



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 3 BH din data de 12.11.2021

Având în vedere cererea adresată de către S.C. GRUPUL PRODUCĂTORILOR DE CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL, cu sediul social în localitatea Palota, comuna Sântandrei, str. Câmpului, nr. 1, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.9686/11.06.2021 privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **Ferma de găini reproducție** din localitatea Avram Iancu, nr. cadastral 51547, județul Bihor, în urma analizării documentației depuse, a verificării amplasamentului, a analizării documentației de susținere a solicitării în cadrul ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică precum și a oricărui comentariu primit pe parcursul derulării procedurii, a evaluării condițiilor de operare și a modului de respectare a cerințelor Legea 278 din 2013 privind emisiile industriale modificată și completată cu OUG 101/2017, aprobată prin Legea 144/2018, în baza Ordinului MAPAM 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ordinul M.M.G.A. nr. 1158 din 2005 și Ordinul MMP nr.3970 / 2012, a Hotărârii Guvernului nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Hotărârii Guvernului nr. 1000 din 17.10.2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005 (actualizată), privind protecția mediului, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații, se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: Ferma de găini reproducție, cuprinzând:

- 6 hale, o serie/an: 60000 capete găini reproducție și 6000 capete cocoși (10000 capete găini și 1000 capete cocoși/hală), suprafață totală de 60100 mp;

instalații anexe:

- platformă pentru stocare temporară a dejecțiilor de pasăre cu volum de 1620.00mc;
- cameră necropsie (container frigorific) și cabina poartă 45.50 mp,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- buncăre de furaj pentru cocoși de o capacitate de 5,8 tone (9,15 m³) fiecare, 1 buncăr la două hale, respectiv 3 buncăre de furaj pentru găini de 14,7 tone (21,8 m³) fiecare, 1 buncăr la 2 hale;
- platforma rezervoarelor GPL în suprafață de 200 mp,
- bazine betonate vidanjabile pentru stocarea apelor uzate tehnologice V= 40mc ape menajere V= 10,0 mc, bazin vidanjabil de la camera de necropsie cu V=1 mc,
- rezervor de apă suprateran, cu un volum de 100 mc;
- corp administrativ, vestiare, grupuri sociale și filtru sanitar, zonă de livrare, în suprafață de 211.20 mp,
- platforme betonate, drumuri de acces și spații de parcare, în suprafață de 3405mp;
- post TRAFU 20 mp,
- spații verzi în suprafață de 43945,25;

titular: S.C. GRUPUL PRODUCĂTORILOR DE CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL, cu sediul social în localitatea Palota, comuna Sântandrei, str. Câmpului, nr. 1, județul Bihor, nr. de înmatriculare J05256/01.03.2010, Cod Unic de Înregistrare 26588452;

pentru desfășurarea activității de creștere de găini reproducție;

pe amplasamentul din localitatea Avram Iancu, nr. cadastral 51547, comuna Avram Iancu, județul Bihor, pe o suprafață totală de 60100 mp,

Categoria de activitate conform Anexa I din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6. creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte

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 mai mare de 40 000 de locuri;

Cod NOSE-P: 110.04,110.05, **Cod SNAP:** 1004,1005

Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt:

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, iulie 2003;

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444.590; Fax:0259/406.588

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Decizia de punere în alicare (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 Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă, în conformitate cu art. 18 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, modificată prin OUG 114/2007.

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, a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, 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 Ordinul 1150/2020, privind procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/ sau anularea acesteia după caz.

Autorizația conține 66 pagini.

Emisă de:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Director executiv,
Ing. Sanda MERCEA



Șeful Serviciului Avize Acorduri Autorizații,
Ing. Timea MARE

Intocmit,
consilier dr. Minodora PĂTROC

Minodora

3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444.590; Fax:0259/406.588

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



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	6
2. Temeiul legal	6-10
3. Categoria de activitate	10-11
4. Documentația solicitării	11-12
5. Managementul activității	12-13
6. Materii prime și auxiliare	13-16
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	16
7.1. Apa	16
7.1.1. Alimentarea cu apă	16-18
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	18-19
7.1.3. Ape subterane	19
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	19-20
7.3. Gaze naturale	21
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	21
8.1 Descrierea amplasamentului	21-34
8.2 Descrierea activității	34-35
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	35
9.1. Aer	35
9.2. Apă	36
9.3. Sol	36
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	37
10.1 Aer	37
10.1.1. Emisii	37-40
10.2. Apă	40-41
10.3. Sol și subsol	41
10.4. Zgomot	41
10.5. Miros	41-42
11. Gestiunea deșeurilor	42
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	42
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	42
11.1.2. Deșeuri periculoase	44
11.2. Deșeuri refozosite	44
11.3. Deșeuri valorificate	44-45
11.4. Deșeuri eliminate	46-46





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	48-49
13. Monitorizarea activității	49
13.1. Aer	49
13.2. Apă	51
13.3. Sol	52
13.4. Deșeuri	52
13.4.1. Deșeuri tehnologice	52
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	52
13.5. Zgomot	52
13.6. Miros	52-53
13.7 Monitorizarea activității în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT	53-54
13.8 Date privind monitorizarea	54-55
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	55-60
15. Obligațiile titularului activității	60-63
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	64
17. Glosar de termeni	65-66





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. Grupul de Producători de Carne Pasăre Nutrientul SRL,

Sediul social: cu sediul social în localitatea Palota, comuna Sântandrei, str. Câmpului, nr. 1, județul Bihor,

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J05/1172/213, Cod Unic de Înregistrare 32004892;

Denumire instalație: Ferma de reproductive găini;

Amplasament instalație: din localitatea Avram Iancu, nr. cadastral 51547, comuna Avram Iancu, județul Bihor, pe o suprafață totală de 60100 mp,

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. În conformitate cu art. 4 alin. Legea 278/2013 privind emisiile industriale exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu, emisă în condițiile legii.

