



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DRAFT

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 3 BH din 21.11.2022

Revizuită la data de2023

Având în vedere cererea adresată de către **S.C. OUL DE TINCA S.R.L.**, cu sediul în comuna Tinca, sat Gurbediu, nr. 630, Trup Pădure, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 2256 din 06.02.2023 și a completărilor depuse cu nr. 8898 din 16.05.2023, privind revizuirea autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere intensivă a găinilor ouătoare, în cadrul fermei de creștere găini ouătoare, amplasată în comuna Tinca, sat Gurbediu, nr. cad.57001, județul Bihor, în urma analizării documentației depuse, a verificării amplasamentului, a informării și participării publicului, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele Legii 278/2013 privind emisiile industriale, în baza Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, în baza Ord. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei și a Ordinului nr. 3970/2012 de modificare și completare a Ord. MAPAM 818/2003, a HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia actualizată, a OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008, **în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații, se revizuiește:**

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Motiv revizuire: creșterea capacității fermei de găini ouătoare de la 306828 capete/serie la 767000 capete/serie, ca urmare a construirii a încă 3 hale, cu capacitatea de 153400 capete fiecare

pentru ferma de creștere găini ouătoare cu capacitatea de 767000 capete/serie, cuprinzând:

- **5 hale pentru creștere găini ouătoare,**
- **instalații anexe:** clădire poartă, dezinfector rutier și stație automată pentru dezinfecție, centru sortare-ambalare ouă, cameră necropsie + depozit cadaver (container frigorific), corp legătură hale, platforme buncăre pentru furaje + buncăre furaje, rezervoare vidanjabile, filtru sanitar + corp administrativ, stație tratare și pompare apă, post TRAF0, foraje pentru alimentare cu apă, rezervoare pentru stocare apă;

titular SC Oul de Tinca SRL, cu sediul în comuna Tinca, sat Gurbediu, Trup Pădure, nr. 630, județul Bihor, număr de înregistrare la ORC Bihor – J05/1308/2019, cod fiscal RO 41048111, în vederea desfășurării activității de creștere intensivă a păsărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

pentru desfășurarea activității de creștere în sistem intensiv a găinilor ouătoare în voliere;

pe amplasamentul: din comuna Tinca, sat Gurbediu, nr. cad. 57001 , județul Bihor., conform Certificat Constatator nr. 939971 din 07.10.2022 – sat Gurbediu, Comuna Tinca, nr. 630, Trup Pădure, județ Bihor. **Amplasamentul se află la limita ariei natural protejate ROSCI0155 Pădurea Goronișite conform Avizulu nr. 36 din 22.03.2023 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Bihor,**

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6.a) Creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40 000 de locuri.

Cod CAEN: 0147– Creșterea păsărilor;

Activitate E-PRTR: conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați: **7.a (i) - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri;**

Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt:

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

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

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile privind principiile generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

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

Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/142 a Comisiei din 31 ianuarie 2022 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/1741 în ceea ce privește raportarea privind volumul producției și de rectificare a deciziei de punere în aplicare respective.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 808/2014 al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1305/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR).

Directive aplicabile:

-Directiva 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării

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

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

Valabilitate: Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului nr. 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. nr. 1150/2020, privind procedurile pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu..

Autorizația integrată de mediu conține 43 de pagini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Emisă de :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DIRECTOR EXECUTIV
Sanda Daniela MERCEA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit :
dr. ing. Mădălina BOROS

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	4
2. Temeiul legal	5
3. Categoria de activitate	8
4. Documentația solicitării	8
5. Managementul activității	9
6. Materii prime și auxiliare	10
7. Resurse : apă, energie, gaze naturale	12
7.1. Apa	12
7.1.1. Alimentarea cu apă	12
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	14
7.1.3. Ape subterane	15
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	15
7.3. Gaze naturale	16
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	16
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	22
9.1. Aer	22
9.2. Apă	22
9.3. Sol	23
9.4. Alte dotări	23
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	23



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

	10.1 Aer	23
	10.1.1. Emisii	23
	10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	25
	10.3. Sol	25
	10.4. Zgomot	25
	10.5 Miros	26
	11. Gestiunea deșeurilor	26
	11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	26
	11.1.1. Deșeuri nepericuloase	26
	11.1.2. Deșeuri periculoase	27
	11.2. Deșeuri eliminate/valorificate	27
	11.3. Deșeuri eliminate –D1	27
	11.4. Deșeuri eliminate –D10	28
	12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	30
	13. Monitorizarea activității	31
	13.1. Aer	31
	13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	32
	13.3. Sol	32
	13.4. Deșeuri	32
	13.4.1. Deșeuri tehnologice	32
	13.4.2. Deșeuri din ambalaje	32
	13.5. Zgomot	32
	13.6. Miros	33
	14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	34
	15. Obligațiile titularului activității	38
	16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	40
	17. Glosar de termeni	41

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. Oul de Tinca S.R.L

Sediul Social: localitatea Gurbediu, comuna Tinca, Trup Pădure, nr. 630, județul Bihor

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J5/1308/2019

Cod fiscal: RO 41088111

Denumire instalație: Ferma de creștere găini ouătoare

Amplasament instalație: localitatea Gurbediu, nr. cad. 57001 , județul Bihor, comuna Tinca, județul Bihor.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- sunt luate măsuri pentru aplicarea unui management nutrițional conform BAT .
- sunt luate măsuri pentru transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.
- este întocmit Planului de gestionare a mirosurilor.

