de minimum

60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. nr.

1150/2020, privind procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației

integrate de mediu..

**Autorizația integrată de mediu conține 43 pagini.**

Emisă de :

**Agenția pentru Protecția Mediului BIHOR**

DIRECTOR EXECUTIV  
Sanda Daniela MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Timea MARE

Întocmit :

Alina PODILĂ

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

## CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	4
2. Temeiul legal	5
3. Categoria de activitate	7
4. Documentația solicitării	7
5. Managementul activității	8
6. Materii prime și auxiliare	10
7. Resurse : apă, energie, gaze naturale	10
7.1. Apa	12
7.1.1. Alimentarea cu apă	12
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	13
7.1.3. Ape subterane	14
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	15
7.3. Gaze naturale	16
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	16
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	26
9.1. Aer	26
9.2. Apă	26
9.3. Sol	26
9.4. Alte dotări	26
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	26
10.1 Aer	26
10.1.1. Emisii	27
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	27
10.3. Sol	28
10.4. Zgomot	29
10.5 Miros	29
11. Gestiunea deșeurilor	29
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	29
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	29
11.1.2. Deșeuri periculoase	30
11.2. Deșeuri eliminate/valorificate	30
11.3. Deșeuri eliminate -D1	31
11.4. Deșeuri eliminate -D10	31
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	33
13. Monitorizarea activității	34
13.1. Aer	34
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	34
13.3. Sol	35
13.4. Deșeuri	35
13.4.1. Deșeuri tehnologice	35
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	35
13.5. Zgomot	35
13.6. Miros	35
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	36
15. Obligațiile titularului activității	40
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	42
17. Glosar de termeni	43



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. Grup de Producători Carne Pasăre S.R.L.

Sediul Social: mun Oradea, str Apateului, nr. 76H, județul Bihor

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J05/1172/2013

Cod fiscal: RO 32004892

Denumire instalație: Ferma de creștere găini de reproducție

Amplasament instalație: localitatea Avram Iancu, nr. cad. 51547, județul Bihor, comuna Avram Iancu, județul Bihor.

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;
- sunt luate măsuri pentru aplicarea unui management nutrițional conform BAT;
- sunt luate măsuri pentru transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole
- 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 accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.
- este întocmit Planului de gestionare a mirosurilor.

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.

## 2. TEMEI LEGAL

2.1. În conformitate cu art.4, alin.1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale este interzisă operarea fără autorizație integrată de mediu/autorizație de mediu a oricărei instalații.

2.2. Autorizația integrată de mediu impune condițiile de desfășurare a activităților specifice de creștere intensivă a păsărilor, din punct de vedere a protecției mediului.

2.3. Pentru stabilirea condițiilor prevăzute de prezenta autorizație s-au luat în considerare următoarele principii:

- prevenirea poluării în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- exploatarea instalației astfel încât să nu se producă nicio poluare semnificativă;
- evitarea producerii de deșeuri, valorificarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul într-o stare care să permită reutilizarea acestuia.

2.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării, definite prin LEGEA 278/2013 privind emisiile industriale astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

2.5. Agenția pentru Protecția Mediului Bihor reexaminează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu conform art. 21 alin. (7) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale și în cazul în care este necesar actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Pagină 4



- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente sau includerea de noi valori limită de emisie pentru alți poluanți;
- din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
  - este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;
  - prevederile unor noi reglementări legale o impun.

2.6. Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

2.7. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

2.8. Dispozițiile de suspendare a autorizației și implicit de încetare a activității sunt executorii de drept (art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, completată prin OUG 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008).

2.9. Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în special cu cele ale următoarelor acte normative:

- Lege nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului - conform prezentei legi Autorizația integrată de mediu pentru activitățile care pot crea disconfort olfactiv trebuie să cuprindă un plan de gestionare a disconfortului olfactiv. Conținutul planului de gestionare a disconfortului olfactiv pentru toate activitățile care pot crea disconfort olfactiv, precum și Metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv se stabilește prin hotărâre a Guvernului la propunerea autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul protecției mediului și a autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul sănătății, în termen de maximum 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.
- OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr.278/24.10.2013 (M.O. 671/01.11.2013), privind emisiile industriale modificată și completată cu OUG 101/2017, aprobată prin Legea 144/2018;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare; - Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului - Legea nr. 249/28.10.2015 (M.O. nr. 809/30.10.2015) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 360/02.09.2003 (M.O. 635/05.09.2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare - Legea nr. 254/2011
- 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;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr.756/03.11.1997 (M.O.nr.303bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- Ordinul M.M.P nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare a bilanțurilor de mediu și a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacla, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Pagina

43



- H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de OUG 74/2018 ,aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.
- Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, completată și modificată cu Legea 181/2022;
- Legea nr. 544/12.10.2001 (M.O.663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public,cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 344/708/16.04.2004 (MO 959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman (MO 664/30.08.2016) cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordinul 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind 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 la poluarea cu nitrati și pentru aprobarea Programului de organizare a 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 poluarea cu nitrați;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 1270 din 30 noiembrie 2005 (MO 224/13.03.2006) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (Anexa publicată în MO 224 bis/13 03 2006) modificat și completat de Ordinul MMAP/MADR nr. 990/1809 din 16 iunie 2015;
- O.M. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune parctici agricole pentru protectia apelor împotriva poluării cu nitrati proveniti din surse agricole, precum și a Programului de actiune pentru protectia apelor împotriva poluării cu nitrati proveniti din surse agricole,
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017,de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Comisiei, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor .
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (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.
- Raport de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile IED - 2018
- Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/142 a Comisiei din 31 ianuarie 2022 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/1741 în ceea ce privește raportarea privind volumul producției și de rectificare a deciziei de punere în aplicare respective.
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 808/2014 al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1305/2013 al Parlamentului European și al



Consiliului privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR).

- Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului - referitoare la disconfortul olfactiv.

- Planul de gestionare a disconfortului olfactiv se elaborează de către operatorii economici/titularii activităților care pot genera disconfort olfactiv.

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

**Cod CAEN: 0147- Creșterea păsărilor;**

**Categoria de activitate conform Anexei I din LEGEA 278/2013 privind emisiile industriale 6.6.a- "Creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri",**

**Activitate E-PRTR:** conform HG 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE: 7.a (i) - *Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri*

### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 13063 din 03.08.2023
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de SC ACORMED SRL - Certificat de înscriere nr. 596/02.03.2021 Mintaș Olimpia Smaranda pentru RM, RIM, BM, RA, EA
- Raport de amplasament, întocmit de SC ACORMED SRL Oradea (înscrișă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului - Certificat de înscriere nr. 596/02.03.2021 Mintaș Olimpia Smaranda pentru RM, RIM, BM, RA, EA);
- Rezumat tehnic, întocmit de S.C. Acormed S.R.L.;
- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bihor, seria B, nr. 2792613;
- Certificat Constatator nr. 29690 din 28.04.2021 - sat Avram Iancu, comuna Avram Iancu, nr. cadastral 51547, județ Bihor
- Extras CF nr. 51547, pentru punctul de lucru;
- Nota de constatare nr. 13294/09.08.2023, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației integrate de mediu;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 7616 din 08.06.2021 pentru activitatea de creștere a găinilor de reproducție, emisă de Direcția sanitar veterinară și pentru siguranța alimentelor Bihor;
- Anunțuri publice solicitare obținere autorizație integrată publicate în Jurnalul Bihorean în data de 14.07.2023 și la sediul comunei Avram Iancu, înregistrat cu nr. 4026 din 13.07.2023
- Notificare privind certificarea conformității, nr. 95 din 04.03.2022, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 987/23/SU-BH din 08.05.2023
- Managementul produselor organice reziduale - studiu Pedologic și Agrochimic nr. 661 din 12.08.2019 - OSPA Bihor;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 302 din 29.09.2023, emisă de ABA Crișuri;
- Contract prestări servicii de colectare și transport a deșeurilor de origine animală nr. 1875 din 13.04.2021, încheiat cu S.C. Nutrientul S.A.
- Contract de prestări servicii de eliminare cadavre păsări nr. 137 din 13.04.2021, încheiat cu S.C. Ecoprovect S.R.L.
- Contract de preluare dejectii nr. 139 din 14.05.2021, încheiat cu S.C. Nutridial S.R.L.
- Contract de prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate nr. 138 din 13.04.2021, încheiat cu S.C. Brândaș Impex S.R.L.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Pagin

7 din 43



- Contract cadru de furnizare energie electrică din 01.10.2023, încheiat cu E.ON Energie România S.A.
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 1 F 10475 din 08.10.2018, încheiat cu S.C. AVE Bihor S.R.L.;
- Contract de preluare, transport și eliminare deșeurii nepericuloase și periculoase nr. 5843 din 14.04.201, încheiat cu S.C. AKSD România S.R.L.
- Fișe de securitate pentru substanțe periculoase: Virkon S, Viroshield, Fumagri OPP, var
- Proces-verbal al ședinței Colectivului de Analiză Tehnică la, pentru parcurgerea etapei de emitere autorizației integrate de mediu, din data de 23.08.2023;
- Proces-verbal al ședinței Colectivului de Analiză Tehnică la, pentru parcurgerea etapei de întocmire a draftului, din data de 17.11.2023
- Ordin de plată din 13.07.2023, respectiv 03.08.2023, tarif pentru emiterea autorizației integrate de mediu - BCR;
- Plan de închidere al instalației de creștere păsări- găini ouătoare,
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de situație.
- Decizia nr. 204 BH din 12.02.2024 privind emiterea Autorizației integrate de mediu;

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Programul de funcționare: 365 zile/an și 24 ore/zi.

### 5.1. Acțiuni de control CONDIȚII

- 5.1.1. Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2. Titularul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.
- 5.1.4. Titularul activității trebuie să stăbilească și să mențină un sistem de management al autorizației, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații, în vederea utilizării unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.
- 5.1.5. Titularul va asigura măsurile corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

### 5.2. Conștientizare și instruire CONDIȚII

- 5.2.1 Titularul activității trebuie să furnizeze instruirii adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.
- 5.2.2 Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul protecției mediului trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruirii și/sau experiența adecvată.