2.2. Autorizația integrată de mediu stabilește condițiile de desfășurare a activității 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 nici o 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.

Documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor și a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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.

2.5 Conform Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, art. 20: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare cel puțin în următoarele situații:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu 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 al mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.
- prevederile unor noi reglementări legale o impun,

2.6 Autorizația 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 30 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006).

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:

* O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196 /30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/29.06.2006 (M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;

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

* Legea nr. 278/24.10.2013 (M.O. 671/ 01.11.2013), privind emisiile industriale modificată și completată;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- * 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 emitere 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 emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- * Ordonanța de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- * OUG 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor,
- * H.G. nr. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- * Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- * Legea nr. 360 din 2 septembrie 2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare .
- * H.G. nr. 1061/2008 (M.O. nr. 672/30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ,
- * 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 și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- * 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; - Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- * Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

completat de Ordinul 994/2018.

*Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

* 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 nr. 344/2004 completat și modificat de Ordinul nr. 27/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultura care transpune Directiva 86/278/CEE;

*O.G. 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 nitrati;

O.M. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, O.M a fost publicat în M.O, Partea I, nr. 754 și 754 bis din 3 august 2021.

*H.G. nr. 964/2000 (M. Of. nr. 526/25.10.2000) privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva nr. 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrati din surse agricole cu modificările și completările ulterioare;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- * Ordinul MAPPM nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole;
- * Ordinul MMGA 296/11.04.2005 privind aprobarea Programului-cadru de actiune tehnic pentru elaborarea programelor de actiune in zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole;
- * Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, ediția 2017.
- * 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.
- * Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- * Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România
- * O.M. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, precum si a Programului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole,
- * Lege nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția Mediului:
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 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6. creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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 mai mare de 40 000 de locuri;*

Pentru COD CAEN 0147: Cod NFR: 4B9 SNAP: 10 09 08

Pentru emisii provenite de la centrala termică: Cod NFR: 1A4 SNAP: 02 01 03

Conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

4.DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

4.1 Documentația care a stat la baza solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrat la APM Bihor cu nr. 11.06.2021
- Raport de amplasament, întocmit de SC Acormed SRL, entitate juridică înregistrată la poziția 323 a Registrului Național al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului (RM, RIM, BM, RA), cu certificat reinnoit în 2016. Tabel de conformare cu cerințele B.A.T.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.283/din data de 10.08.2021, emisă de ANAR-ABA Crișuri Oradea,
- Contract prestări servicii de colectare și eliminare deșeuri, nr.5843/14.04.2021, SC.Aksd România SRL,
- Contract de prestări servicii incinerare a deșeurilor de origine animală, nr. 137/13.04.2021, încheiat cu Ecoprovect SRL,
- Autorizație sanitar veterinară nr. 7516/08.06.2021, emisă de DSVSA Bihor,
- Contract de prestări servicii transport nr. 18775/13.04.2021, încheiat cu Nutrientul SA,
- Contract de prestări servicii, nr. 139/14.05.2021 încheiat cu SC. Nutridial SRL, pentru împrăștierea de îngrășăminte organice pe o suprafață de 649,26 ha,
- Studiu pedologic și agrochimic-Managementul produselor organice reziduale, nr. 661/12.08.2019, întocmit de OSPA Bihor,
- Contract de prestări servicii salubritate nr.1F10475/08.10.2018, încheiat cu SC Ave Bihor SRL ,
- Contract de prestări servicii vidanjarie nr. 138/13.04.2021 încheiat cu Brândaș Impex SRL,
- Procedură operațională privind gestiunea mirosurilor,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Nota de constatare din data de 11075/05.07.2021 încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizia nr. 1209 BH din 22.09.2021 pentru emiterea autorizației integrate de mediu, APM Bihor,
- OP nr. 20189/06.05.2020 (5000,00), tarif pentru obținerea autorizației integrate de mediu și OP nr. 20261/07.07.2020 (1.000,00).
- Certificat de Înregistrare nr. 32004892/2013, ORC Bihor,
- Certificat constatator, nr. 29690/28.04.2021, ORC Bihor,
- Extras CF pentru nr. cadastral 51547, OCPI Bihor/BCPI Salonta,
- Anunț public de informare a publicului privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu "Jurnalul Bihorean" din data de 31.05.2021 și Primăria Avram Iancu, nr. 3538/27.05.2021,
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de situație.
- Fișe de securitate pentru produsele de dezinfecție utilizate,

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

5.1 Acțiuni de control **CONDIȚIE:**

5.1.1 Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2 Titularul trebuie să elaboreze, să pună în aplicare și să revizuiască periodic un plan de gestionare a mirosurilor conform BAT 12;

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 stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații, pentru asigurarea utilizării unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, a reducerii și minimizării deșeurilor.

5.1.5 Titularul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri 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 **CONDIȚIE:**

12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444.590; Fax:0259/406.588

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

5.2.1 Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

5.2.2 Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruiți și/sau experiența adecvată.

5.3. Plan de acțiuni.

5.3.1. 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.

5.3.2. 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.

5.3.3. 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.

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

5.3.5. 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.

5.3.6. 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:

În condițiile prezentei autorizații, titularul va folosi materiale descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile, atât în ce privește consumurile cât și modul de depozitare:

- nutrețuri combinate: maxim 2890to/an,
- așternut de creștere: resturi vegetale (paie, peleți din resturi vegetale 42 to/serie peleți hală/ciclu de producție)
- substanțe dezinfectante pentru halele de creștere: 1500l/an,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- apă necesară pentru satisfacerea cerințelor de adăpare găină ouătoare, pentru igienizarea halelor și pentru consumul menajer al personalului de întreținere 45,22 mc/zi;
- energie electrică 634,13 MWh/an,
- combustibil gazos pentru încălzirea halelor, (4 turbosuflante cu ardere directă/hală) . Consumul anual de gaz fiind de 6000 mc gaz/an.