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

2. TEMEI LEGAL

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

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

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

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

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

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

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

2.6. Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

obligățiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

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

- Lege nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului – conform prezentei legi Autorizația integrată de mediu pentru activitățile care pot crea disconfort olfactiv trebuie să cuprindă un plan de gestionare a disconfortului olfactiv. **Conținutul planului de gestionare a disconfortului olfactiv pentru toate activitățile care pot crea disconfort olfactiv, precum și Metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv se stabilește prin hotărâre a Guvernului la propunerea autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul protecției mediului și a autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul sănătății, în termen de maximum 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.**

- OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

- Legea nr.278/24.10.2013 (M.O. 671/01.11.2013), privind emisiile industriale modificată și completată cu OUG 101/2017, aprobată prin Legea 144/2018;

- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de 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; - OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- Legea nr. 360/02.09.2003 (M.O. 635/05 09 2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

- 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 bilanșurilor 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;

- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de OUG 74/2018 ,aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, completată și modificată cu Legea 181/2022;
- Legea nr. 544/12.10.2001 (M.O.663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 344/708/16.04.2004 (MO 959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman (MO 664/30.08.2016) cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordinul 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 1270 din 30 noiembrie 2005 (MO 224/13.03.2006) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (Anexa publicată în MO 224 bis/13 03 2006) modificat și completat de Ordinul MMAP/MADR nr. 990/1809 din 16 iunie 2015;
- O.M. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole,
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Comisiei, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor .
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.
- Raport de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile IED – 2018
- Deciziei de punere în aplicare (UE) 2022/142 a Comisiei din 31 ianuarie 2022 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/1741 în ceea ce privește raportarea privind volumul producției și de rectificarea deciziei de punere în aplicare respective.
- Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 808/2014 al Comisiei din 17 iulie 2014 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1305/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – referitoare la disconfortul olfactiv.
- Planul de gestionare a disconfortului olfactiv se elaborează de către operatorii economici/titularii activităților care pot genera disconfort olfactiv.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Cod CAEN: 0147– Creșterea păsărilor;

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

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

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII:

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, întocmită de către S.C. Oul de Tinca S.R.L., înregistrată la APM Bihor cu nr. 2256/06.02.2023
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de SC ACORMED SRL - Certificat de înscriere nr. 596/02.03.2021 Mintaș Olimpia Smaranda pentru RM, RIM, BM, RA, EA
- Raport de amplasament , întocmită de SC ACORMED SRL Oradea(înscrișă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului - Certificat de înscriere nr. 596/02.03.2021 Mintaș Olimpia Smaranda pentru RM, RIM, BM, RA, EA);
- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bihor, seria B, nr.3811721;
- Certificat Constatator nr. 939971 din 07.10.2022 – sat Gurbediu, Comuna Tinca, nr. 630, Trup Pădure, județ Bihor
- Extras CF nr. 51007, pentru punctul de lucru;
- Nota de constatare nr. 4279 din 06.03.2023, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 8248 din 25.01.2023 pentru activitatea de creștere a găinilor ouătoare, emisă de Direcția sanitar veterinară și pentru siguranța alimentelor Bihor;
- Autorizație sanitar-veterinară condiționată nr. 457 din 03.01.2022 pentru centru ambalare ouă, emisă de Direcția sanitar veterinară și pentru siguranța alimentelor Bihor;
- Aviz nr. 36 din 22.03.2023 emis de ANANP – serviciul Teritorial Bihor,
- Acord de mediu nr. 2 din 02.12.2021- APM Bihor,
- Autorizația de mediu nr. 3 din 21.11.2022 – APM Bihor,
- Rezumat netehnic fermă creștere găini ouătoare întocmit de SC ACORMED SRL,
- Formular solicitare fermă creștere găini ouătoare întocmit de SC ACORMED SRL;
- Raport de amplasament și al situației de referință întocmit de SC ACORMED SRL,
- Anunțuri publice solicitare obținere autorizație integrată publicate în Jurnalul Bihorean în data de 01.02.2023 și la sediul comunei Tinca înregistrat cu nr. 1038 din 30.01.2023
- Notificare privind certificarea conformității, nr. 512 din 10.10.2022, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Proces verbal de predare-primire "Studiu agrochimic și pedologic pentru utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor cu referire specială pentru folosirea îngrășămintelor organice pentru S.C. AGRO-NORM 2001, județul Caraș Severin pe suprafața de 450,71 ha UAT Vărădia;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- Managementul produselor organice reziduale –studiu Pedologic și Agrochimic – OSPA Bihor;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 158 din 18.05.2023, emisă de ABA Crișuri;
- Contract prestări servicii de colectare, transport și incinerare a deșeurilor de origine animală nr. 117 din 11.07.2021, încheiat cu S.C. Alvi Serv S.R.L.;
- Contract de prestări servicii de colectare și eliminare deșeuri periculoase nr. 5881 din 14.06.2021, încheiat cu S.C. AKSD România S.R.L.;
- Contract prestări servicii pentru dezinfecție, dezinsecție și deratizare,
- Contract de preluare dejecții încheiat cu S.C. Agro Norm 2001 S.R.L.
- Contract de preluare dejecții încheiat cu S.C. Agro Recolta S.R.L.
- Contract de preluare dejecții cu BANATFARMING S.R.L.
- Contract de preluare dejecții cu AGDEPOT S.R.L.
- Contract de prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate nr. 15 din 14.06.2021, încheiat cu S.C. Compania de Apă Oradea, cu act adițional;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 7182962-01/01.09.2021, încheiat cu Eletrica Furnizare S.A.;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 212034 din 09.06.2021, încheiat cu S.C. AVE Bihor S.R.L.;
- Fișe de securitate pentru substanțe periculoase: Virkon S, Ecocid S, Viragri, Viroshield;
- Proces-verbal al ședinței Colectivului de Analiză Tehnică la, pentru parcurgerea etapei de emitere autorizației integrate de mediu, înregistrat la APM Bihor cu nr. 9945 din 31.05.2023;
- Proces-verbal al ședinței Colectivului de Analiză Tehnică la, pentru parcurgerea etapei de întocmire a draftului, înregistrat la APM Bihor cu nr 8155 din 03.05.2023. ;
- Ordin de plată nr. 130 din 31.01.2023, tarif analiză preliminară documentație în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu;
- Plan de închidere al instalației de creștere păsări- găini ouătoare,
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de situație.
- Decizia de revizuire a Autorizației integrate de mediu nr. 721 din 31.05.2023.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