### 5.3. Sisteme de management

S.C. Grup Producători Carne Pasăre S.R.L. are implementat Sistemul de management al calității; Societatea pune în practică un sistem de management de mediu , care cuprinde:

- definirea politicii de mediu;
- planificarea și stabilirea procedurilor necesare;
- implementarea procedurilor punând accent pe: responsabilitate, instruire, cunoaștere, înțelegere și competență, comunicare, implicarea angajaților, un control eficient al procesului, programe de mentenanță, pregătire pentru situații de urgență;
- pregătirea profesională în domeniile tehnice specifice;
- obligația prevenirii și controlului poluării, obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile autorizației integrate de mediu;
- monitorizarea periodică a emisiilor din instalație;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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





- monitorizarea tehnologică;
- verificarea realizărilor și luarea de măsuri corective

Conform celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat, atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

În conformitate cu BAT 1. Pentru a îmbunătăți performanța globală a fermei, titularul fermei are de pus în aplicare un sistem de management de mediu(EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:

- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
- Definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- Planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- Punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială: structurii și responsabilității, formării, conștientizării și competenței, comunicării, implicării angajaților, documentației, controlului eficient al proceselor, programelor de întreținere, pregătirii și intervenției în caz de urgență, garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;
- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială monitorizării și măsurării, măsurilor corective și preventive, păstrării evidențelor, auditului intern sau extern independent, pentru a stabili dacă EMS respectă dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
- Revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
- Urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
- Luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuale dezaftare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații pe tot parcursul perioadei sale de funcționare,
- Aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative;

În conformitate cu BAT 2 pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, titularul utilizează următoarele tehnici:

- organizarea activităților pe amplasament și în afara acestuia se face ținând cont de condițiile climatice existente și de intervalul din zi, astfel încât disconfortul olfactiv și/sau fonic să fie minim;
- educarea și formarea personalului pentru:
  - reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejectiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;
  - transportul dejectiilor animaliere;
  - planificarea activităților,
  - planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;
  - repararea și întreținerea echipamentelor;
- pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta include:
  - un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;
  - planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile(de exemplu, incendii, scurgeri de combustibil);
 Echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare;
- verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor;
- depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.

#### 5.4. Raportări.

5.4.1. Operatorul activității trebuie să depună la A.P.M. BIHOR , în fiecare an, nu mai târziu de 31 martie, un Raport anual de mediu (RAM) pentru întregul an calendaristic precedent. Acest raport va fi transmis autorității pe format de hârtie și în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile menționate în Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu.

5.4.2. Operatorul activității va transmite, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) în concordanță cu precizările Cap. 13 Monitorizarea activității și Cap. 14 Raportări către autoritățile de mediu.

5.4.3. Operatorul activității 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.

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

5.4.5. 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.

5.4.6. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite A.P.M. BIHOR raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

### 6.1. Gama de materiale utilizate:

Titularul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va folosi materiale descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici atât în ce privește consumurile cât și modul de depozitare.

Denumire materii prime / auxiliare	Cantitate maxima u.m. /an	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Nutreturi combinate	2890 t/an	în vrac	Buncăre metalice exterioare
Așternut din peleți/rumeguș	7 tone/hală/ciclu 42 t/an	Baloți cu capacitatea de 100 kg	Sunt aduși în funcție de necesități
Cuții carton și cofraje	50 t/an	în vrac	Aduse în funcție de necesități, depozitate temporar în hala de ambalare-sortare
Folie plastic	1 t/an	în vrac	Stocate temporar în hala de ambalare-sortare
Paleți din plastic ambalare ouă	5000 kg/an	-	Nu se stochează pe amplasament, se aduc zilnic în hala de sortare-ambalare și sunt încărcati direct în mijloacele de transport pentru livrarea ouă
Apă	maximum 54,73 mc/zi	-	Rezervor de înmagazinare
Energie electrica	385 MWh/an	-	
Produce dezinfectie	Circa 800 l/an	ambalaje originale (recipienți de plastic și saci de 20 kg)	in magazia special amenajată în interiorul fermei
GPL	Maximum 250 Nmc/an	4 bucăți rezervoare cu capacitatea de 4500 l (aflate în stare de conservare) -racord la rețeaua de gaze naturale din zonă	4 bucăți rezervoare pozate pe platformă betonată, în grădită (aflate în stare de conservare) -racord la rețeaua de gaze naturale din zonă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



6.2. Condiție: În ceea ce privește consumurile de hrană și materiale, titularul activității se va asigura că acestea se încadrează în nivelele specificate de documentele de referință BAT:

Specie	Ciclu	Consum hrană (kg/pasăre/ciclu) de creștere	Cantitate (kg/pasăre/an)
Găini ouătoare	12 - 15 luni	5,5 - 6,6	47-66

Materiale	Cantități
consum specific de substanțe dezinfectante	1 l/mc

### 6.3. Condiție

Se respecta BAT 3 și BAT 4, prin tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecții (azot și fosfor), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu:

- aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură importantă de reducere emisiilor gazoase și a poluării solului;
- utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformă, fără pierderi;
- realizarea controlului calității furajelor;
- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materiale;
- analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor.

Hrănirea pe faze de creștere cu reducerea azotului și fosforului din furaje, astfel:

Specie	Vârsta	Conținut de proteină crudă (% în furaj)	Conținut de fosfor total (% în furaj)
Găini ouătoare	18 - 40 săptămâni	15,5-17,00	0,45-0,60
	peste 40 săptămâni	14,5-16,5	0,41-0,55

### Managementul nutrițional

Condiție: Respectarea cantității de Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an) în funcție de categoria de animal(BAT 3):

Parametru	Categoria de animale	Limită azot total în kg de Nexcretat/spațiu pentru animal/an
Azot total excretat exprimat ca N	Găini ouătoare	0,4-0,8

Azotul total excretat asociat BAT - cu respectarea monitorizării BAT 24 - BAT constă în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre tehnicile prevăzute în BAT

Condiție: Respectarea cantității de Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> excretat/spațiu pentru animal/an) în funcție de categoria de animal, Fosfor total excretat asociat BAT 4 - cu respectarea monitorizării din BAT 24 BAT constă în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre tehnicile prevăzute în BAT:

Parametru	Categoria de animale	Limită azot total în kg de Nexcretat/spațiu pentru animal/an
Fosfor total excretat exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Găini ouătoare	0,10-0,45

### 6.4. Pe amplasament se utilizează următoarele preparate chimice:

Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorii	Periculozitate	Fraze de risc
Virkon S	acid benzensulfonic C10-13-alchilderivați, săruri de sodiu; nr. CAS: 68411-30-3; -bis-sulfat de pentapotasiu; nr. CAS: 70693-62-8; -acid malic; nr. CAS: 6915-15-7; -acid sulfamidic; nr. CAS:	periculos	C-coroziv N-periculos pentru mediu	H: 302, 315, 318 H: 302, 313 H: 302, 315, 318, 335 H: 319, 315, 412 H: 272, 302, 319, 335, 315, 334

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorii	Periculozitate	Fraze de risc
	5329-14-6; -toluen sulfonat de sodiu; nr. CAS: 12068-03-0; H: 315, 319 -peroxodisulfat de potasiu; nr. CAS: 7727-21-1;			
Viroshield	Dezinfectant pe bază de glutaraldehidă (10-30%) și amoniu cuaternar (1-10%)	periculos	C-coroziv N-periculos pentru mediu	H 302, H 400, H 334, H 314, H317
Viragri	Dezinfectant pe bază de aldehidă glutarică Nr. CAS: 111-30-8	periculos	C-coroziv N-periculos pentru mediu	H 301, H 314, H 330, H 317, h 318, H 334, H 335, H 400, H 411
Fumagri OPP	2-fenilfenol 20%, Azotat de amoniu 20%	periculos	N-periculos pentru mediu	H 315, H 319, H 335, H 400, H-272
GPL Gaz de sondă	Amestec de hidrocarburi 68476-87-1	periculos	Gaze inflamabile Picol de explozie	H 220 H 280

Caracteristicile substanțelor dezinfectante se referă la soluțiile concentrate.

Unitatea nu prezintă pericole de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase și nu intra sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

6.5 Condiție Achiziționarea și utilizarea acestora se va efectua, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Substanțele chimice periculoase utilizate la dezinfecția halelor sunt păstrate, pe întreaga perioadă de depozitare, în ambalajele originale, în cadrul unei încăperi special amenajate. Fișele de securitate ale substanțelor dezinfectante utilizate și achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

6.6 Colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea de pe amplasament a deșeurilor cu conținut de substanțe și preparate chimice se va face în conformitate cu prevederile capitolului 11 din prezenta autorizație.

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

### 7.1. Apa

7.1.1. Alimenarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic

Folosința de apă este stabilită prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 302 din 29.09.2023, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” -Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

a)Alimentarea cu apă potabilă se face două foraje ce au fost executate pe amplasament.

Ferma va utiliza apă menajeră, tehnologică și de incendiu din 2 foraje ce au fost executate pe amplasament.

Coordonatele în sistem Stereo 70 ale celor 2 foraje sunt:

F1: X- 584954,410; Y: 237534,480.

F2: X: 583931,740; Y: 237333,900

Cele 2 foraje au adâncimea de H= 100 m, Ø= 330 mm și Q=0,8 l/s .Un foraj este activ, iar celălalt va fi ținut în rezervă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



Apa este prelevată cu ajutorul a 1+1 pompe submersibile tip Pedrollo 4 BLOCKm 4/7, având caracteristicile Q= 100 l/min, P= 0,75 kW, H=23 mCA.

Apa este trecută prin stație de dedurizare.

Volume și debite de apă autorizate:

Volume și debite autorizate		
maxim zilnic	mediu zilnic	Anual
2,52 (0,029 l/s)	2,10 mc (0,024 l/s)	maxim: 0,919 mii mc mediu: 0,766 mii mc

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Apa prelevată din foraje este înmagazinată într-un rezervor de înmagazinare a apei din beton, cu capacitatea de 100 mc suprateran.

Rețeaua de aducțiune de la puțuri la rezervor măsoară 326 m.

Rețeaua de distribuție a apei:

Rețeaua de distribuție apă de consum și de incendiu măsoară 709 m.

b) Alimentarea cu apă în scop tehnologic și udare spații verzi:

- aceleași ca și pentru apa de uz igienico-sanitar

Volume și debite de apă autorizate:

Volume și debite autorizate			
maxim zilnic	mediu zilnic	minim zilnic	Anual
52,21 mc (0,601 l/s)	43,50 mc (0,509 l/s)	43,50 mc (0,509 l/s)	maxim: 15,877 mii mc mediu: 15,877 mii mc minim: 19,056 mii mc

Funcționarea este: permanentă, 365 zile/an, 24 ore/zi.

Instalații de captare:

- aceleași ca pentru apa potabilă

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- stație de dedurizare

Aceleași ca pentru apa de potabilizare

Rețea de distribuție:

Rețeaua de distribuție apă de consum și de incendiu măsoară 709 m.

c) Apa pentru stingerea incendiilor:

Rezervor cu capacitatea de 100 mc

d) Modul de folosire a apei:

- d.1) Necesarul total de apă - maxim 54,73 m<sup>3</sup>/zi  
 - mediu 45,56 m<sup>3</sup>/zi  
 - minim 45,56 m<sup>3</sup>/zi
- d.2) Cerința totală de apă - maxim 54,73 m<sup>3</sup>/zi  
 - mediu 45,56 m<sup>3</sup>/zi  
 - minim 45,56 m<sup>3</sup>/zi

d.3) Grad de recirculare a apei : nu se recirculă

e) instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

-pentru captări foraj :apometru Dn 65

7.1.1.1. Principalele utilizări al apei sunt:

a) adăparea păsărilor:

În ceea ce privește consumurile de apă specifice activității de creștere a păsărilor, titularul activității se va asigura că acestea se încadrează în nivelele specificate din documentele de referință BAT:

Specie	Rație medie apă/hrană (l/kg)	Consum de apă pe ciclu de creștere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apă (l/pasăre/an)
Găini ouătoare	2	91,25	73-120

b) spălarea halelor de creștere după depopularea acestora: 0,01 mc/mp/an;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



c) pentru nevoile igienico sanitare ale personalului consumul nu depășește 1% din cantitatea totală de apă consumată.