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

Specie	Ciclu (zile)	Nivel de alimentare (kg/pasăre/ciclu)	Cantitate (kg/pasăre/an)
Pui	18 săptămâni	3,3-4,5	22-29
Găini ouătoare	12-15 luni	5.5 – 6.6 (funcție de producție)	34 – 47 (în timpul producerii de ouă)

6.2 **CONDIȚII:** Se vor adopta tehnici nutriționale adecvate, pe grupe de vârstă, 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 a 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.

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic (% în hrană)
Găini ouătoare	18 – 40 săptămâni	0,45 – 0,55
	40-52 săptămâni	0,41-0,51



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

6.3 Pentru dezinfectie sunt utilizate urmatoarele substante și preparate chimice periculoase:

Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorie	Periculozitate	Fraze de risc (conf. OUG 200/2000 cu modificările și completările ulterioare)
Fumagri OPP	2-fenilfenol 20%, Azotat de amoniu 20%,	periculos	iritant	H 315, H 319, H 335, H 400, H 272
Viroshield	amoniu cuaternar, glutaraldehydă	periculos	nociv	H 302, H400, H 334, H 314, H317
Virkon S	-acid benzensulfonic C10-13-alchilderivați, săruri de sodiu; -bis-sulfat de pentapotasiu; -acid malic;; -acid sulfamidic; -toluen sulfonat de sodiu; -peroxodisulfat de potasiu; apă oxigenată , acid acetic, acid peracetic	periculos	nociv, toxic	H 272, H302, H 313, H319, H335, H315, H 318, H334, H 412,

6.4 Achiziționarea și utilizarea substanțelor biocide și a amestecurilor chimice periculoase se va efectua cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Biocidele și amestecurile chimice periculoase utilizate la dezinfectia halelor vor fi depozitate, pe întreaga perioadă de depozitare, în ambalajele originale, în cadrul unei încăperi special amenajate. Fișele de securitate ale substanțelor dezinfectante utilizate vor fi solicitate de la furnizori și vor fi păstrate în mod obligatoriu în unitate.



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

6.5 Colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea de pe amplasament a, ambalajelor contaminate, se va face în conformitate cu prevederile capitolului 11 din prezenta autorizație.

7.RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1 Apă

Folosința de apă și evacuarea de ape uzate sunt stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.283/10.08.2021 emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea.

7.1.1 Alimenarea cu apă:

Alimenarea cu apă potabilă în scop igienico-sanitar și tehnologic:

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, $\varnothing=330$ mm și $Q=0,8$ l/s .Un foraj este activ, iar celălalt va fi ținut în rezervă.

Maxim zilnic	Mediu zilnic
2,52 mc (0,029 l/s) potabil	2,10mc (0,024 l/s) potabil
52,21 mc (0,604 l/s) tehnologic	43,50 mc (0,503 l/s) tehnologic

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

Instalații de captare:

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.

Rețea 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 iar rețeaua de distribuție apă de consum și de incendiu măsoară 709 m.

Distribuitorul de apă potabilă este prevăzut cu racorduri pentru alimentarea halelor și a corpului administrativ.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Gospodăria descrisă asigură necesarul de apă și pentru folosință PSI.

Sursele de apă au amenajată zona de protecție sanitară, conform normelor în vigoare

Rețea de distribuție apei:

conduite din PE cu Dn 50 mm -25 mm și lungimea de 709 m;

7.1.2 Apa pentru stingerea incendiilor

Gospodăria descrisă la punctul 7.1.1 asigură și necesarul de apă pentru folosință PSI .

- Volumul intangibil de apă pentru stingerea incendiilor este de 100 mc

Modul de folosire a apei:

Pot fi identificate următoarele tipuri de consum de apă:

1. apă necesară pentru menținerea homeostazei și satisfacerea cerințelor de creștere;
2. apă pentru igienizarea halelor de creștere
3. apă pentru consumul menajer al personalului de întreținere;

Consumul animal de apă este exprimat în litri per kg de hrană și depinde de vârsta și greutatea în viu a animalului, starea de sănătate a animalului, stadiul de producție, condițiile climatice, hrană și structura acesteia.

Norme de apă pentru principalele produse

- 60 l/om/zi, normă consum, pentru personalul angajat;
- igienizare spații sediu – 0,5 l/m²;
- 120 l/cap/ciclu
- 0,01 m³/mp/ciclu, norma consum pentru igienizare hale;
- 3 m³ apă/cuvă la filtrul rutier, cu schimbarea soluției la 3 zile (1 filtru rutier);

7.1.3 Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- la rezervorul de apă: apometru Dn 65mm

CONDIȚII:

- 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:

Indicatori de eficiență urmăriti în ferma specifică BAT: Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța companiei
15 Document de referință – Cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea	Consum de apă pentru adăpare 73-120 l/găină ouătoare/an	120 l/an/găină de reproducție, cocoș, din care 10 l pentru perioada





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

intensivă a porcilor și păsărilor, 2017	Consum de apă pentru igienizări hale 0,01 mc/mp/an Consum de apă /zi/om - 60 l/zi/om	de creștere 0,01 mc/mp/an 60 l/zi/om
---	---	--

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

- Menținerea unei evidențe a utilizării apei: apa se contorizează;
- Detectarea și repararea scurgerilor de apă: sistemul de distribuție apă se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară prevenindu-se pierderile;
- Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor: Spălarea se face cu jet sub presiune ceea ce reduce consumul de apă;
- Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei: Sistem de adăpare automat etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții;
- Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile: verificarea se face zilnic;

Necesarul de apă pentru funcționarea unității este de 45,22 mc/zi.