5.1. Acțiuni de control CONDIȚII

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

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

5.1.3. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.

5.1.4. Titularul activității trebuie să stăbilească și să mențină un sistem de management al autorizației, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații, în vederea utilizării unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.

5.1.5. Titularul va asigura măsurile corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

5.2. Conștientizare și instruire CONDIȚII



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

5.2.1 Titularul activității trebuie să furnizeze instruirii adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

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

5.3. Sisteme de management

S.C. Oul de Tinca SRL nu are implementat Sistemul de management al calității – SR EN ISO 22000:2019.

5.4. Raportări.

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

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

5.4.3. Operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și alte cerințele înscrise în autorizație.

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Gama de materiale utilizate:

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

-furaj pentru găini ouătoare, cu principalele componente: proteină brută, celuloză, grăsime, acid linoleic, aminoacizi esențiali, săruri, premixuri;

- cofraje pentru ouă, cutii carton, folie plastic, recipienti din plastic, Bag in Box;

- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine;

- substanțe dezinfectante pentru halele de creștere: Virkon S, Ecocid;

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

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

Materiale	Cantități
consum specific de substanțe dezinfectante	1 l/mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

6.3. CONDIȚIE Se vor adopta tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecții (azot și fosfor), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu:

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

6.4. Pe amplasament se utilizează următoarele preparate chimice:

Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorie	Periculozitate	Fraze de risc
Virkon S	acid benzensulfonic C10-13-alchilderivați, săruri de sodiu; nr. CAS: 68411-30-3; -bis-sulfat de pentapotasiu; nr. CAS: 70693-62-8; -acid malic; nr. CAS: 6915-15-7; -acid sulfamidic; nr. CAS: 5329-14-6; -toluen sulfonat de sodiu; nr. CAS: 12068- 03-0; H: 315, 319 -peroxodisulfat de potasiu; nr. CAS: 7727-21-1;	periculos	C-coroziv N-periculos pentru mediu	H: 302, 315, 318 H: 302, 313 H: 302, 315, 318, 335 H: 319, 315, 412 H: 272, 302, 319, 335, 315, 334
Viroshield	Dezinfectant pe bază de glutaraldehidă (10- 30%) și amoniu cuaternar (1-10%)	periculos	C-coroziv N-periculos pentru mediu	H 302, H 400, H 334, H 314, H317
Viragri	Dezinfectant pe bază de aldehidă glutarică Nr. CAS: 111- 30-8	periculos	C-coroziv N-periculos pentru mediu	H 301, H 314, H 330, H 317, h 318, H 334, H 335, H 400, H 411
Ecocid	Pentapotassium bis(peroxymonosulphat e) bis(sulphate)Nr. CAS 70693-62-8 Sodium dodecylbenzene	periculos	C-coroziv N-periculos pentru mediu	H 315- iritant pentru piele H 318 -provoacă daune grave ochilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorie	Periculozitate	Fraze de risc
	sulphonate, nr. CAS 68411-30-3 2-Hydroxybutanedioic acid , nr. CAS: 6915- 15-7 Acid sulfamic			H 412- nociv pentru mediul acvatic

Caracteristicile substanțelor dezinfectante se referă la soluțiile concentrate.

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

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

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apa

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

Folosința de apă este stabilită prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 158 din 18.05.2023, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” -Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

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

- F1 puț forat la H = 100 m,Dn 300 mm, prezintă coordonatele Stereo 70: X: 594716,2333; Y: 257048,9843;

- F2, puț forat la H= 100 m, identic cu primul, prezintă coordonatele Stereo 70:

X: 549717, 3445; Y: 257048,4332;

Din fiecare foraj apa este captată cu electropompă submersibilă tip Pedrollo SR-10, având caracteristicile: P= 5,0 kW, H= 65 mCA, Q= 4 l/s.

Volume și debite de apă autorizate:

Volume și debite autorizate		
maxim zilnic	mediu zilnic	Anual
2.708 mc (0,036 l/s)	2,257 mc (0,026 l/s)	maxim: 0,988 mii mc mediu: 0,823 mii mc

Instalații de tratare a apei:

- Apa prelevată este tratată în stația de tratare, dotată cu:

- filtru automat duplex eliminare fier și mangan, cu rășini schimbătoare de ioni, Q= 10 mc/h;
- grup de pompare filtre, Q= 10 mc/h, h= 30 mCA;
- sistem de sterilizare UV, Q= 10 mc/h;
- vas expansiune, V= 100 l;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conductă PE HD 80, Dn=63mm și lungimea de 5 m, pozată îngropat, până la rezervorul tampon, din fibră de sticlă, bicomartimentat, pozat subteran, cu capacitatea de 120 mc(60 mc+60 mc)

- rezervor cu capacitatea de 50 mc.