**CONDIȚII:**

Titularul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de apă:

- Utilizarea instalațiilor cu pompă de apă sub presiune pentru spălarea halelor după fiecare ciclu de producție;
- Calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare pentru a preveni pierderile prin picurare;
- Menținerea înregistrărilor privind consumurile de apă;
- Identificarea și remediarea pierderilor din rețelele de alimentare / evacuare apă.

**7.1.2. Evacuarea apelor uzate**

S-au realizat rețele de canalizare, după cum urmează:

- rețea de canalizare menajeră, din țevă de PVC, cu lungimea de 24 m, dotată cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc ;
- rețea de canalizare tehnologică cu lungimea de 237 m, dotată cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc;
- rețea de canalizare aferentă camerei de necropsie, dotată cu rezervor vidanjabil, cu capacitatea de 1 mc.

Apele pluviale colectate de pe platforma de stocare dejectii , în suprafață de 900 mp, închisa pe 3 laturi cu pereti din beton armat, cu inaltimea de 2.00m și un volum de 1620.00mc, vor fi colectate într-o rigola cu gratar, amplasata de-a lungul laturii libere a platformei de dejectii de unde se vor scurge gravitațional in bazinul vidanjabil de ape uzate, cu capacitatea de 40 mc, amplasat conform planului de situatie.

Apele pluviale colectate de pe suprafața a obiectivului, cu excepția celor colectate de pe suprafața platformei de depozitare dejectii se vor scurge în mod natural urmând panta terenului în rețeaua hidrografică locală.

Vidanjarea apelor uzate se face în funcție de necesități de către S.C. Brândaș Impex S.R.L, conform Contractului de prestări servicii nr. 138 din 13.04.2021.

Apele meteorice provenite de pe suprafața incintei, Q= 223 l/s, se scurg gravitațional în rețeaua hidrografică locală.

**7.1.2.1. Emisii de ape uzate din surse punctiforme:**

Sursa de apă uzată	Tipul efluentului	Mod de colectare/evacuare
Spălarea halelor Spălare și dezinfectare instalație ambalare ouă	apa tehnologică impurificată: -substanțe organice - materii în suspensie - detergenți	Canalizare interioară închisă, cu evacuare în bazine vidanjabile
Nevoi igienico sanitare ale personalului angajat	ape uzate menajere	Canalizare interioară închisă, cu evacuare în bazin vidanjabil

Volumul de ape uzate evacuate, aprobat prin Autorizației de Gospodărirea Apelor nr. 302/29.09.2023 emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri, este:

Categoría apei	Receptori	Volum total evacuat		
		Q <sub>zonic max</sub> (mc)	Q <sub>zonic med</sub> (mc)	Anual (mii mc)
ape menajere-filtru sanitar și sala de sortare-ambalare ouă	Bazin etanș vidanjabil	0,82	0,98	0,357
Ape tehnologice- igienizare hale	Bazin etanș vidanjabil	3,11	2,58	1,135
Ape sala necropsie	Bazin etanș vidanjabil	0,019	0,016	0,00584
pluviale	Rețeaua hidrografică locală	223 l/s		

**CONDIȚII:**

Titularul se va asigura că bazinele vidanjabile sunt prevăzute cu capace care să nu permită acumularea în acestea a apelor pluviale.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



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

Titularul se va sigura că pe amplasament, în exteriorul halelor de creștere, pe suprafețe neamenajate, nu există depozitate dejecții de pasăre sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale.

#### 7.1.3. Apele subterane

Pe amplasament există două foraje de mare adâncime.

Nu există evacuări de ape uzate în apele subterane.

#### 7.1.4 CONDIȚII:

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

- Titularul se va sigura că pe amplasament, în exteriorul halelor de creștere nu există depozitat pat de creștere uzat, dejecții de pasăre sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale și va aplica Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole .

Utilizarea eficientă a apei

În conformitate cu BAT 5 pentru utilizarea eficientă a apei în fermă se aplică următoarele măsuri:

- Menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- Detectarea și repararea scurgerilor de apă;
- Se utilizează aparatele de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor;
- Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător garantând, în același timp, disponibilitatea apei (*ad libitum*);
- Verificarea și ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile

Emisii provenite din ape uzate

Conform BAT 6 pentru a reduce producerea de ape uzate, în fermă se aplică următoarele măsuri:

- Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;

- Reducerea la minimum a consumului de apă

Conform BAT 7 pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate în fermă se aplică următoarele măsuri:

- Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide-rezervor vidanjabil;
- Vidanjarea apelor uzate în funcție de necesități și transportul lor la cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică

#### 7.2. Utilizarea eficientă a energiei

energia electrică se asigură de la rețeaua națională de distribuție și este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe) și hala de procesare ouă;
- iluminatul din interiorul halelor de creștere a păsărilor;
- iluminatul exterior;
- centrale termice filtru sanitar și sistem de climatizare sala de sortare-ambalare ouă

Unitatea este dotată cu generator de curent diesel model GESAN DPAS 110E, care se cuplează automat în caz de defecțiuni la rețeaua de distribuție energie electrică

CONDIȚIE: Titularul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip prin:

- aplicarea celor mai bune practici în fermă prin operare și mentenanță adecvată a adăpostului și echipamentului;
- optimizarea sistemului de ventilare în fiecare hală pentru a oferi o temperatură adecvată asigurării bunăstării păsărilor, cu ventilare minimă iarna;
- prevenirea blocajelor în sistemele de ventilare prin inspecția frecventă și curățarea conductelor și suflantelor;
- aplicarea iluminării cu consum energetic scăzut.

Consumul de energie electrică al unității este de maximum 10 MW/an.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: <http://apmbh.anpm.ro>

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



Pentru utilizarea eficientă a energiei Titularul utilizează o combinație a tehnicilor conform BAT 8:

- Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;
- Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, prin automatizarea și reducerea fluxului de aer, menținând în același timp zona de confort termic pentru animale, utilizând ventilatoare cu cel mai redus consum specific posibil de energie;
- Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic prin utilizarea unor dispozitive pentru ajustarea frecvenței intensității luminoase mici, regulatoare ale intensității luminoase care să ajusteze iluminatul artificial, senzori sau întrerupătoare la intrarea în încăperi pentru controlarea iluminatului și prin utilizarea unei perioade variabile de iluminat

### 7.3 Asigurarea agentului termic

Sistemul de creștere găini adoptat nu necesită consum de energie termică.

Pentru încălzirea halelor pe perioada creșterii puilor până la perioada de ouat se folosește Sistemul de încălzire hale este compus din 4 turbosuflyante cu ardere directă/hală, fiecare cu o capacitate de 70 kW putere nominală, 5000m<sup>3</sup>/h debit aer, ardere gaze naturale, prin racord la rețeaua de gaze din zonă.

Prepararea agentului termic - apa caldă pentru consum menajer se realizează prin intermediul a două centrale termice electrice Vitodens cu Pinst = 35 kw, una aferentă cabinei poartă și cealaltă filtrului sanitar.

Spațiul de sortare-depozitare ouă este dotat cu sisteme individuale de climatizare model Vortex, care asigură temperatura optimă atât în spațiile administrative cât și în cele tehnologice având caracteristicile:

- > capacitate nominală P= 53 kW;
- > flux de aer 3D prin flapsuri automatizate;
- > filtre de aer

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma aparținând Grupului de Producători Carne Pasăre S.R.L. este situată în intravilanul localității Avram Iancu, comuna Avram Iancu, în zona cu funcțiuni agroindustriale.

Terenul se învecinează cu:

- > Nord - drum acces, pe o lungime 265,53 ml;
- > Sud - canal ANIF și proprietate privată, pe o lungime mai mare de 200,00 ml;
- > Est - teren agricol proprietate privată, pe o lungime de: 241,23 ml.;
- > Vest - teren agricol proprietate privată, pe o lungime de:241,77 ml.

Amplasamentul propus se află într-o zonă trup, a cărei limită se află la o distanță de peste 1000 de m față de intravilanul localităților Ciomeghiu, Boiu și Avram Iancu (mai mult de 2200 m față de intravilanul de la Ciomeghiu, mai mult de 3300 m față de intravilanul localității Boiu, circa 3600 m față de intravilanul localității Avram Iancu).

Accesul în fermă se face printr-o deviație de stânga a drumului DN 79 Oradea-Timișoara, printr-un drum de acces agricol.

Terenul este definit prin următoarele coordonate stereo:

Nr. punct	X	Y
1	584309,648	237217,599
2	584155,093	237432,207
3	583951,426	237303,204
4	584128,208	237102,675

Amplasamentul societății nu este inclus în nici un sit de interes conservativ din punct de vedere al biodiversității floristice și faunistice și nici arheologic.

Suprafața totală de teren utilizată de către societate, aflată în proprietatea acesteia este de 66.60100 mp, conform C.F. nr. 51547 Avram Iancu, nr. cadastral 51547.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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





Ferma este formată din 6 hale identice de dimensiunea 125 m x 14,5 m, cu distanța între hale de 8 m.

Fiecare hală este destinată exploatării a 10000 găini și a 1000 cocoși, respectiv pentru producția ouălor de incubație destinate producției puilor de carne de o zi.

Ferma are o capacitate totală de 60000 capete găini și 6000 capete cocoși.

Cantitatea estimată de ouă pentru incubație este de 30000-54000 bucăți/zi.

Suprafața de teren ocupată de fermă :

- > suprafața clădirilor 11569,75 mp
- > suprafața căilor de acces și a platformelor betonate 4555 mp
- > suprafața liberă (spații verzi) 43945,25 mp

Funcțiunile spațiilor din incinta fermei:

Nr.crt.	Destinație construcție	Suprafață (mp)/ Volum(mc)
1	Vestiar și zona de livrare	211,20
2	Hală 1	1812,5
3	Hală 2	1812,5
4	Hală 3	1812,5
5	Hală 4	1812,5
6	Hală 5	1812,5
7	Hală 6	1812,5
8	Culoar de legătură între hale și zona de vestiare	468,05
9	Camera necropsie(container frigorific)+cabina poartă	45,50
10	Platforma dejecții	900
11	Platforma rezervoarelor GPL	200
12	Căi de acces și platforme betonate, înafară de cele pe care s-au amplasat rezervoarele GPL și postul TRAFU	3405
13	Rezervor de apă supateran	30
14	Post TRAFU	20
14	Rezervoare vidanjabile-stocare ape uzate	40 mc+10 mc+1 mc
15	Spații verzi	43945,25

#### Construcții pe amplasament

-6 hale de creștere găini și cocoși, cu capacitatea de 10000 capete găini+1000 capete cocoși fiecare. 6 hale pentru creștere găini și cocoși reproducție în suprafață totală de 10875 mp; Fiecare hala are înălțimea la streasina de 3,5 m și înălțimea la coama de 5.75m și prezintă dimensiunile L= 125 m, l= 14,5 m.