7.1.4 Evacuarea apelor uzate

7.1.4.1 Emisii de ape uzate din surse punctiforme:

Sursa de apă uzată	Componenta	Metode de colectare/ evacuare
Apă uzată de la igienizare hale	materii organice provenite din patul uzat de creștere	Apele uzate de la spălarea halelor sunt colectate prin rețeaua de canalizare tehnologică cu lungimea de 237 m, dotată cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc;
Apă menajeră	- materii în suspensie - substanțe organice -detergenți	Apele menajere sunt colectate de un sistem de canalizare și sunt conduse către un bazin vidanjabil din beton cu capacitatea de 10 mc,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Sursa de apă uzată	Componenta	Metode de colectare/ evacuare
Apele pluviale	provenite de la platforma de stocare dejecții	Apele meteorice scurse de pe platforma de stocare dejecții în suprafață de 900 mp, închisă pe 3 laturi cu pereți din beton armat, cu înălțimea de 2.00m și un volum de 1620.00mc se scurg în rezervorul vidanjabil cu capacitatea de 40 mc

7.1.4.2 Volumul de ape uzate evacuate autorizat este:

Categoría apei	Receptori	Volum total evacuat		
		Q zilnic max (m ³)	Q zilnic med (m ³)	Anual (m ³)
ape tehnologice (ape de spălare)	Bazin etanș vidanjabil	Quz tehn= 0,98mc/zi		
ape menajere	Bazin etanș vidanjabil	0,98	0,82	0.357mii mc
pluviale	Bazin etanș vidanjabil	Vh max =223l/s		

7.1.4.3 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 halei 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

BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate în tabelul aferent BAT

Emisii provenite din ape uzate

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

BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate în tabelul aferent BAT





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

7.1.5 Apele subterane

Alimentarea cu apă se face din foraje de adâncime.

Nu există evacuări de ape uzate în apele subterane.

7.2 Utilizarea eficientă a energiei

Alimentarea cu energia electrică preluată din SEN pe bază de contract prin intermediul unui post de transformare aerian de 1000 KVA, de exterior, etans, fără cuva de ulei.

Alimentare cu energie electrică în caz de avarie/ întrerupere accidentală a alimentării cu energie electrică din rețea SEN, se folosește un grup electrogen de exterior, cu putere electrică de 125 KVA care funcționează pe motorină; rezervorul de motorină din dotarea echipamentului este de 200 l, complet echipat.

Energia electrică este folosită pentru:

- acționarea instalațiilor care deservește activitățile din cadrul obiectivului: ventilare, hrănire, încălzire, iluminat);
- iluminatul exterior și cel interior;
- încălzirea spațiilor administrative, vestiare, cabină poartă și pentru producerea apei calde menajere

Consumul de energie electrică al unității este de 634,13 MW/an.

Utilizarea eficientă a energiei

- BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate în tabelul aferent BAT.

7.2.1 CONDITIE: 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

7.2.2 CONDIȚIE: Consumul de energie/pasăre/zi trebuie să se încadreze valorilor recomandate de cele mai bune tehnici disponibile și anume: 0,003-0,046 KWh/pasăre/zi

7.3. Gaze naturale – Sistemul de încălzire hale este compus din 4 turbosuflante cu ardere directă/hală, fiecare cu o capacitate de 70 kW putere nominală, 5000m³/h debit aer, ardere GPL.

GPL este stocat în 4 rezervoare metalice, cu capacitatea de 4x4,5 mc, pozate pe platformă betonată.

Prepararea agentului termic – apa caldă pentru consum menajer se realizează prin intermediul a două centrale termice electrice Vitodens cu P inst = 35 kw, una aferentă cabinei poartă și cealaltă filtrului sanitar. Consum anual de gazeste de 6000 mc gaz/an.

7.4 Material combustibil

4 turbosuflante - funcționează pe gaz, având P instalată = 70 kW pentru asigurarea climatului în hale

2 centrale termice pe gaz , având P = 35 kw instalată și asigură încălzirea corpului administrativ, grup social și vestiar, poartă.

8 DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

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

Amplasamentul propus se află într-o zona trup, a cărei limita se află la o distanță de peste 1000 de m față de intravilanul localităților Ciumeghiu, Boiu și Avram Iancu (mai mult de 2200 m față de intravilanul de la Ciumeghiu, 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.

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

Proprietatea actuala

Suprafața totală de teren utilizată de către societate, aflată în proprietatea acesteia este de 60100 mp, conform C.F. nr. 51547 Avram Iancu, nr. cadastral 51547.

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului sunt redată în tabel:





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

Suprafața aferentă obiectivului se învecinează:

- Terenul se învecinează cu:

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 60100 mp din care:

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.

Capacitate la momentul autorizării: 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.

6 hale, o serie/an: 60000 capete găini reproducție și 6000 capete cocoși (10000 capete găini și 1000 capete cocoși/hală)

Activitatea fermei se desfășoară în 6 hale pentru creștere găini și cocoși reproducție în suprafață totală de 10875 mp; Fiecare hală are înalțimea la streășina de 3,5 m și înălțimea la coamă de 5.75m și prezintă dimensiunile L= 125 m, l= 14,5 m. a păsărilor este echipată cu următoarele sisteme:

Fiecare hală este echipată astfel:





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Sistem	Echipament hala	Caracteristici componenta	cantitat e	Rol
Productie	Cuibare	numar de randuri	1	Cuibarul automat pen tru colectare oua pentru incubatie.
		Numar de pasari pe metru cuibar	87	Cuibarul are podea mobila, ce impinge pasarile afara din cuibar in timpul noptii, astfel se previne murdarirea acestuia si clocitul. B enzile de oua perforat e sunt situate in centr ul cuibarului.
	Pat de gratare	pat de gratare	2 randuri	Paturile de plastic se montează pe benzi de otel cu suporti (picioare de sprijin) din otel, cu gauri rectang