Rețeaua de distribuție a apei:

-1+1 electropompe tip Pedrollo SR 40-10, având caracteristicile: Q= 9 mc/h, H= 40 mCA, P= 1,5 kW;
-conduțe PEHD 80, cu Dn= 63 mm și Dn =40 mm și conducte tip Henco, cu Dn = 18 mm, cu lungimea de 190 m;

b)Alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop tehnologic:

- aceleași ca și pentru apa de uz igienico-sanitar

Volume și debite de apă autorizate:

Volume și debite autorizate			
maxim zilnic	mediu zilnic	minim zilnic	Anual
235,238 mc (3,13 l/s)	193,62 mc (2,24 l/s)	195,877 mc (2,24 l/s)	maxim: 85,861 mii mc mediu: 71,40 mii mc minim: 71,40 mii mc

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

Instalații de captare:

- Din fiecare foraj apa este captată cu electropompă submersibilă tip Pedrollo SR-10, având caracteristicile: P= 5,0 kW, H= 65 mCA, Q= 4 l/s.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- conductă PE HD 80, Dn=63mm și lungimea de 5 m, pozată îngropat, până la rezervorul tampon, din fibră de sticlă, bicomartimentat, pozat subteran, cu capacitatea de 120 mc(60 mc+60 mc)

- rezervor cu capacitatea de 50 mc.

Rețea de distribuție:

-1+1 electropompe tip Pedrollo SR 40-10, având caracteristicile : Q= 9 mc/h, H= 40 mCA, P= 1,5 kW ;
-conduțe PEHD 80, cu Dn= 63 mm, Dn =32 mm și Dn = 25 mm, cu lungimea de circa 876 m ;

c) Apa pentru stingerea incendiilor:

-rezervorul tampon, din fibră de sticlă, bicomartimentat, pozat subteran, cu capacitatea de 120 mc(60 mc+60 mc) asigură rezerva de apă de incendiu

d) Modul de folosire a apei:

d.1) Necesarul total de apă - maxim 235,238 m³/zi
- mediu 193,62 m³/zi
- minim 193,62 m³/zi

d.2) Cerința totală de apă - maxim 235,238 m³/zi
- mediu 193,62 m³/zi
- minim 193,62 m³/zi

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

e) instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

-pentru captări foraj :apometru MNK, DN= 32 mm tip WEHRLE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

7.1.1.1. Principalele utilizări al apei sunt:

a) adăparea păsărilor:

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

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

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

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

CONDIȚII:

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

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

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere și cele provenite de la spălarea spațiilor administrative și filtrului sanitar sunt colectate sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, cu lungimea de 5 m (conduțe PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în bazinul vidanjabil din fibră de sticlă din incinta cu V= 5 mc, amplasat la o distanță mai mare de 10 m față de clădiri.

Apele menajere uzate provenite de la filtrul sanitar aferent halei de ambalare-livrare ouă sunt colectate sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, cu lungimea de 30 m (conduțe PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în bazinul vidanjabil din fibră de sticlă din incinta cu V= 30 mc.

Apele uzate de spălare evacuate din halele de creștere, precum și apele tehnologice provenite din hala de ambalare-sortare sunt colectate printr-o rețea de canalizare tehnologică, conduțe PVC KG 110 mm, cu lungimea de circa 35 m și conduse gravitațional într-un rezervor vidanjabil bicompartimentat cu capacitatea de 2 x 100 mc.

Evacuarea apelor tehnologice provenite de la igienizarea camerei de necropsie sunt colectate printr-un sistem de canalizare distinct, conduțe PVC 110 mm, cu lungimea de 12 m într-un rezervor vidanjabil din fibră de sticlă cu capacitatea de 1 mc.

7.1.2.1. Emisii de ape uzate din surse punctiforme:

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Categoria apei	Receptori	Volum total evacuat		
		Q zilnic max (mc)	Q zilnic med (mc)	Anual (mii mc)
ape menajere-filtru sanitar	Bazin etanș vidanjabil	1,066	0,887	0,323
ape tehnologice -sala sortare, ambalare	Bazin etanș vidanjabil	1,80	1,352	0,493
Ape tehnologice- igienizare hale	Bazin etanș vidanjabil	1,53	1,27	0,463
Ape sala necropsie	Bazin etanș vidanjabil	0,019	0,016	0,00584
pluviale	Rețeaua hidrografică locală	375,78 l/s		

CONDIȚII:

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

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

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

7.1.3. Apele subterane

Pe amplasament există două foraje de mare adâncime.

Nu există evacuări de ape uzate în apele subterane.

7.1.4 CONDIȚII:

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

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

Utilizarea eficientă a apei

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

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

Emisii provenite din ape uzate

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- Reducerea la minimum a consumului de apă

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

- Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide-rezervor vidanjabil;

- Vidanjabarea apelor uzate în funcție de necesități și transportul lor la cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

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

- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe) și hala de procesare ouă;
- iluminatul din interiorul halelor de creștere a păsărilor;
- iluminatul exterior.

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

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

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

Consumul de energie electrică al unității este de 797 MW/an.

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

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

7.3 Asigurarea agentului termic

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

Hala de sortare-depozitare ouă este dotată cu 18 sisteme individuale de climatizare model U-MTCH DC Inverter R32, care asigură temperatura optimă atât în spațiile administrative cât și în cele tehnologice având caracteristicile:

- capacitate nominală P= 5-17 kW, respectiv 5,22-31,17 Btu/h;
- flux de aer 3D prin flapsuri automatizate;
- filtre de aer

Filtrul sanitar este încălzit cu 4 centrale termice electrice Vitodens, aferente sălii de mese, vestiarului și biroului, cu P inst. = 35 kW.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma este situată în intravilanul localității Gurbediu, distanța de la fermă până la cele mai apropiate zone de locuit aparținând localității Ianoșda fiind de 2500 m.