-Culoar de legătură

Culoarul are rol de legatura între cele 6 hale, vestiar, zona de livrare. Suprafata construita si desfasurata de 468,05 mp. Culoarul are înălțimea la streasina de 2,39 m și înălțimea la coama de 3,50 m.

-vestiar și zona de livrare

Spațiul are rolul de a adăposti funcțiuni precum vestiare, zone de odihnă, birouri și zona de preparare/livrare a produsului finit (oua). Are dimensiunile de 14.25 x 14.82m suprafata construita desfasurata de 211.20mp, înălțimea la streasina de 3.61m și la coama de 5.75m.

Funcțiuni ale spațiului:

- zona de vestiare pe sexe cu sala de mese
- camera fumigarie
- depozit ambalaje
- depozitare oua mici
- birou șef ferma cu depozit medicamente
- depozit dezinfectanți
- zona depozitare și livrare oua
- zona circulație

-Camera necropsie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



Este o constructie tip container frigorific cu pereti din panou sandwich si cu invelitoare panou sandwich. Are o suprafata de 15,15mp si o inaltime utila de 2.57m.

Camera necropsiei a fost asezata pe o platforma din beton armat, alături de cabina poartă.

-Platforma dejectii solide

Platforma pentru dejectii solide cu dimensiunea de 20.00m x 45.00m inchisa pe 3 laturi cu pereti din beton armat, cu inaltimea de 2.00m si un volum de 1620.00mc. Platforma a fost realizata din beton armat.

-platforme exterioare

Platformele betonate au fost realizate pentru a facilita accesul in ferma precum si pentru a realiza legatura dintre constructiile din cadrul fermei. Suprafata platformelor betonate este de 3405,00 mp. La intrarea in ferma s-a prevăzut un dezinfector rutier.

*Echipamente aferente halelor de creștere*

Fiecare hală de creștere a găinilor ouătoare este echipată cu următoarele

Cuibare automate

Fiecare hală este dotată cu un rând de cuibare automate poziționat pe axul central al halei, având o lungime de 121.9 m, cu 52 de secțiuni de cuibare active de 2,3 m fiecare și două secțiuni de pasaj de trecere de 1,15 m fiecare. Capacitatea este de 83 găini/m<sup>2</sup> cuibar.

Cuibarele sunt acționate electric și sunt programabile centralizat.

Fiecare rând de cuibare este flancat de paturi de plastic (platforme) de o lățime de 2,3 m lățime pe fiecare latură, cu o înălțime de 450 mm și o înclinație de 3°.

Sistemul de furajare - găini

Este compus din 3 circuite /hală cu o lungime de 249,3 m fiecare, care asigură un front de furajare de 15 cm pe cap/găină. Fiecare circuit este alimentat cu furaj prin intermediul a 2 buncărașe de furaj de 180 l fiecare. Distribuția furajului se face la o viteză a lanțului de 26 m/ minut, ceea ce face posibilă umplerea lanțului cu furaj în 3,5 minute.

Liniile de furajare sunt suspendate de tavan cu posibilitatea de ridicare și coborâre zilnică prin intermediul winch-urilor electrice.

Întregul sistem este controlat automat.

Sistem de furajare - cocoși

Fiecare hală prezintă 2 linii de furajare pentru cocoși, poziționate pe pereții laterali. Liniile de furajare pentru cocoși sunt formate dintr-un șnec de transport furaj și un jgheab în care furajul se descarcă. Sistemul oferă 20,5 cm front de furajare/cap de cocoș.

Stocare și control furaj

Halele sunt alimentate cu furaj ce este stocat în buncărele exterioare de furaj pentru cocoși, respectiv buncăr de furaj pentru găini. Ferma este dotată cu 3 buncăre de furaj pentru cocoși de o capacitate de 5,8 tone (9,15 m<sup>3</sup>) fiecare, 1 buncăr la două hale, respectiv 3 buncăre de furaj pentru găini de 14,7 tone (21,8 m<sup>3</sup>) fiecare, 1 buncăr la 2 hale.

Furajul este cântărit de cântare de șarjă monitorizat electronic conform curbelor de furajare programate. După cântarire, furajul este transportat cu ajutorul unui sistem de lanț cu noduri tubular și descarcat în buncărașe prin acționarea unor electrovalve.

Sistem de adăpare

Este compus din 2 linii de 121,2 m lungime fiecare/hală, Totalul de nipluri pe hală este de 1440 bucăți, ce asigură un front de adăpare de 7,6 păsări/niplu. Fiecare niplu are un debit de apă de 80 ml/minut. Liniile de adăpare se pot ridica și coborâ cu ajutorul unor winch-uri manuale.

Apa intrată în liniile de adăpare este controlată de un panou de control special ce este prevăzut cu regulator de presiune, debitmetru (cu înregistrare a consumului transmis în calculatorul de hală), dozator de medicamente și amestecător de medicamente.

Sistem de iluminat

Fiecare hală este prevăzută cu 4 rânduri de corpuri de iluminat tubulare ce, 21 de tuburi/linie, 3000K alb cald, 50 / 60Hz- 2400lumen, 22Watt - unghi de vizualizare de 140 °, flickerfree, dimabil, grad de protecție IP68. Cu ajutorul calculatorului se pot face programe personalizate de iluminat (momente de aprindere și stingere automate, control automat al intensității iluminatului, etc.)

Sistemul de ventilație

Acesta este compus precum urmează:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



- 3 ventilatoare capacitate 41.930 Nmc/h, dispuse pe peretele din spatele halei cu trapa de deschidere inchidere, actionate de motor electric de 1,5 CP;
- 4 ventilatoare cu viteză variabilă de coamă, capacitate 42000 Nmc/h;
- 4 ventilatoare cu viteză fixa de coamă, capacitate 42000 Nmc/h ;
- 84 admisii de aer de 3300 m<sup>3</sup> /admisie;

Ventilația de bază utilizează ventilatoarele de coamă prioritar și admisiile laterale pentru asigurarea fluxului minim de ventilație, iar pe măsură ce necesarul de ventilație crește (conform măsurătorilor în timp real al temperaturii și umidității aerului din hală, indicate de senzori) se trece către ventilația care presupune utilizarea ventilatoarelor de fronton pentru evacuarea aerului și admisiile tunel pentru absorbția aerului proaspăt.

#### Sistem de răcire

În timpul temperaturilor ridicate, în combinație cu ventilația tunel se declanșează sistemul de răcire compus din faguri de carton udați (cooling PAD). Sistemul de răcire are o suprafața efectivă de 18 m lungime x 2 m înălțime/latură hală. Apa din acest sistem se recirculă și este înlocuită pe măsură ce se evaporă în procesul de transfer termic.

#### Sistemul de încălzire

Este compus din 4 turbosuflante cu ardere directă/hală, fiecare cu o capacitate de 70 kW putere nominală, 5000m<sup>3</sup>/h debit aer, ardere gaze naturale.

Pe amplasament există și 4 rezervoare metalice supraterane, cu capacitatea de 4x 4,5 mc, pozate pe platformă betonată, în care s-a stocat GPL, aflate în stare de conservare.

#### Sistem de colectare dejecții

Sistemul de colectare al dejecțiilor este format din instalația de transport dejecții din hală către exterior cu bandă transportoare și unități de evacuare. Cele 2 unități de evacuare sunt confecționate din oțel galvanizat și au câte 2 unități curățitoare pe fiecare rând de cuști.

#### Sistemul de comandă

Toate funcțiile de comandă și control electric din fiecare hală sunt integrate într-un panou unic pe hală, funcțiile putând fi accesate prin intermediul ecranelor tactile sau de la distanță prin intermediul unui calculator sau telefon (via internet).

Caracteristicile tehnice ale echipamentelor aferente halelor de creștere

Sistem	Echipament hala	Caracteristici / componenta	cantitate	RoI
Producție	Cuibare	numar de randuri	1	Cuibarul automat pentru colectare oua pentru incubatie. Cuibarul are podea mobila, ce împinge pasarile afara din cuibar in timpul noptii, astfel se previne murdărirea acestuia și clocitul. Benzile de oua perforate sunt situate în centrul cuibarului.
		Numar de pasari pe metru cuibar	87	
	Pat de gratare	pat de gratare	2 randuri	Paturile de plastic se montează pe benzi de otel cu suport (picioare de sprijin) din otel, cu gauri rectangulare pentru a asigura un bun transfer al dejecțiilor. Sunt dispuse central pe lungimea halei
	Furajare	Numar de circuite pe hala pentru gaini	3	Furajare cu lant pentru gaini, sistem suspendat de tavan, cu actiunare (cobarare ridicare) prin vinci actionate electric
Front de jurajare pe pasare		15,05		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacla, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



			cm	
		Numar de bunarase pe circuit	2	
		Lungime circuit	249 m	
		Numar de circuite pe hala pentru cocosi	2	Furajare cu lant pentru cocosi, sistem suspendat de tavan, cu actionare (coborare - ridicare) prin vinci actionat electric
		Lungime linie de furajare	120 m	
	Adapare	Alimentare cu apa		Linie de adapare cu picuratori, tevi cu picuratori cu regulator de presiune, cu sistem de suspendare de tavan, cu ridicare si coborare prin vinci mecanic
		Numar linii de adapare	2	
		Numar de picuratori pe linie	600	
		Numar de pasari pe picurator	9,14	
		numar vinciuri	2	
		Unitate de racord	1	Face legatura la sistemul de alimentare cu apa al halei, cu filtru de apa
	Dozator de medicamente	1	Dozeaza vitaminele si medicamentele in circuitul de alimentare cu apa al pasarilor, cu rezervor de amestec de 60 litri	
Iluminat	Iluminat	numar de randuri	4	corpuri de iluminat cu tuburi de neon
		numar de corpuri de iluminat pe rand	21	
Microclimat	Ventilatie	Admisie aer proaspat prin:		
		Admisie aer proaspăt	42 x 2 = 84	Trape(clapete) de admisie aer, din PVC termoizolant, dispuse pe laturile lungi ale halei, cu protecție antilumina si vant, actionate electric prin vinci Dimensiuni deschideri in perete 840 mm X 270 mm
		Componenta de control	1	Calculator de proces pentru controlul și gestionarea automată a ventilatiei
		Sistem de alarma	1	Unitate de alarma cu sirena si avertizare luminoasa în cazul unor defectiuni grave (Intreruperi in functionarea sistemelor)
		Senzori	1	Sonde temperatura, umiditate și indicatori de presiune statica
		Deschideri de urgenta	1	Pentru evitarea cresterii temperaturii în cazul intreruperii accidentale a alimentării cu curent electric al instalatiei de admisie si exhaustare aer, va deschide automat toate intrările si iesirile de aer pentru a asigura ventilatie naturala (fara control prin computer) pana la revenirea