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

			ulare pentru a asigura un bun transfer al dejectiilor. 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 actionare (cobarare - ridicare) prin vinci actionat electric
	Front de jurajare pe pasare	15,05 cm	
	Numar de bun-carase pe circuit	2	
	Lungime circuit	249 m	Furajare cu lant pentru cocosi, sistem suspendat de tavan, cu actionare (cobarare - ridicare) prin vinci actionat electric
	Numar de circuite pe hala pentru cocosi	2	
	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
	Numar linii de adapare	2	
	Numar de picuratori pe linie	600	





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

		Numar de pasari pe picurator	9,14	suspendare de tavan, cu ridicare si coborare prin vinci mecanic
		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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

			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 in 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

				alimentării cu curent electric al instalației de admisie și exhaustare aer, va deschide automat toate intrările și ieșirile de aer pentru a asigura ventilație naturală (fără control prin computer) până la revenirea curentului electric.
	Exhaustare aer	Exhaustare aer viciat		
		Horn de exhaustare cu vinci	4	Dispuse pe acoperiș cu ventilator cu palete din inox cu turatie fixa
		Horn de exhaustare cu vinci	4	Dispuse pe acoperiș cu ventilator cu palete din inox cu turatie variabila
		Ventilatoare	3	capacitate 41.930 m ³ /h, Dispuse pe





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

				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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Colectare oua	Colectare oua	Colector de legatura	6	Asigura transferul oualor din banda de cuibar pe banda de colectare transversala
		Conveior colectare	1	Colecteaza ouale din hale
		lungime	104 m	
		Conveior transversal	1	Colecteaza ouale din conveiorul de cuibare si le transporta afara din hale
		lungime	50 m	
Sisteme echipamente pe ferma				
Asigurar e furaj	Stocare furaj	Buncare - Silozuri stocare furaj	3	Metalice din tablă zincată cu umplere pneumatica
		Capacitate buncar	21,8 m3	
		Diametru buncar	2,75 m	
		Inaltime buncar	6,32 m	
		Buncare - Silozuri stocare furaj	3	Metalice din tablă zincată cu umplere





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

				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 tronsportorul 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

		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

Culoar de legatura - are rol de legătura între cele 6 hale, vestiar, zona de livrare. Suprafata construită și desfașurată de 468,05 mp.

Vestiar si zona de livrare: spațiul are rolul de a adaposti funcțiuni precum vestiare, zone de odihna, birouri si zona de preparare/livrare a produsului finit (oua). Are dimensiunile de 14.25 x 14.82m suprafata construita desfășurată de 211.20mp,

Camera necropsie, 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.

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/m2 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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 m³) fiecare, 1 buncăr la două hale, respectiv 3 buncăre de furaj pentru găini de 14,7 tone (21,8 m³) 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 descărcat 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:

- 3 ventilatoare capacitate 41.930 Nmc/h, dispuse pe peretele din spatele halei cu trapa de deschidere închidere, acționate de motor electric de 1,5 CP;
- 4 ventilatoare cu viteză variabilă de coamă, capacitate 42000 Nmc/h;
- 4 ventilatoare cu viteză fixă de coamă, capacitate 42000 Nmc/h ;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 84 admisii de aer de 3300 m³ /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 suprafață 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 turbosuflyante cu ardere directă/hală, fiecare cu o capacitate de 70 kW putere nominală, 5000m³/h debit aer, ardere GPL.

GPL este stocat în 4 rezervoare metalice supraterane, cu capacitatea de 4x 4,5 mc, pozate pe platformă betonată.

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).

Colectarea și manipularea ouălor de incubație

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);





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Întoarce automat ouăle cu vârful ascuțit în jos (poziție de importanță în procesul de stocaj și incubare);
- Transferul și încărcarea automată cu ouă a sitelor de incubare.
- Încărcarea automată cu site a cărucioarelor de incubare.

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

Platforma exterioară: platformele betonate au fost realizate pentru a facilita accesul în ferma precum și pentru a realiza legătura dintre construcțiile din cadrul fermei. Suprafața platformelor betonate este de 3405,00 mp. La intrarea în fermă s-a prevăzut un dezinfectant rutier.

Împrejmuirea a fost realizată din stalpi prefabricați din beton armat și panouri prefabricate din beton armat. Stalpii vor fi montați în fundații din beton. Înălțimea gardului este de 2.00m iar accesul auto se face pe o poartă de 7.00m. Lungimea totală a împrejmuirii este de 740.00m.

Platforma deșeurilor solide, cu dimensiunea de 20.00m x 45.00m închisă pe 3 laturi cu pereți din beton armat, cu înălțimea de 2.00m și un volum de 1620.00mc. Platforma a fost realizată din beton armat.

8.2 Descrierea activității:

8.2.1. Creșterea intensivă a păsărilor

Prin profilul de activitate unitatea aparține sectorului zootehnic, obiectul de activitate constituindu-l creșterea reproducătorilor în sistemul la sol, de la o zi până la 18 săptămâni, când ating o greutate de aproximativ 1,8 kg și puicutele devin apte de ouat. Fluxul tehnologic pe hală decurge pe principiul «totul plin totul gol» pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare ce se impun.

Etapile 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 puicutele 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 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%

1. Perioada de producție: de la 18 săptămâni - 70 săptămâni (52 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.

8.2.2. Depopularea durează 1-2 zile;

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

-dezinfecția halelor; se va acorda o atenție deosebită curățirii și dezinfecției cuibarelor și a sistemelor de furajare și adăpare. Dezinfecția 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.

8.2.3 Repopularea durează timp de 2 zile.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Mortalitatea este un atribut normal planificat care în condițiile în care nu depășește procentul de 6% pe serie nu provoacă dezechilibre economice.

8.2.4. Accesul vehiculelor se face pe o singură poartă prevăzută cu dezinfectant rutier, amenajat corespunzător încât să asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe întreaga circumferință a roților.