La limita de nord, vest și est se învecinează cu proprietăți private, iar la sud se învecinează cu un corp de pădure.

Amplasamentul societății nu este inclus în nici un sit de interes conservativ din punct de vedere al biodiversității floristice și faunistice și nici arheologic, dar se învecinează la limita sudică cu ROSCI 0155 Pădurea Goroniște.

Deține Aviz favorabil cu condiții nr. 36/22.03.2023, emis de ANANP – ST Bihor, eliberat cu următoarele condiții:

- Se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă și a habitatelor și speciilor pentru care a fost declarată aria special de conservare ROSAC 0155 Pădurea Goroniște propuse în Raportul la studiu de impact asupra mediului, raportului de amplasament și al situației de referință;
- Se vor respecta cu strictețe prevederile Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSCA 0155 Pădurea Goroniște aprobat prin Ordinul Ministrului mediului, apelor și Pădurilor nr. 788/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI 0155 Pădurea Goroniște și al ariei naturale protejate de interes national 2179 Poiana cu narcise de la Goroniște;
- Se va respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- Se interzice vătămarea și capturarea indivizilor speciilor de păsări și cuiburi de păsări protejate de pe suprafața ariei speciale de conservare ROSAC0155 Pădurea Goroniște;
- Este interzisă comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
- Se va aplica un management corespunzător al deșeurilor, astfel încât acestea să nu fie depozitate necontrolat în zona ariei naturale protejate, iar gestionarea acestora se va realiza cu respectarea prevederilor legii 17/2023 pentru aprobarea ordonanței de Urgență 92/2021-privind regimul deșeurilor;
- În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei speciale de conservare ROSAC 0155 Pădurea Goroniște, va fi anunțat ANANP ST Bihor în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP;

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt următoarele:

- I. Conform Raportului la studiu de impact asupra mediului, Raportului de amplasament și al situației de referință, reiese că activitatea propusă nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță națională și europeană din zonele vizate și nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță națională și europeană;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- II. În urma analizării documentelor puse la dispoziție și a localizării amplasamentului reiese că proiectul nu influențează negative factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de importanță națională și europeană.

Amplasamentul fermei este situat în partea de nord-vest a României, în partea de sud-est a județului Bihor, la :

circa 24 km de intravilanul municipiului Oradea;

circa 2,7 km de intravilanul localității Căuașd;

circa 2,5 km față de intravilanul localității Ianoșda ;

circa 5,1 km față de intravilanul localității Husasău de Tinca;

circa 2,9 km față de intravilanul localității Gurbediu;

circa 1,7 km față de Fermă de creștere puicute propusă a se realiza tot de către Oul de Tinca SRL, fermă cu capacitatea de 360000 capete/serie producție.

Accesul la terenul studiat se face dintr-un drum de exploatație agricolă.

Terenul este definit prin următoarele coordonate stereo:

Nr. crt.	X	Y
1	594589,2097	256953,5785
2	594603,8440	257095,9210
3	594667,0140	257272,8270
4	594962,2480	257240,0550
5	594931,4260	256939,0770

Suprafața de teren ocupată de fermă :

- suprafața clădirilor -amprenta la sol 18477,6 mp ;
- suprafața desfășurată a clădirilor 49429,8 mp ;
- suprafața căilor de acces și a platformelor betonate 8270 mp ;
- suprafața dezinfectator rutier 14,45 mp ;
- suprafața liberă (spații verzi) 76945,95 mp

Hale de creștere :

Suprafata construita a fiecărei hale este de 3095,4 mp(suprafața utilă 3077,1 mp) iar suprafața desfășurată este 9286,2 mp, clădirea având regim de înălțime P+2. Înălțimea la streășină de 6,72 m și înălțimea la coama de 8,18 m. Suprastructura constituita din cadre metalice (stalpi + grinzi) din profile metalice tip HEA;

Filtru sanitar- cladirea are suprafata construita de 51,74 mp. Înălțimea la streășina este de 2,55 m iar înălțimea la coama este de 4,81m.

Depozit cadavre și camera necropsie- constructie de tip container frigorific cu pereti din panouri sandwich și cu invelitoare din tabla cutata. Are o suprafata de 13,5 mp și înaltime de 2,44 m.

Hala de sortare-ambalare ouă, S= 2624 mp, înalțimea la streășina este de 2,55 m iar înalțimea la coama este de 4,81m.

Fiecare hală de creștere a găinilor ouătoare este echipată cu următoarele:

a) instalație de creștere în voliere deschise, cu următoarele caracteristici:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Halele de creștere găini sunt construite pe 3 nivele identice (parter și 2 etaje, fiecare hală are capacitatea de 153414 capete păsări.

Acest sistem de creștere valorifică superior spațiul interior al halei, permite păsărilor să se deplaseze liber între etajele bateriilor, asigură o gestionare mai eficientă a găinașului, deoarece circa 70% din cantitatea de găinaș este evacuată la fiecare 2 zile din hală iar emisiile de amoniac din hală se reduc cu până la 60%.

Sistemul de creștere este compus din voliere Easy 120, dispuse pe linii de creștere, multietajate, cu 2 nivele/etaj, dotate cu sistem de furajare, adăpare și cu stinghii de odihnă.