				curentului electric.
	Exhaustare aer	Exhaustare aer viciat		
		Horn de exhaustare cu vinci	4	Dispuse pe acoperis cu ventilator cu palete din inox cu turatie fixa
		Horn de exhaustare cu vinci	4	Dispuse pe acoperis cu ventilator cu palete din inox cu turatie variabila
		Ventilatoare	3	capacitate 41.930 m <sup>3</sup> /h, Dispuse pe peretele din spatele halei cu trapa de deschidere inchidere, actionate de motor electric de 1,5 CP
Incalzire	Incalzire	Termosuflante	4	Putere termica 70 KW cu seturi de conectare la retea
Racire	Racire	Racire prin pulverizare		
		Numar linii de racire	2	din tevi de apa sub presiune, fixate pe peretii laterali cu imbinare prin insurubare
		Numar duze de racire pe linie	120	Diuze din alama cu fixare prin insurubare
Echipament electric	Echipament electric		1 set	Destinatie - alimentarea din tabloul general a sistemelor de Furajare, Ventilatie, Alarma, Iluminat
Colectare oua	Colectare oua	Colector de legatura	6	Asigura transferul oualor din banda de cuibar pe banda de colectare transversala
		Conveilor colectare lungime	1 104 m	Colecteaza ouale din hale
		Conveilor transversal lungime	1 50 m	Colecteaza ouale din conveiorul de cuibare si le transporta afara din hale
<b>Sisteme echipamente pe ferma</b>				
Asigurare furaj	Stocare furaj	Buncare - Silozuri stocare furaj	3	Metalice din tablă zincată cu umplere pneumatica
		Capacitate buncar	21,8 m <sup>3</sup>	
		Diametru buncar	2,75 m	
		Inaltime buncar	6,32 m	
		Buncare - Silozuri stocare furaj	3	Metalice din tablă zincată cu umplere pneumatica
		Capacitate buncar	9,15 mc	
		Diametru buncar	2,1	
		Inaltime buncar	4,7	



	Alimentare furaj	capacitate Sistem de transport furaj	2.500 kg/h	Asigura transportul furajului din buncarele de stocare furaj in halele de productie, cu sistem de suspendare
		Cantar furaj	3	Asigura dozarea cantitatii de furaj transportata in hale
Sortare oua	Sortare oua	Banda de alimentare	1	Preia ouale din transportorul de oua din hale
		Modul de sortare	1	Sorteaza ouale dupa greutate, capacitate 20.000 oua pe ora
		Masina de ambalat	1	Transferul oualor sortate in tavi de incubatie
		Transfer lateral	1	Prelungire pentru preluarea ouălor pentru transferul lor pe site de incubatie
		Incarcator carucioare	1	Incarcarea sitelor de incubatie cu oua in carucioare

#### *Echipamente aferente zonei de ambalare, livrare ouă de incubatie*

În fiecare zi, producția de ouă este transportată automat din hale, din cuibare, pe 2 conveioare de transport, cu capacitatea de 50000 ouă/oră, aflate pe holul transversal ce uneste halele (1 conveior la 3 hale, 1 stânga și 1 dreapta). Colectarea ouălor se face după preferință prin selectarea individuală a halei de unde se colectează ouăle.

Ouăle ajung pe conveioare până în zona centrală de sortare și manipulare unde sunt preluate de utilajul special pentru această sarcină.

Mașina de sortat execută pe rând următoarele procese:

- Preia ouăle de pe conveioarele de transport și oferă oportunitatea operatorului să le inspecteze vizual și să extragă manul ouăle neconforme (deformate, murdare, sparte, etc.);
- Cântărește automat toate ouăle (cu o precizie de 0.01 grame) și extrage automat ouăle ce prezintă o greutate mai mare sau mai mică decât cea din intervalul de greutate urmărit (programat prin calculator);
- Întoarce automat ouăle cu vârful ascuțit în jos (poziție de importanță în procesul de stocaj și incubatie);
- Transferul și încărcarea automată cu ouă a sitelor de incubatie.
- Încărcarea automată cu site a cărucioarelor de incubatie.

De asemenea, mașina generează automat informații cu privire la numărul de ouă procesate, greutate și statistici.

#### **8.2. Descrierea activității**

pe amplasament se desfășoară activitatea de creștere a găinilor ouătoare în sistem intensiv prin tehnologia de creștere în voliere deschise pe principiul „totul plin-totul gol”, precum și activitatea de sortare, ambalare ouă de consum.

##### 8.2.1. Pregătirea halelor pentru populare

###### *Curățarea:*

- curățarea mecanică a volierelor
- evacuarea dejecțiilor de pe banda transportoare exterioară

###### *Spălarea:*

- se efectuează cu apă utilizând pompă de apă cu debit redus și presiune ridicată;

###### *Dezinfectia:*

- se face cu soluții dezinfectante și substanțe speciale cu acțiune virucidă, bactericidă și fungicidă, preparate conform dozelor prescrise. prin termonebulizare. Pentru atingerea efectului scontat halele vor fi închise 3 zile.

Controlul sanitar- constă în recoltarea de probe din interiorul halei (de pe hrănitore, adăpătoare, pardoseală, pereți) și analiza acestora. Dacă rezultatele sunt negative, hala este pregătită pentru etapa următoare, dacă nu, se mai repetă operațiile de dezinfectie a halei.



*Vid sanitar* - reprezintă perioada anterioară repopulării halelor, când în incinta acestora nu se desfășoară nici un fel de activitate.

*Popularea halei* se face cu puicuțe de 16 săptămâni

8.2.2. Creșterea păsărilor pentru producția de ouă destinate incubației:

*Ciclul de creștere și exploatare* pentru găinile ouătoare durează 70 de săptămâni.

Fluxul tehnologic pe hală decurge pe principiul «totul plin totul gol» pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare ce se impun.

Etapetele unui ciclu complet de producție sunt următoarele:

1. Popularea cu material biologic : pui de o zi rasa ROSS 308 sau COBB 500

Creșterea reproducătorilor în sistemul la sol, de la o zi până la 18 săptămâni, când ating o greutate de aproximativ 1,8 kg și puicuțele devin apte de ouat presupune patru etape:

Creșterea puilor se face în mod etapizat, cu respectarea cerințelor specifice fiecărei perioade, astfel :

- ✓ Perioada starter : 1-3 săptămâni
  - furaj de dezvoltare starter;
  - temperatura: 28-36°C;
  - umiditate 60-70%
- ✓ Perioada de creștere : 4-9 săptămâni
  - furaj de creștere
  - temperatura: 22-26°C;
  - umiditate 60-70%
- ✓ Perioada de dezvoltare : 10-16 săptămâni
  - furaj de creștere
  - temperatura: 22-26°C;
  - umiditate 60-70%
- ✓ Perioada de preouat : 17-18 săptămâni
  - furaj de preouat
  - temperatura: 22-26°C;
  - umiditate 60-70%

2. Perioada de producție: de la 18 săptămâni - 74 săptămâni (56 săptămâni)

Ouăle depuse de găini în cuibarele speciale din cadrul zonelor Relax cad pe o bandă colectoare de pe care sunt apoi transportate prin intermediul Transportoarelor transversale direct la masa de sortare. Benzile de ouă sunt echipate cu sisteme speciale de protecție a ouălelor menite să reducă la minim pierderile tehnologice. În fluxul de colectare al ouălelor omul intervine doar în punctele de sortare/ambalare. Ouăle deteriorate sunt culese de jos și depuse în camera frig. Acestea nu se utilizează. Se va implementa un sistem de vizitare zilnică a halelor de 2 ori pe zi.

Sistemul de colectare al dejecțiilor este format din instalația de transport dejecții din hală către exterior cu bandă transportoare și unități de evacuare. Cele 2 unități de evacuare sunt confecționate din oțel galvanizat și au câte 2 unități curățitoare pe fiecare rând de cuști.

3. Depopularea halelor : 1-2 zile;

4. Perioada de vid sanitar, timp de 21 zile, în care se realizează:

- evacuarea dejecțiilor din hale, cu ajutorul unui încărcător frontal cu lame, colectate pe suprafețe betonate situate la capătul fiecărei hale, urmând a fi transportate pe platforma de dejecții; dejecțiile vor fi apoi împrăștiate pe terenuri agricole
- curățirea mecanică a halelor și spălarea hidromecanică (se spală cu jet de apă cu debit mic și de înaltă presiune). Apa de spălare este colectată prin intermediul sistemului de canalizare tehnologic și evacuată în rezervorul vidanjabil cu V=40 mc
- dezinfectia halelor; se va acorda o atenție deosebită curățirii și dezinfectiei cuibarelor și a sistemelor de furajare și adăpare. Dezinfectia se va face cu soluții și substanțe speciale cu acțiune virucidă, bactericidă și fungicidă prin termonebulizare. Pentru atingerea efectului scontat, halele se vor ține închise 3 zile.

Facem observația că sistemul de creștere care se va implementa nu impune realizarea de tratamente pentru găini și cocoși.



Conform tehnologului societății hrana ce se va administra găinilor va fi realizată conform unor rețete, adaptate fiecărei etape de dezvoltare.

*Hrănirea păsărilor se face din jgheaburi cu lanț de alimentare la fiecare nivel de , furajele fiind antrenate de un lanț transportor acționat de la capătul de acționare Cu ajutorul șiberelor se reglează cantitatea de furaj în cursul zilei (prima alimentare a zilei se face cu cantitate mai mare, apoi șiberul se coboară pentru a elimina consumul neeconomic și risipa);*

*Adăparea păsărilor se face cu sisteme cu niplu și reținere a picăturilor.*

*Colectarea ouălor se face în sistem automat și se depozitează în spații special amenajate din incinta spațiului de colectare, sortare și ambalare ouă;*

#### *Colectarea dejecțiilor*

Sistemul de colectare al dejecțiilor este format din instalația de transport dejecții din hală către exterior cu bandă transportoare și unități de evacuare. Cele 2 unități de evacuare sunt confecționate din oțel galvanizat și au câte 2 unități curățitoare pe fiecare rând de cuști.

Cantitatea medie de găinaț proaspăt rezultată zilnic este de 18,04 mc/zi, echivalent cu 7072 mc/serie, conform Ordin nr, 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, din 02.03.2021.

Cantitatea de așternut este: 7 tone peleți/hală /ciclu de producție.

Gunoiul de grajd rezultat în urma procesului de creștere și îngrășare a păsărilor este adunat prin curățare mecanică și este transportat la platforma de stocare dejecții de pe amplasament, în suprafață de 900 mp, cu capacitatea utilă de depozitare de 1620 mc.