9 INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1 Aer

Sursa generatoare	Poluanți	Echipment folosit pentru evacuarea poluanților/hală
Creșterea păsărilor	NH ₃ N ₂ O Pulberi	-3 ventilatoare de fronton cu o capacitate de 41930 Nmc/h; - 4 ventilatoare cu viteză variabilă de coamă, cu capacitatea de 42000 Nmc/h; - 4 ventilatoare cu viteză fixă de coamă, cu capacitatea de 42000 Nmc/h; - 84 admisii de aer de 3300 m ³ /admisie,
Termosuflante	Gaze de ardere CO ₂ , SO ₂ , NO _{x2} ,	Putere termica 70 KW cu seturi de conectare la rețea

9.2. Apă

Sursa generatoare	Compoziție	Metode de colectare/evacuare
ape uzate tehnologice de spălare hale	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, compuși cu azot, fosfor, potasiu, bacili coliformi	- sifoane de pardoseală , canale colectoare. - bazin de colectare - fertilizare terenuri agricole
ape uzate menajere/ filtru sanitar, corp administrativ	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, detergenți	- rețeaua internă de canalizare - bazin vidanjabil exterior ,

CONDIȚIE: Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigolele perimetrare și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o dată la 1 an, în





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

scopul minimizării pierderilor de apă uzată și evitării poluării apelor de suprafață și subterane.

Toate bazinele de colectare a apelor uzate trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei freatică.

În registrul cu documente de mediu se vor păstra documente doveditoare privind vidanjările de ape uzate.

9.3. Sol

Operatorul 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, acoperite

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, încălzirea spațiilor.

10.1.1. Emisii

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

- 1 - procesele metabolice;
- 2 - managementul dejecțiilor;
- 3 - activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei, încălzirea spațiilor.
- 4 - hală creștere

Managementul nutrițional

BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constă în utilizarea





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate în tabelul aferent BAT sau a unei combinații a acestora.

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

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

BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constă în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate în tabelul aferent BAT sau a unei combinații a acestora.

Respectarea cantității de Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an) în funcție de categoria de animal, **Fosfor total excretat asociat BAT - 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

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.

Emisii:

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)
creșterea păsărilor de reproducție	pulberi	0,09
	NH ₃	0,08
	N ₂ O	0,021
	CH ₄	0,04

Notă:

*Reference Document on Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2017;





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Azotul total excretat conform BAT

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

Fosfor total excretat conform BAT

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

Imisii:

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

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

10.1.2. 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;
- stocarea temporară în spațiu special amenajat, acoperit, pentru evitarea umezirii dejecțiilor uscate;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

10.1.1.1. Valori admise la emisiile din funcționarea turbosuflantelor:

Faza de proces	Poluant specific	Valoare limită de emisie* - conform Ord. 462/1993 (mg/Nmc)
Procese de ardere	SO ₂	2000
	CO	250
	NO _x	500
	substanțe organice (exprimate în carbon total)	50
	pulberi	100

Notă: *VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% procente de volum.

Emisiile gazoase generate de activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să determine depășirea valorilor limită, stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

10.2 Apa

Valori limită de emisie

Indicatorii de calitate ai apelor menajere evacuate sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 283 din 10.08.2021 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea, după cum urmează:

Ape uzate menajere:

Indicator	Valori admise / (mg/dm ³)
pH	6,5-8,5 unități de pH
Materii în suspensie	350
CBO5	300
CCO-Cr	500
Substanțe extractibile	30
Detergenți	25
Azot amoniacal	30
Fosfor total	5
temperatura	40°C





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

10.2.2. 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.

Utilizarea eficientă a apei

BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate în tabelul aferent BAT

Emisii provenite din ape uzate

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

BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate în tabelul aferent BAT

10.3. Sol și subsol

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

10.4. Emisii de zgomot

10.4.1. Surse de poluare:

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

10.4.2. CONDIȚIE: Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații

La limita receptorilor protejați, nivelul de zgomot admis: 55 dB(A) în timpul zilei, la o valoare a curbei de zgomot de 50 dB, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, la o valoare a curbei de zgomot de 40 dB, conform Ordinului 119/2014 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Se vor aplica tehnicile de aplicabilitate conform BAT 9, care sunt aplicabile doar în cazurile în care se preconizează și/sau s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili.

10.5. Miros

10.5.1. Sursele de miros identificate:

- activitatea de creștere a păsărilor pentru reproducție;
- depozitarea deșeurilor, deshidratarea și fermentarea dejecțiilor.
- împrăștierea dejecțiilor pe terenuri.

10.5.2. CONDIȚII:

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

10.5.2.2. 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.

10.5.2.3. Stocarea temporară a patului uzat de creștere pe amplasament se va face pe o perioadă limitată de timp până la valorificarea ecologică, în hala pentru stocarea temporară a dejecțiilor pentru evitarea generării emisiilor de amoniac prin umezire și fermentare.

Emisiile de mirosuri

BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate 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 (a se vedea BAT 1), 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. II la Legea 123/2020: Conținutul planului de gestionare a disconfortului olfactiv pentru toate activitățile care pot crea disconfort olfactiv se*





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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:

Deșeuri nepericuloase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantități estimate	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
cadavre de pasăre	02 01 02	2 kg/an, reproducție 1180 kg/52 sapt. producție	Activitatea de creșterea păsărilor	Se stochează temporar în spații amenajate cu utilaje frigorifice conform normelor sanitare veterinare
pat de creștere uzat și dejecții pasăre	02 01 06	80kg/18 săptămâni reproducție 903 to/ 52 sapt. producție	Activitatea de creșterea păsărilor	Se stochează temporar în hala pentru stocare temporară dejecții
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,5 to/an întreținere 55 kg/52 sapt	Activități administrative	Spațiu special amenajat pe platformă betonată
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	200 kg/an	Activități administrative	Spațiu special amenajat pe platformă betonată
ambalaje de medicamente	15.01.07	2 kg/an	tratamente	Spații special amenajate în recipiente cu închidere etanșă
deșeuri de hârtie și carton	20 01 01	100 kg/an	Activități administrative	Spațiu special amenajat pe platformă betonată