Sistemul de adăpostire aferent fiecărui etaj este compus din 5 randuri de voliere care sunt desfășurate pe toată lungimea halei, cu interval de trecere între ele și care servesc pentru adăpostul pasărilor. Fiecare sir de voliere are 2 niveluri de înălțime cu închidere/deschidere automatizată a ușilor, astfel ca pasările să poată circula libere. Materialul folosit la confecționarea custilor care formează volierele este din metal galvanizat, zincat.

Latimea fiecărei voliere este de 2,66m și lungimea de 122,315m, rezultând o suprafață utilă a gainilor pe nivel de voliera de 325,3579m. Fiecare rând de voliere are 2 niveluri de înălțime, fiecare fiind deschis pentru a permite păsărilor să fie libere. Suprafața gainilor pe o voliera cu 2 nivele este de 650,7158 m. Sistemul fiecărui etaj este format din 5 rânduri de voliere deschise care se extind pe toată lungimea halei, cu trecere între ele și care servesc la protejarea păsărilor. Suprafața utilă disponibilă pentru gaini la nivelul volierelor la un etaj este de 3.253,579mp (650,7158 x 5).

Suprafața unui cuibar de grup este de 0,6448m (1,24 x 0,52). Pe un rând din voliera sunt amplasate 36 de cuibare. Pe fiecare nivel din voliera există 2 randuri de cuibare și fiecare voliera având 2 nivele, rezultă ca pe fiecare voliera se găsesc 144 de cuibare (36 x 2 x 2). Astfel pe un etaj există un nr. de 720 cuibare (144 x 5 voliere). Suprafața cuibarelor de la un etaj este de 464,256mp (720 x 0,6448). Astfel suprafața utilă fără cuibare a pasărilor la un etaj este de 5.682,05mp (2892,74 + 3253,57 - 464,26), iar pe întreaga hală este de 17.046,15 mp.

Nr. de pasări pentru un etaj este de 51.138 capete (5.682,05 x 9cap./mp), iar pentru întreaga hală este de 153.414 capete (51.138 x 3).

Nr. de pasări pentru un cuibar de grup este de 110 / mp (51.138 : 464,26).

b) instalație de hrănire- 15+6 linii:

-2 silozuri exterioare din fibră de sticlă pentru fiecare hală, cu capacitatea de 65 tone fiecare, supraterane, așezate pe platformă betonată;

- linie de transport furaj din buncărul exterior în coloanele de furajare;

- 5 linii de hrănire/nivel, se asigură fiecărei păsări o suprafață de 10,524cm / cap;

- jgheab cu furaj, în circuit închis la nivelul fiecărei voliere cu lanț transportor acționat de la capătul de acționare;

-șiber pentru reglarea cantității de furaj în cursul zilei;

-unitate de comanda electrică pentru furajare;

c) sistem automat de colectare ouă :

- bandă de ouă neperforată, lățime 350 mm, L= 144,44 m/etaj, respectiv 433,32 m/hală; Pe mijlocul fiecărei voliere, pe fiecare nivel există o bandă colectoare de ouă ce provin de la gainile din hală, din cuibarele de grup așezate liniar în panta pe fiecare nivel al fiecărei voliere

-42 bucăți canal collector transversal de 350/2 etaje;

-la nivelul fiecărei voliere, în partea din față, un motoreductor trag acele benzi colectoare de ouă și sunt transferate pe conveiorul principal care este și el automatizat. Acesta transportă ouăle direct în stația de sortare, etichetare, ambalare.

d) sistem de adăpare continuă:

-unitate de racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central și dozator de medicamente

- 60 bucăți linii adăpare cu nipluri, 288 nipluri/rând, 5760 nipluri/etaj, 17280 nipluri/hală



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

e) sistem pentru asigurare microclimat:

- admisia aerului proaspăt prin 75 ferestre cu clapete de admisie aer, prevăzute cu 2 motoare de acționare;
- exhaustarea aerului viciat prin 27 ventilatoare capăt model MSES 200R/S, motor HP2, cu filtru de lumină, Q= 52474 mc/h, prevăzute cu hote deflectoare vânt, trapă interioară antilumină, plasă antivărbii;
- ventilație fronton în tunel cu întunecare-33 bucăți cremaliere, 90 bucăți capacane de lumină;
- calculator de proces pentru asigurare microclimat, senzori de temperatură pentru interior /exterior, senzor de umiditate;
- sistem de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatură, căderi de tensiune, cu sirenă exterioară;

f) sistem de iluminat:

Iluminat pe culoare

-5 Randuri de lampi x 25 lămpi cu tub LED 12 W, 450 lămpi cu tub LED, 3000 K; 4.5 m distanța între lămpi
Iluminat în sistem și sub sistem

-1500 corpuri de iluminat tip LED T6-6W, 2400 K, Chilimbar

g) instalație de evacuat dejecții-

Fiecare nivel al fiecărei voliere are o banda de colectare a gunoiului de grajd dintr-un material special care, cu ajutorul unui motoreductor trage gunoiul de grajd și acesta cade vertical pe o altă bandă de preluare ce automatizează acest lucru, care are sarcina de a o scoate în afara halei și în cele din urmă o ultima bandă cu o înclinație de 23 de grade îl preia și îl golește direct în mijloacele de transport.