După perioada de maturare este preluat de către S.C. Nutridial S.R.L., în vederea fertilizării terenurilor agricole, în baza Contractului de prestări servicii nr. 139 din 14.05.2021.

Suprafața de teren necesară împrăștierei găinațului maturat este de 245 ha.

Calitatea dejecțiilor maturate și a caracteristicile solului pe care se vor împrăști acestea va fi obligatoriu analizată înainte de împrăștiere de către OSPA.

În acest sens a fost întocmit Studiul Pedologic nr. 661 din 12.08.2019, pentru o suprafață de teren de 649,26 ha.

Conform Directivei nitraților 91/676/EC, conținutul în azot al dejecțiilor aplicate pe terenuri agricole ca și fertilizanți nu va depăși 170 kg/ha/an.

Activitatea de împrăștiere a dejecțiilor pe câmp va respecta condițiile impuse de Codul celor mai bune practici agricole.

Normele privind împrăștierea se stabilesc în funcție de cerințele culturilor, conform tehnologiilor de cultură și cartării agrochimice, fiind cuprinse între 5 și 80 t/ha. (cf.măsurii 194 din Codul celor mai bune practici agricole ).

Perioadele când se aplica îngrășăminte organice:

➤ cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării. În fiecare an, cel puțin jumătate din cantitatea de gunoi rezultată în timpul iemii, trebuie împrăștiată până la 1 iulie, iar restul până la 30 septembrie.

➤ conform prevederilor BAT intervalul de timp cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol este cuprins între 0 - 4 ore.

➤ să fie evitată aplicarea lor în perioadele de extra-sezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază în cadrul țării, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie, perioada maximă fiind specifică pentru zonele umede și reci, în care sezonul de vegetație începe mai târziu. Sunt permise excepții de la această regulă generală acolo unde planul de management stabilește ca împrăștierea îngrășămintelor organice se poate realiza de-a lungul perioadei de extra-sezon, fără riscul de producere a poluării apelor sau unde sunt condiții meteorologice excepționale;

➤ în anumite areale, în special pe soluri cu strat subțire calcaros, există pericol iminent de poluare a apelor subterane. În funcție de specificul local, întotdeauna acest pericol trebuie luat în considerare când se aplică îngrășăminte organice în astfel de areale cu risc ridicat.





➤ condițiile meteorologice, starea solului și a resurselor de apă care fac inefficientă sau riscantă aplicarea îngrășămintelor organice pe teren și trebuie luate măsurile necesare pentru evitarea poluării apelor.

➤ Gunoiul se administrează la lucrarea de bază a solului (prin aratură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. Pe măsura ce gunoiul se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul. Incorporarea se face mai adânc, până la 30 cm, pe terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18- 25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede. În zonele mai umede se poate administra și primăvara. (conform Măsurilor 223 și 224 din Codul celor mai bune practici agricole.

Calitatea dejecțiilor maturate și a caracteristicile solului pe care se vor împrăștia acestea va fi obligatoriu analizată înainte de împrăștiere de către laboratoare acreditate - studiul OSPA se efectuează la 4 ani, și este valabil 4 ani, nu se fac analize înainte de fiecare împrăștiere.

CONDIȚIE: Anunțarea APM Bihor privind perioadele când se aplică îngrășămintele pe sol care va cuprinde un calendar al activităților desfășurate

Condiție: dejecțiile de pasăre uscate evacuate vor respecta prevederile BAT pentru creșterea intensivă a găinilor ouătoare:

- asigurarea unui debit de aer pentru uscare dejecții de 0,7 mc/găină/oră ;
- evacuarea dejecțiilor uscate cel puțin o dată pe săptămână;
- cel puțin 55% procentul de materie uscată.

*Asigurarea microclimatului.* Temperatura optimă pentru confortul găinilor este asigurată de izolarea pereților și ventilația forțată a aerului printr-o instalație automată condusă de un calculator de proces.

#### *Colectarea cadavrelor*

Cadavrele se adună de personalul angajat din hale în urma controlului de dimineață, în fiecare zi. În urma controlului cadavrele se scot din hală și se transportă în spațiul frigorific amplasat la limita incintei. Spațiul frigorific este dotat cu un agregat frigorific cu freon (6 kg), care va asigura o temperatură ambientală de 0 - 4 °C.

Livrarea mortalitatilor se face în funcție de necesități. După fiecare livrare spațiul frigorific se igienizează cu apă și substanțe dezinfectante, fiind astfel pregătite pentru următoarea livrare. În zona camerei frigorifice se realizează acțiuni de dezinsecție, dezinsecție și deratizare cu aceleași substanțe ca și în fermă, fără a se modifica semnificativ consumurile specifice ale fermei pentru aceste tipuri de substanțe. Aceste operațiuni vor fi efectuate de firme autorizate în baza contractului de prestări servicii încheiat.

Mortalitățile vor fi preluate de S.C. Nutrientul S.A., în baza Contractului nr. 1875 din 13.04.2021.

#### *Flux tehnologic Sortare-ambalare ouă*

În fiecare zi, producția de ouă este transportată automat din hale, din cuibare, pe 2 conveioare de transport, cu capacitatea de 50000 ouă/oră, aflate pe holul transversal ce unește halele (1 conveior la 3 hale, 1 stânga și 1 dreapta). Colectarea ouălor se face după preferință prin selectarea individuală a halei de unde se colectează ouăle.

Ouăle ajung pe conveioare până în zona centrală de sortare și manipulare unde sunt preluate de utilajul special pentru această sarcină.

Mașina de sortat execută pe rând următoarele procese:

- Preia ouăle de pe conveioarele de transport și oferă oportunitatea operatorului să le inspecteze vizual și să extragă manual ouăle neconforme (deformate, murdare, sparte, etc.);
- Cântărește automat toate ouăle (cu o precizie de 0.01 grame) și extrage automat ouăle ce prezintă o greutate mai mare sau mai mică decât cea din intervalul de greutate urmărit (programat prin calculator);
- Întoarce automat ouăle cu vârful ascuțit în jos (poziție de importanță în procesul de stocaj și incubație);
- Transferul și încărcarea automată cu ouă a siteilor de incubație.
- Încărcarea automată cu site a cărucioarelor de incubație.



Pasta de oua sau cojile provenite de la acestea rezultate in urma procesului tehnologic se aduna in galeti si se depoziteaza in sala SNCU ca si produse neconforme. Acestea se pastreaza congelate pana la predarea lor in vederea eliminarii prin incinerare.

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

### 9.1. Aer

Sursa generatoare	Poluanți	echipament folosit pentru evacuarea poluanților
creșterea păsărilor	NH <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O pulberi	- 3 ventilatoare capacitate 41.930 Nmc/h, dispuse pe peretele din spatele halei cu trapa de deschidere inchidere, actionate de motor electric de 1,5 CP; - 4 ventilatoare cu viteză variabilă de coamă, capacitate 42000 Nmc/h; - 4 ventilatoare cu viteză fixa de coamă, capacitate 42000 Nmc/h;

### 9.2. Apă

#### 9.2.1. Bazine colectoare ape uzate

S-au realizat rețele de canalizare, după cum urmează:

- > rețea de canalizare menajeră, din țevă de PVC, cu lungimea de 24 m, dotată cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc;
- > rețea de canalizare tehnologică cu lungimea de 237 m, dotată cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc;
- > rețea de canalizare aferentă camerei de necropsie, dotată cu rezervor vidanjabil, cu capacitatea de 1 mc.

Apele pluviale colectate de pe platforma de stocare dejecții, în suprafață de 900 mp, inchisa pe 3 laturi cu pereti din beton armat, cu inaltimea de 2.00m si un volum de 1620.00mc, vor fi colectate într-o rigola cu gratar, amplasata de-a lungul laturii libere a platformei de dejecții de unde se vor scurge gravitacional in bazinul vidanjabil de ape uzate, cu capacitatea de 40 mc, amplasat conform planului de situatie.

9.2.2. Colectarea apelor pluviale de pe aleile de incintă dirijate și descărcate în șanțurile perimetrare ale incintei.

9.2.3. CONDIȚIE: Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigole perimetrare și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o dată la 1 an, în scopul minimizării pierderilor de apă și evitării poluării apelor de suprafață și subterane.

### 9.3 Sol

Titularul va respecta următoarele măsuri pentru evitarea eventualelor emisii poluante în sol:

Nr. crt.	Punct vulnerabil	Metode de reținere a scurgerilor pe sol
1	Rețele de canalizare	canale betonate
2	depozitare deșeuri	spații închise, prevăzute cu platforme betonate

### 9.4 Alte dotări

Nu au fost realizate foraje de hidroobservație deoarece nu se stochează dejecții pe amplasament.

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

### 10.1. AER

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejecțiilor;
- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



### 10.1.1. EMISII

#### CONDIȚII:

pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri:

- evacuarea ritmică a dejecțiilor uscate din hală cu depozitarea pe platforma de dejecții;
- evacuarea dejecțiilor depozitate pe platformă direct în mijloacele de transport ale societății care le preia, după fiecare ciclu de creștere;
- hrănirea pe faze de creștere cu reducerea azotului și fosforului din furaje;

#### Emisii de pulberi

BAT 11. Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate în BAT sau a unei combinații a acestora.

Valorile admise pentru emisiile în aer, comparativ cu valorile recomandate de BREF-ul specific sunt următoarele:

Faza de proces	poluant specific	Interval de emisie conform BREF* (kg/pasăre/an)
	NH <sub>3</sub>	0,02- 0,13

- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

-materialele sub formă de pulberi vor fi depozitate în construcții metalice închise.

- manipularea furajelor către și din depozitele amenajate se va realiza cu emisii reduse de pulberi.

Emisii de gaze de ardere din procesul de ardere gaz

Valori limită

Sursa	Punct de emisie	Poluant	Valori limită conform ordin 462/1993
Funcționarea tubosuflantelor	Coș de evacuare	pulberi totale	5 mc/Nmc
		NO <sub>x</sub>	350 mg/Nmc
		SO <sub>2</sub>	35 mg/Nmc
		CO	100 mg/Nmc
		oxigen	3%

### 10.1.2. IMISII:

Valorile limită la imisiile datorate activității de creștere intensivă a păsărilor sunt:

Indicator	Limita admisibilă conf. STAS 12574/87	Limita admisibilă conf. STAS
	Medie de scurtă durată- 30 min (mg/mc)	12574/87 Medie zilnică (mg/mc)
NH <sub>3</sub>	0,3	0,1

Imisiile specifice datorate activității nu vor depăși valorile limită din STAS 12574/ 87 Condiții de calitate pentru aer în zonele protejate.

pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri:

- hrănirea pe faze de creștere;
- aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili, conform BAT specific;
- menținerea uscată a patului de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;
- evacuarea permanentă a dejecțiilor din hale;
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

#### Calitatea aerului

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.