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantități estimate	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
menajere	20 03 01	2 to/an	Activități administrative	Stocare temporară în europubele
deșeuri de la echipamentele din birouri și producție	20 01 36	Variabil, în funcție de necesități	Activități administrative	Recipient plastic. Spații special amenajate
alte deșeuri nespecificate (ouă sparte /coji)	02 01 99	1300 kg/ 52 săptămâni.	Activitatea de creșterea păsărilor	Ouăle sparte sunt colectate manual și transportate în incinta frigorifică

Deșeuri periculoase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantități estimate	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	0,5 to/an	Igienizarea halelor	Containere/spații închise destinate acestui scop
deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18.02.02*	2 kg/an	tratamente	Containere/spații închise destinate acestui scop
becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	Variabil, în funcție de necesități	Intreg amplasamentul	In cutii de carton/ spații special amenajate

11.2. Deșeuri refolosite

Titularul nu refolosește deșeuri generate de activitatea desfășurată.





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

11.3. Deșuri valorificate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Destinație
02 01 06	dejecții solide provenite de la păsări	tratarea terenurilor; împrăștiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural, pe bază de contract cu terți
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Preate spre reciclarea/recuperarea la societăți autorizate
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	
15 01 07	ambalaje de sticlă medicamente	
18 02 03	ambalaje de medicamente	
20 01 21*	becuri/tuburi fluorescente	

11.4. Deșuri 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 creșterea păsărilor	eliminate prin unități autorizate de colectare/ eliminare
15 01 10*	ambalaje de la substanțe dezinfectante	Activitatea de creșterea păsărilor	eliminate prin unități autorizate de colectare/ eliminare prin depozitare
20 03 01	deșeu menajer	întreaga unitate	eliminate prin unități autorizate de colectare/ eliminare prin depozitare

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

împrăștierea pe sol, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate în tabelul aferent BAT

CONDIȚII

11.5. 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.

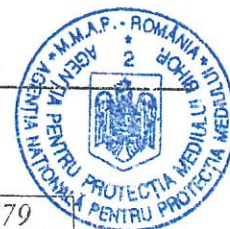
11.6. Eliminarea / valorificarea/recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în prezenta autorizație la punctele 11.4 și în conformitate cu legislația națională.

11.7. 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;

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, corpuri de iluminat, sticlă; vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- ✓ Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018, modificată de L. 50/2019.
- ✓ OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- ✓ Ordinul Ministerului Sănătății nr.119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.
- ✓ Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, actualizată;
- ✓ HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- ✓ Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje (actualizat);





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- ✓ Ordin nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009 și Ordin MMP 1032/2011;
- ✓ Ordin nr. 1.170 din 30 august 2017, pentru modificarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și schimbărilor climatice și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/205/19/2013 privind tarifele pentru plasarea pe piață a produselor biocide și pentru solicitarea privind înscrierea substanțelor active în anexa nr. I, IA sau IB la Normele metodologice de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății publice, al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 1.321/2006/280/90/2007.

11.10. Deșeurile generate vor fi gestionate respectând ierarhia deșeurilor/ OUG 92/19.08.2021 . Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru valorificare / recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de operatori autorizați, pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora;

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

11.12. Administrarea patului uzat de creștere pe terenurile agricole trebuie făcută conform BAT 20, precum și a Ordinului nr. 1.809/31.07.2015, pentru modificarea și completarea Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;

11.13 Valorificarea patul uzat de creștere, de către terți, se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia și la recomandarea OSPA;

11.14 Deținătorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate după cod deșeu și gestionate conform legislației, asigurându-se trasabilitatea deșeurilor în conformitate cu standardele în vigoare privind astfel de etichetare. Până la valorificare colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie pre colectate și depozitate temporar în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător;

11.15 Deținătorul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru de evidență și trasabilitate a deșeurilor completat 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 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.

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

12.1. Ferma de pui nu se încadrează în prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

Titularul deține *Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență*. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar.

Planul care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, trebuie să conțină 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 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.

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

Titularul de activitate va întocmi anual Programul 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 nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, operatorul 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 Aer:

Monitorizarea poluanților gazoși se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008 -*Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la*





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare și cu respectarea BAT

Imisii

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
la limita de nord și de sud a incintei	NH ₃	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

BAT 23. Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe) sau păsări de curte, 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.

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 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).
- 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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 Apă

13.2.1. Ape uzate menajere vidanjabile:

Se vor respecta prevederile H.G. 352/2005-NTPA 002/2005, cu descărcare în stația de epurare.

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Bazine vidanjabile	pH	La fiecare vidanjare	SR ISO 10523-1997
	temperatură		
	materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO5		SR ISO 5815/98
	CCO-Cr		SR ISO 6060/96
	substanțe extractibile		SR 7587/96
	fosfor total		SR ISO 6060/96
	azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001
	detergenți		STAS 6953/81

13.2.2 Ape freatiche:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Foraje de observație-2 bucăți, H= 10 m, Dn 110 mm	pH	anual	SR ISO 10523-1997
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO6060/96
	NO ₂		
	NO ₃		





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
	NH ₄		
	PO ₄		
	K		

În caz de utilizare a altor metode standardizate se va demonstra echivalența metodei.

13.3.Sol

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare
În vecinătatea platformei betonate de stocare pat uzat	pH	în primul an de la emiterea AIM și apoi la 10 ani
	nitrați	
	nitriți	
	azot	
	fosfați	

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 210/2007 și ale OUG 92/19.08.2021. Gestionarea deșeurilor și trasabilitatea acestora se raportează în scris și în SIM Statistica deșeurilor.