Sistem centralizat de evacuare dejecții compus din:

Transportor transversal dejecții din hală, L= 36 m, h= 12,5 m, P = 24 kW;

Transportoare pe înălțime-2 bucăți/hală, L= 14 mtr, dotat cu transportor RSM 150 zincat, L= 12 m, motor de 4,0kW

Jgheab, una bucată/etaj, L= 24 mtr- 3 bucăți/hală; fiecare jgheab este dotat cu transportor RSM 150 zincat, L= 12 m, motor de 3,0 kW

Centru sortare-ambalare ouă regim de înălțime P, S= 2624 mp

Hala de sortare-ambalare cuprinde corpul administrativ si spatii pentru productie si depozitare:

Spatii pentru corpul administrativ:

- birou 1. = 19,35 mp
- birou 2. = 19,28 mp
- sala de conferinte = 16,87 mp
- baie = 6 mp
- birou 3 = 18,32 mp
- birou 4 = 14,46 mp

Spatii pentru productie (receptie, sortare si ambalare, depozitare) alcatuit din:

- filtru sanitar:
- hol intrare filtru sanitar = 17,25 mp
- vestiar negru barbati = 10,08 – mp
- baie cu dusuri = 2,88 + 4,62 mp
- vestiar alb barbati = 7,86 mp
- vestiar negru femei = 10,08 mp
- baie cu dusuri = 2,88 + 4,62 mp
- vestiar alb femei = 12,58 mp
- hol intrare in productie = 20,25 mp
- sala livrare marfa (cu frig) = 69,50 mp
- sala de sortare si ambalare = 711,48 mp
- depozit climatizat materie finite = 900,05 mp
- depozit SNCU gr.III,pasta,coji oua = 12,44 mp
- depozit climatizat ouă neconforme = 30,79 mp
- depozit deșeuri = 14,31 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- depozit materiale pentru igienizare = 11,16 mp
- depozit ambalaje = 472,03 mp
- sala de mese = 30,50 mp
- sala pentru spalat haine, echipamente de lucru = 4,45mp

Unitatea este dotata cu: masina de sortat oua, sistem de ajustare a microclimatului si instalatiei de iluminat. Centru de sortare si ambalare oua este impartit in doua zone: administrativa si de productie.

8.2. Descrierea activității

Pe amplasament se desfășoară activitatea de creștere a găinilor ouătoare în sistem intensiv prin tehnologia de creștere în voliere deschise pe principiul „totul plin-totul gol” .

8.2.1. Pregătirea halelor pentru populare

Curățarea:

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

Spălarea:

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

Dezinfecția:

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

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

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

Popularea halei se face cu puicute de 16 săptămâni

8.2.2. Creșterea păsărilor pentru producția de ouă:

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

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

Etapele unui ciclu complet de producție sunt următoarele:

- Popularea cu material biologic : puicute în vârstă de circa 16 săptămâni
- Perioada de preouat: de la vârsta de 16 săptămâni la 18 de săptămâni
- Perioada de ouat: 18 săptămâni- 74 săptămâni

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

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

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

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

Colectarea dejecțiilor

Fiecare nivel al fiecărei voliere are o banda de colectare a dejecțiilor dintr-un material special care,cu ajutorul unui motoreductor de la capatul halei(prin automatizare),se trag dejecțiile si cad perpendicular pe o alta banda de preluare,si aceasta automatizata,care are rolul de eliminare a acestora in exteriorul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

halei și, în final, ultima bandă care are o pantă de 23 grade și o lungime de 36 m care transportă dejectiile direct către remorca de transport. Dejectiile sunt astfel eliminate din interiorul fermei în vederea valorificării către companiile cu care există contract în acest sens.

Fiecare hală este dotată cu un sistem centralizat de evacuare a dejectiilor, format din:

- Transportor transversal dejectii din hală, L= 36 m, h= 12,5 m, P = 24 kW;
- Transportoare pe înălțime-2 bucăți/hală, L= 14 mtr, dotat cu transportor RSM 150 zincat, L= 12 m, motor de 4,0kW
- Jgheab, una bucată/etaj, L= 24 mtr- 3 bucăți/hală; fiecare jgheab este dotat cu transportor RSM 150 zincat, L= 12 m, motor de 3,0 kW

Gunoii de grajd rezultat în urma procesului de creștere a păsărilor este evacuat în mod constant cu ajutorul benzilor de evacuare și golit direct în mijloacele de transport aparținând societăților care vor gestiona și depozitarea găinașului până la maturare, precum și fertilizarea terenurilor agricole.

Dejectiile sunt împrăștiate pe terenurile agricole aparținând celor 2 societăți, în baza recomandărilor Studiului OSPA nr. 47 din 25.05.2021 și Studiului OSPA nr. 181 din 19.04.2021.

Suprafața de teren necesară împrăștierii găinașului maturat este de 1530 ha.

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

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

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

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

Perioadele când se aplica îngrășăminte organice:

- cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de cultură și a minimiza riscul poluării. **În fiecare an, cel puțin jumătate din cantitatea de gunoi rezultată în timpul iernii, trebuie împrăștiată până la 1 iulie, iar restul până la 30 septembrie.**
- **conform prevederilor BAT intervalul de timp cuprins între împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere și încorporarea acestora în sol este cuprins între 0 – 4 ore.**
- să fie evitată aplicarea lor în perioadele de extra-sezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază în cadrul țării, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie, perioada maximă fiind specifică pentru zonele umede și reci, în care sezonul de vegetație începe mai târziu. Sunt permise excepții de la această regulă generală acolo unde planul de management stabilește ca împrăștierea îngrășămintelor organice se poate realiza de-a lungul perioadei de extra-sezon, fără riscul de producere a poluării apelor sau unde sunt condiții meteorologice excepționale;
- în anumite areale, în special pe soluri cu strat subțire calcaros, există pericol iminent de poluare a apelor subterane. În funcție de specificul local, întotdeauna acest pericol trebuie luat în considerare când se aplică îngrășăminte organice în astfel de areale cu risc ridicat.
- condițiile meteorologice, starea solului și a resurselor de apă care fac inefficientă sau riscantă aplicarea îngrășămintelor organice pe teren și trebuie luate măsurile necesare pentru evitarea poluării apelor.
- Gunoii se administrează la lucrarea de bază a solului (prin aratură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. Pe măsura ce gunoii se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoii. Încorporarea se face mai adânc, până la 30 cm, pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18- 25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede. În zonele mai umede se poate administra și primăvara. (conform Măsurilor 223 și 224 din Codul celor mai bune practici agricole.