### 10.2. Apa

#### 10.2.1. Valori limită de emisie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



Indicatorii de calitate ai apelor subterane și apelor pluviale sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 302 din 29.09.2023 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri, după cum urmează:

a) Ape uzate menajere și tehnologice :

Indicatorii de calitate	Valori admise mg/dm <sup>3</sup>
temperatura	40°C
pH	6,5-8,5
suspensii	350
CCO-Cr	500
CBO <sub>5</sub>	300
substanțe extractibile	30
detergenți	25
azot amoniacal	30
fosfor total	5

b). Ape subterane

Semestrial se analizează calitatea apelor subterane prin prelevare de probe din cele două puțuri de observație având H= 10 m, Dn = 110 mm, conform tabelului:

Indicatorii de calitate	Valori admise, conform Legii 458/2002 privind apa potabilă și ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România
pH	6,5-9,5
CCO-Cr	-
CBO <sub>5</sub>	-
Azot amoniacal	0,5 mg/l
Azotiți	0,5 mg/l
Azotați	50 mg/l
Fosfați	20 mg/l
K	-

c) Ape meteorice provenite de pe platforma unității: indicatorii se vor încadra în prevederile HG nr.188/2002 modificat și completat cu HG nr.352/2005-NTPA001/2005.

10.2.2. Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație.

10.2.3. 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.

BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate:

- Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- Reducerea la minimum a consumului de apă;

BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constă în:

- colectarea apelor uzate într-un rezervor vidanjabil betonat cu capacitatea de 40 mc, pentru apele uzate provenite din hale, cu capacitatea de 10 mc pentru apele menajere uzate, rezervor cu capacitatea de 1 mc pentru apele provenite din camera de necropsie;
- Reducerea la minim a consumului de apă prin utilizarea unor tehnici cum ar fi curățarea mecanică uscată urmată de curățarea la presiune ridicată
- Separarea apei de ploaie de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate
- Epurarea apelor uzate prin tartare mecano-biologică în stații de epurare

10.3. Sol și subsol

În primul an de la emiterea AIM se vor preleva probe de sol din proximitatea platformei de stocare dejectii, indicatorii analizați fiind: pH, azot, nitriți, nitrați, fosfor

Concentrațiile de poluanți specifici activității, care pot afecta solul nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință sensibilă, prevăzute în Ordinul MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

#### **Ape subterane**

Monitorizarea apelor freatice se va realiza semestrial conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 302 din 29.09.2023.

#### **10.4. Emisii de zgomot**

Surse de poluare:

- funcționarea instalațiilor tehnologice;
- mijloacele de transport;
- zgomotul produs de animale;
- funcționarea ventilatoarelor.

#### **CONDIȚII:**

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului în locații sensibile la zgomot.

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB conform SR 10009/2017 - acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot".

La limita receptorilor protejați, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08 să nu depășească 50 dB(A) în timpul zilei, la o valoare a curbei de zgomot de 45 dB, respectiv 40 dB(A) în timpul nopții, la o valoare a curbei de zgomot de 35 dB, conform Ordinului 119/2014 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației.

#### **10.5. Miros**

Sursele de miros identificate:

- activitatea de creștere intensivă a păsărilor;
- evacuarea și transportul dejectiilor.

#### **Condiții:**

- Titularul activității va gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari.

- Se vor aplica tehnici nutriționale conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejectiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri din halele de creștere a păsărilor.

Emisiile de mirosuri

BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri eminate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, care include elemente indicate în BAT.

Operatorul trebuie să dețină Plan de gestionare a disconfortului olfactiv, conform Legii nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului. Conținutul planului de gestionare a disconfortului olfactiv va respecta prevederile HG care se va elabora conform Art. 11 la Legea 123/2020: *Conținutul planului de gestionare a disconfortului olfactiv pentru toate activitățile care pot crea disconfort olfactiv se stabilește prin hotărâre a Guvernului la propunerea autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul protecției mediului și a autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul sănătății, în termen de maximum 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.*

## **11. GESTIUNEA DEȘEURILOR**

### **11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară**

#### **11.1.1. Deșeuri nepericuloase generate:**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



Tip deșeu	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
dejecții de pasăre	02 01 06	activitatea de creșterea păsărilor	Platformă betonată cu suprafața de 900 mp, prevăzută cu pereți laterali, capacitate stocare 1620 mc
cadavre de pasăre	02 01 02	activitatea de creșterea păsărilor	se stochează temporar în spații amenajate cu container frigorific conform normelor sanitare veterinare
coji de ouă	02 01 99	activitatea de ambalat ouă	se stochează temporar în saci de plastic, în container frigorific, conform normelor sanitare veterinare, în spațiul frigorific
ouă sparte	02 01 99	activitatea de ambalat ouă	se stochează temporar în saci de plastic, în container frigorific, conform normelor sanitare veterinare
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	activități administrative	spațiu special amenajat în zona de ambalare
cofraje uzate	15 01 01	ambalare ouă	
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	activități administrative	se stochează temporar în loc special amenajat în zona de ambalare
ambalaje de medicamente	18.02.03	tratamente	se stochează temporar în loc special amenajat, birou medic veterinar
menajere	20 03 01	activități administrative	stocare temporară în europubele

#### 11.1.2. Deșeuri periculoase generate:

Tip deșeu	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	îngrijirea halelor	containere/spații închise destinate acestui scop
becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	întreg amplasamentul	în cutii de carton/ spații special amenajate
Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18.02.02*	Tratamente aplicate puilor	În cutii cu închidere etanșă, în spațiu special amenajat

#### 11.2 Deșeuri valorificate/eliminate la societăți autorizate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Destinație
02 01 06	dejecții de pasăre	împrăștiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural, pe bază de contract cu terți
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	unități autorizate de colectare/eliminare/valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	unități autorizate de colectare/eliminare/valorificare
18.02.03	ambalaje de medicamente,	firma care livrează medicamente,
15 01 10*	ambalaje de la substanțele dezinfectante	firma care livrează substanțele dezinfectante
20 01 21*	becuri/tuburi fluorescente	unități autorizate de colectare/eliminare/valorificare



### 11.3. Deșeuri eliminate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație
20 03 01	deșeu menajer	întreaga unitate	depozit autorizat

### 11.4. Deșeuri eliminate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație
02 01 02	cadavre de pasăre	activitatea de creștere	incinerare
02 01 99	ouă sparte	activitatea de creștere	incinerare
02 01 99	coji de ouă	sortare ouă	incinerare

#### CONDIȚII:

Este interzisă depozitarea definitivă a oricărui tip de deșeu pe amplasamentul unității. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională.

Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalaj indicat de DSV.

Nu trebuie eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- HG 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată cu HG nr. 1872/2006 și HG nr.247/2011;
- ORD 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje.
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG 25/2008, OUG 37/2008 și Ordonanța 15/2010 aprobată prin Legea 167/2010, OUG 115/2010
- Ordinul 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul 1477/2010
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009;
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Page 31 din 43



-HG1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificat și completat prin HG1079/2011.

În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării cu azbest, modificată cu HG 734/2006 începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare a azbestului și a produselor care conțin azbest, iar produsele care conțin azbest cu precizarea din HG 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.”

Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/ eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

Titularul are obligația să valorifice deșeurile de dejecții animale rezultate din activitatea de creștere a păsărilor.

Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/ 22.11.2005.

Valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele în vigoare privind astfel de etichetare. 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.

Titularul este obligat să se înregistreze la AFM pe lista operatorilor producători de produse ambalate în conformitate cu art. 16 alin (1) din HG 247/2011 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje,

Titularul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale deșeurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

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

Aceste date trebuie raportate la APM Bihor ca parte a Raportului anual de mediu.

Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică deșeurile se comunică la APM Bihor.

Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere

BAT 20. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate în tabelul aferent BAT

#### CONDIȚII:

Operatorul are obligația să valorifice patul uzat de creștere rezultat din activitatea de creștere a păsărilor;

Administrarea patului uzat de creștere pe terenurile agricole trebuie făcută conform BAT 20, precum și a O.M. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole,

Deținătorul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru de evidență și trasabilitate a deșeurilor complectat cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management





ale deșeurilor de pe amplasament, registru 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 de detalii cu privire la:

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

Aceste date trebuie raportate la APM Bihor ca parte a Raportului anual de mediu.

## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/ PREVENIRE ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Ferma pentru creștere găini de reproducție amplasată în localitatea Avram Iancu, comuna Avram Iancu, jud. Bihor nu se încadrează în prevederile HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Titularul autorizației 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 și va 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;
- Caracteristicile și amplasarea echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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.

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

### Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

Titularul de activitate va întocmi anual Programul 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.

Programul anual de revizii și reparații trebuie reactualizat anual până la data de 31 ianuarie al fiecărui an.

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

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

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;
- costul reparațiilor sau intervențiilor.



### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006 modificată și completată de OUG 114/2007, OUG 164/2008 și LEGII 278/2013 privind emisiile industriale, titularul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice.

#### 13.1. Monitorizare aer

Imisii

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvența monitorizare	de	Metoda de analiză
la limita de nord și de sud a incintei	NH <sub>3</sub>	anual, în perioada iulie-august		STAS 10812/76 Determinarea amoniacului

Modalitatea de monitorizare a imisiilor:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite, în perioada cu grad maxim de populare a halelor;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

Emisiile provenite din întregul proces de producție

Titularul autorizației trebuie să se conformeze

BAT 23. Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea păsărilor, BAT constă în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.

BAT 24. BAT constă în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre tehnicile indicate în BAT, cel puțin odată pe an.

BAT 26. BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.

*Descriere*

Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea:

- Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).
- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie-o data/an

*Aplicabilitate*

BAT 26 sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.

BAT 29. BAT constă în monitorizarea parametrilor procesului, cel puțin o dată pe an - pentru parametrii indicați în BAT

#### 13.2. Monitorizare apă

##### 13.2.1. Ape subterane :

Ferma deține două puțuri de hidroobservație amplasate în proximitatea platformei de dejecții. Semestrial se analizează calitatea apelor subterane prin prelevare de probe din cele două puțuri de observație având H= 10 m, Dn = 110 mm, conform tabelului:

Indicatori de calitate	Valori admise, conform Ordonanța 7/2023 privind apa potabilă și ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România	Metoda de analiză
pH	6,5-9,5	SR EN ISO 10523; 2012 PTL-19
CCO-Cr	-	
CBO5	-	
Azot amoniacal	0,5 mg/l	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
Azotiți	0,5 mg/l	SR ISO 26737-C91:2006 PTL-04

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Pagina 34 din 43



Azotați	50 mg/l	SR EN ISO 10304-1:2009 PTL-92
Fosfați	20 mg/l	SR EN ISO 6878:2005 PTL-15
K	-	

Valorile obținute se vor raporta și la valorile primelor determinări efectuate, probele martor.