13.4.2 Deșeuri de ambalaje:

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va face conform Ordinul 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 Miroșuri

Monitorizarea miroșului se realizează prin: determinările de imisii de amoniac, cu respectarea BAT 12 – Plan de gestionare a miroșurilor, BAT 25, BAT 26. – determinările de amoniac în imisie nu sunt conform BAT sunt conform STAS și sunt trecute sus la imisii.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces

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 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

13.7 Monitorizarea activității în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT:

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:

13.7.1 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

13.7.2 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

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

13.7.4 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 (NH₃, N₂O, CH₄).

13.8 Date privind monitorizarea:

13.8.1 Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată în conformitate cu standardele de măsurare specifice, iar pentru emisiile gazoase și cu prevederile SR EN-15259/2008- Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare,

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

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

13.8.4 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.

13.8.5 Operatorul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză emise de terți.

13.8.6 Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

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

CONDIȚII

14.1 Date generale:

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

14.1.2 Deținătorul 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 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.

14.1.3 Deținătorul 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. Deținătorul autorizației trebuie să depună un raport la APM Bihor 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.

Operatorul are obligația să pună în aplicare și revizuiască periodic planul de gestionare a mirosurilor. Se va transmite la Agenția pentru Protecția mediului un exemplar.

14.1.4 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.

14.1.5 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.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare conform cap. 13 și va raporta datele după realizarea măsurătorilor la: Agenția pentru Protecția Mediului Bihor și Primăria Comunei Avram Iancu,

14.2.2. Raportarea se va realiza cu respectarea standardului EN 15259:2007 pentru emisiile gazoase și va cuprinde cel puțin următoarele:

-date privind operatorul: nume, sediu;

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

- numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
- tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii cuprinde: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10; rezultatele monitorizarilor 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. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat în condiții standard standard 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa.

14.3. Contribuția la Registrul european al poluanților emisi și transferați (E-PRTR):

14.3.1. Operatorul activității are obligația de a raporta la APM Bihor, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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:

- 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;
- transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc depășesc 1 to/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

14.3.3. La pregătirea raportului, 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.

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea de la **7.a (i)** - *Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri;*

Nr. crt.	Nr. CAS	Poluant	Prag pentru emisiile		
			în aer (coloana 1a) (kg/an)	în apă (coloana 1b) (kg/an)	pe sol (coloana 1c) (kg/an)

57



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444 590; Fax:0259/406 588

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

1.	7664-41-7	NH ₃	10.000	-	-
2.	10024-97-2	N ₂ O	10.000	-	-
3.	74-82-8	CH ₄	100.000	-	-
4		Particule (PM10)	50.000	-	-
5		NMVOC	100.000	-	-
6	-	Azot total	-	50 000	-
7	-	Fosfor total	-	5000	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri 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.

14.4 Raportul anual de mediu

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

- ✓ activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică, audit deșuri)-
- ✓ 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.

14.4.2. Raportului anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Bihor și la Primăria Comunei Ciumeghiu.

14.5. Alte raportări





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- ✓ inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarelor specifice activitatii 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;

14.6. Mod 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” in cadrul RAM-ului
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (EPRTR) Regulament 166/2006	anual	15 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
Raportare în SIM – IPPC și EPRTR	anual	Pe perioada sesiunii de raportare
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	In sesiune anuală pana la 30 martie
Raportare conform Ordin 3299/2012, inclusiv electronic (în SIM)	anual	15 martie n+1 pentru anul de raportare „n”





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
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 operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 11 din Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale și prevederile Directivei 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării și Directivei 2010/75/CE privind emisiile industriale, 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.

Operatorul are obligația să respecte prevederile art.21 (4) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.

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 că:

- a) toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexamineate și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

prevederile prezentei legi, în special cu prevederile art. 15 alin. (3) și (4), după caz;

b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

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

- ✓ 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, 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 care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

- 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 la Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Gărzii Naționale de Mediu- Comisariatul Județean Bihor:
- ✓ încetarea funcționării permanente a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- ✓ 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 reparației.
 - În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator 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 Apa Crișuri Oradea;
- ✓ 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

rapoartele prezentate, RAM, registrul poluanților emiși și transferați, registrul de evidență 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 S.C. GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului și gestiunii deșeurilor, 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 actualizată, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
- Operatorul 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, cu modificările și completările ulterioare.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

CONDIȚII:

Operatorul 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- ✓ 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.

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

- oprirea funcționării instalațiilor de hrănire și de adăpare;
- evacuarea puilor din hala de producție;
- 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.

16.2 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.

16.3 La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise din instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință;

17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Bihor (APM), Bd. Dacia, nr. 25/A, cod 410464, Oradea, jud. Bihor Conform competențelor stabilite prin HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia
Autoritatea centrală de protecție a	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMA), Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

mediului	
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Oradea, Bd. Dacia, nr.25/A, Oradea, jud Bihor
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	Primăria Avram Iancu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
Bilunar	Cel puțin 20 de măsurători într-un an calendaristic, cu nu mai mult de o măsurătoare într-o săptămână
CAT	Colectiv de Analiză Tehnică
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (curba A de zgomot)
Din 2 in 2 ani	O dată la 2 ani
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
In timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Titularul activității	S.C Grupul de Producători Carne de Pasăre Nutrientul S.R.L. Adresa: sediu social în localitatea Palota, str. Câmpului, nr. 1, comuna Sântandrei, județul Bihor Punct de lucru intravilanul localității Avram Iancu, nr. cadastral 51547, județul Bihor
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 absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul poluanților emiși și transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Zi	Orice perioadă 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
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Cod NFR	Codificare surse de emisie

Director executiv,
Ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit.
consilier dr. Minodora PĂTROC