### 13.2.2 Ape menajere și de spălare

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză*
Bazine vidanjabile	temperatura	la fiecare vidanjare	
	pH		SR ISO 10523-97
	suspensii		STAS 6953-81
	CCO-Cr		SR ISO 6060-1996
	CBO <sub>5</sub>		SR ISO 5815-1989
	substanțe extractibile		SR 7587-1996
	detergenți		
	azot amoniacal		SR EN ISO 11732-2005
	fosfor total		SR EN ISO 6878-2005

\*În caz de utilizare a altor metode standardizate pentru analize, se va demonstra echivalența metodei.

### 13.3. Sol

În primul an de la emiterea AIM se vor preleva probe de sol din proximitatea platformei de stocare dejecții, indicatorii analizați fiind: pH, azot, nitriți, nitrați, fosfor

### 13.4. Deșeuri

#### 13.4.1. deșeuri tehnologice:

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 201/2007.

#### 13.4.2. Deșeuri de ambalaje:

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va face conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.5. Zgomot - se va întocmi planul de reducere al zgomotului, conform BAT 9;

#### 13.6. Miros:

Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, operatorul are următoarele obligații:

Monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat din dejecțiile animaliere conform BAT 24 lit. a prin utilizarea următoarei tehnici:

Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor pentru fiecare categorie de animale

Monitorizarea anuală a emisiilor de amoniac în aer conform BAT 25 lit.a și lit.c prin utilizarea următoarelor tehnici:

- Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere

- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

BAT 26. Monitorizarea periodică a emisiilor în aer prin utilizarea standerdelor EN prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru concentrația de mirosuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



BAT 29: Monitorizarea cel puțin o dată pe an a următorilor parametri ai procesului.

Se vor monitoriza permanent parametrii specifici activității:

- număr de păsări/ciclu, număr de cicluri/an;
- consum hrană/ciclu/și pe an;
- cantitatea de P, N în hrană/formula de furajare;
- cantitatea de apă folosită/ciclu/an în fermă pentru: hrană, adăpat, curățarea halelor;
- consumul de energie/ciclu/an;

Pentru dejecții:

- cantitatea de P, N / anual pentru formula de furajare actuală și la schimbarea acesteia;
- cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre/ ciclu/an;
- cantitatea de pat uzat și dejecții valorificate/an;

Emisiile anuale conform EPRTR ( NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>).

Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces

BAT 24. BAT constă în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animale, prin utilizarea uneia dintre tehnicile indicate în BAT, cel puțin cu frecvența indicată

BAT 26. BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.

Descriere

Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea:

- Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).
- În cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

Aplicabilitate

BAT 26 sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.

BAT 29. BAT constă în monitorizarea parametrilor ai procesului, cel puțin o dată pe an - pentru parametrii indicați în BAT

Date privind monitorizarea

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

Titularul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză.

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

Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare dotate cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice, prin metode de analiză conform Catalogului Standardelor Românești. Cel puțin o dată/an se face o monitorizare comparativă cu un laborator acreditat RENAR.

## 14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ ȘI REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

### 14.1. Date generale

Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenției pentru Protecția Mediului Bihor.

Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Pagină 15 din 43



corective luate asupra mediului și evitarea reparației. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor, raportul privind incidentul.

Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației 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 Raportul anual de mediu.

Formatul 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.

Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise și reprezentative de către managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

Conform art.21 din Legea 278/2016 privind emisiile industriale

(1) În scopul conformării cu prevederile prezentei legi, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu, potrivit prevederilor alin. (2)-(7) și, acolo unde este necesar, le actualizează.

(2) La cererea autorității competente, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

(3) La reexaminarea condițiilor de autorizare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu utilizează toate informațiile obținute în urma monitorizării sau a inspecțiilor instalației.

(4) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să asigure ca:

a) toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexaminată și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile prezentei legi, în special cu prevederile art. 15 alin. (3) și (4), după caz;

b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

(5) În procesul de reexaminare a autorizației integrate de mediu se iau în considerare toate concluziile BAT, noi sau actualizate, aplicabile instalației, publicate după data acordării autorizației integrate de mediu sau după data ultimei reexaminări a acesteia.

#### 14.2 Raportarea datelor de monitorizare

Titularul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția pentru Protecția Mediului Bihor și la Primăria comunei Biharia, județul Bihor.

Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele date:

-date privind operatorul: nume, sediu;

-date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

-numele instalației;

-locația instalației;

-sursa de emisie;

-condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;

-instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;

pentru fiecare poluant monitorizat:



tipul poluantului;  
felul măsurătorii: continuu, momentan;  
cine a efectuat prelevare și măsurarea;  
metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;  
condiții de prelevare: locul prelevării, metoda de prelevare; etc.  
aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);  
rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

#### 14.3 Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați ( E-PRTR)

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

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

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

Titularul 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.

La pregătirea raportului, titularul 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.

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

Titularul 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.

Se vor raporta poluanții specifici activității de creștere a păsărilor care trebuie raportați chiar dacă valorile prag nu sunt depășite.

Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către titularul activității 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.

Titularul va calcula emisiile pentru toți poluanții menționați în tabelul de la pct-ul 14.3.6. și va transmite la APM Bihor datele în formatul cerut de aceasta.

14.3.9. Se vor respecta prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/142 a Comisiei din 31 ianuarie 2022 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/1741 în ceea ce privește raportarea privind volumul producției și de rectificare a deciziei de punere în aplicare respective și respectiv Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 808/2014 al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1305/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR).

#### 14.4 Raportul Anual de Mediu

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, Jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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



- ✓ activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică, audit deșeuri)-
- ✓ rezultate monitorizări conform cap.13.7
- ✓ evidența gestiunii deșeurilor, modul de respectare a ierarhiei deșeurilor.
- ✓ sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- ✓ inventarul substanțelor și preparatelor periculoase și biocidelor;
- ✓ analiza impactului activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului prin prezentarea rezultatelor monitorizărilor efectuate (se vor atașa buletine de analiză și alte documente relevante); rezultatele măsurătorilor;
- ✓ plan zgomot actualizat
- ✓ plan gestionare a mirosurilor, actualizat
- ✓ plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență actualizat;
- ✓ sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.

Raportul anual de mediu (RAM) va fi transmis la apm Bihor.

#### 14.5. Alte raportări

Titularul activității va transmite la APM Bihor, la termenele solicitate:

- ✓ inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarelor specifice activității desfășurate conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- ✓ gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- ✓ verificarea stării tehnice a structurilor subterane;
- ✓ prezentarea bilanțului apei captate, utilizate, evacuate;
- ✓ demonstrarea conformării cu cerințele BAT.

#### 14.6. Frecvența de raportare

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
Planul de gestionare a mirosurilor actualizat	anual	31 martie n+1 pentru anul de raportare „n” în cadrul RAM-ului
Raportare în SIM domeniul emisii industriale (IPPC - EPRTR)	anual	În perioada sesiunii de raportare
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (EPRTR) Regulament 166/2006 (UYM) - chiar dacă nu sunt depășite valorile de prag	anual	30 aprilie n+1 pentru anul de raportare „n”
Publicarea pe site-ul propriu a autorizației integrate valabile și a rapoartelor anuale de mediu și EPRTR	anual	După validarea în SIM IPPC și EPRTR și AIM conform actualizărilor sau emiterii unei noi autorizații
Reclamații (când ele există)	lunar	după înregistrare la titular
Raportarea incidentelor semnificative	imediat ce se produc	-
Raportarea gestiunii deșeurilor produse/ valorificate/eliminate pe suport de hârtie	anual	31 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
Raportarea Statistica deșeurilor Chestionar Proddes; Chestionar TRAT;	anual	În sesiune anuală până la 30 martie



Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportare conform Ordin 3299/2012	anual	15 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
Raportare în SIM domeniul protecția atmosferei aplicația F2 - Inventar de emisii	anual	În perioada sesiunii de raportare
Raportare monitorizare sol	O dată la 10 ani	
Raportare monitorizare ape subterane	O dată la 5 ani	
Alte raportări	periodic	Rezultatele monitorizării pe factori de mediu cu frecvența de monitorizare stabilită în actul de reglementare

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Obligațiile de bază ale titularului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 3 din Directiva 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării, sunt următoarele:

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

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de titularul de activitate la solicitarea 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 cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației.

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





Titularul activității/operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

Titularul activității/ operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.

În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Gărzii Naționale de Mediu- Comisariatul Județean Bihor:

- încetarea funcționării permanente a 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.

Titularul activității 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 mediul.

Titularul activității trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Bihor prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații :

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

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

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”- Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bihor
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Inspectoratul Teritorial de Muncă Bihor.

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

- autorizația integrată de mediu;
- solicitarea care a stat la baza emiterii autorizației integrată de mediu;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- datele de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate;

titularul trebuie să păstreze pe amplasament documentele de mediu din care fac parte: autorizația integrată de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul poluanților emiși și transferați, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

Documentele de mediu vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.

În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, conducerea SC Simonzid SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul



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

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

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

Titularul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, art. 70, lit. i aprobată prin Legea 265/2006.

#### 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR CONDITII:

Titularul autorizației deține un plan de închidere, care include:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- măsuri de precauție specifice necesare 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.
- refacerea terenului în funcție de folosința ulterioară.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

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

La încetarea activității titularul va notifica APM Bihor referitor la aceasta în vederea stabilirii obligațiilor de mediu conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, așa cum a fost modificat prin OUG. 164/2008.

La încetarea activității urmează a se parcurge cel puțin următoarele etape:

- oprirea funcționării instalațiilor de hrănire și de adăpare;
- evacuarea găinilor din hala de producție și golirea instalației de procesare ouă;
- oprirea alimentării cu energie electrică și cu combustibil;
- igienizarea halelor și a instalațiilor din hale;
- dezafectarea instalațiilor de adăpare, hrănire, încălzire, ventilare
- colectarea selectivă și recuperarea materialelor re folosibile;
- dezafectarea construcțiilor și stocarea corespunzătoare a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării;
- evacuarea tuturor deșeurilor generate prin dezafectare/demolare
- analiza solului și luarea eventualelor măsuri de remediere;
- ecologizarea platformei.



## 17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia Județeană pentru Protecția Mediului Bihor, Oradea, B-dul Dacia, nr.25A, județul Bihor Conform copentețelor prevăzute în HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acestela actualizată,
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor Oradea, str. Armatei Române, nr. 1A, jud Bihor,
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	<<Primăria și Consiliul Local >>
AIM	Autorizația Integrată de mediu
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absență zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea 17/2023 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați
Săptămănal	În timpul tuturor săptămănilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, cand realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămăna.
Semestrial	Toata perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, incepand cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	S.C. Grup de producători Carne Pasăre S.R.L.-ferma de creștere găini de reproducție Avram Iancu, sat Avram Iancu, jud. Bihor
Zi	Orice perioada de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi

Autorizația integrată de mediu s-a redactat în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Sanda Daniela MERCEA**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
**Timea MARE**

**Intocmit:**  
**Alina PODILĂ**