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

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

CONDIȚIE: Dejecțiile de pasăre uscate evacuate vor respecta prevederile BAT pentru creșterea intensivă a găinilor ouătoare:

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

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

8.2.3. Sortare-ambalare ouă

Masina de sortat oua Moba OMNIA XF2 500 are capacitate de 180.000 oua/ora cu viteza variabila, echipata cu 14 linii automate de ambalare.

Instalatia este dotata cu:

- o banda transportoare care conecteaza instalatia direct cu conveiorul transportor de oua ce vine direct din ferma de pasari, respective din halele de gaini. Intrarea pe sortator se face pe 6 randuri de oua.
- control computerizat, monitorizare si gestiune prin intermediul unui display;
- post de selectare prevazut cu lumina neon si oglinda, cu miscare inainte-inaoi a rozelor pentru a ajuta selectia
- zona de dezinfectie UV a oualor. Lumina UV intensa speciala este folosita pentru a dezinfecta suprafata oualor, pentru a reduce incarcatura de germeni cu 99,9% in doar cateva secunde.
- sistemul de cantarire - sistemul electronic de cantarire divide ouale in pana la 4 categorii de greutate cu ajutorul unor celule de cantarire (balante).
- fazei de cantarire ii este atasat un sistem computerizat de tiparire a datelor de productie. Acesta poate evidentia numarul de oua cantarite impartite pe categorii, sau ca si total, de asemenea ofera o intreaga gama de statistici ale datelor de productie.

Fluxul tehnologic in Centrul de ambalare SC OUL DE TINCA SRL este segmentat in urmatoarele etape de flux tehnologic: receptia zilnica a oualor in sala de sortare si ambalare direct din ferma de pe banda de transport oua (conveior), procesarea propiu-zisa a acestora (sortarea, stampilarea, etichetarea, ambalarea), paletizarea ambalajelor cu oua, depozitarea acestora in sala de produse finite si in momentul livrarii acestora, in functie de comenzi, infolierea paletilor cu oua.

Sortarea oualor se face pe clase de greutate fiind impartite in 4 grupe:

Dupa sortare si marcare, ouale sunt ambalate automat in caserole si cofraje de carton, paletizate, iar apoi sunt transferate in depozitul climatizat.

Ouale de categoria B se depoziteaza separat si acestea nu au termen de valabilitate. Acestea trebuie livrate de indata in vederea pasteurizarii sau pentru industrializare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

9.1.Aer

Sursa generatoare	Poluanți	echipament folosit pentru evacuarea poluanților
creșterea păsărilor	NH ₃ N ₂ O pulberi	27 ventilatoare cu un debit de 52474 mc/h/ventilator

9.2. Apă

9.2.1. Bazine colectoare ape uzate

Apele uzate menajere și cele provenite de la spălarea spațiilor administrative și filtrului sanitar sunt colectate sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, cu lungimea de 5 m (conducente PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în bazinul vidanjabil din fibră de sticlă din incinta cu V= 5 mc ;

Apele menajere uzate provenite de la filtrul sanitar aferent halei de ambalare-livrare ouă sunt colectate sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, cu lungimea de 30 m (conducente PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în bazinul vidanjabil din fibră de sticlă din incinta cu V= 30 mc ;

Apele uzate de spălare evacuate din hale, precum și apele tehnologice provenite din hala de ambalare-sortare sunt colectate printr-o rețea de canalizare tehnologică, conducte PVC KG 110 mm, cu lungimea de circa 70 m și conduse gravitațional într-un rezervor vidanjabil bicompartimentat cu capacitatea de 2 x 100 mc ;

Evacuarea apelor tehnologice provenite de la igienizarea camerei de necropsie sunt colectate printr-un sistem de canalizare distinct, conducte PVC 110 mm, cu lungimea de 12 m într-un rezervor vidanjabil din fibră de sticlă cu capacitatea de 1 mc.

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

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

9.3 Sol

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

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

9.4 Alte dotări

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

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

10.1. AER

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejecțiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

10.1.1.EMSII

CONDITII:

Pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri:

-evacuarea dejecțiilor uscate din hală la fiecare 2 zile;

-evacuarea dejecțiilor din hale direct în mijloacele de transport ale societăților cu care s-a încheiat contract;

-hrănirea pe faze de creștere cu reducerea azotului și fosforului din furaje astfel:

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

Managementul nutrițional

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 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.

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

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

Notă:

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

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	0,4-0,8

Fosfor total excretat conform BAT

Parametru	Categoria de animale	Limită azot total în kg de Nexcretat/spațiu pentru animal/an
-----------	----------------------	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Fosfor total excretat exprimat ca P ₂ O ₅	Găini ouătoare	0,10-0,45
---	----------------	-----------

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

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

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

10.1.2. 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

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

Pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri:

- hrănirea pe faze de creștere;

- aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili, conform BAT specific;

- menținerea uscată a patului de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;

- evacuarea permanentă a dejecțiilor din hale;

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

Calitatea aerului

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

10.2. Apa

10.2.1. Valori limită de emisie

Indicatorii de calitate ai apelor subterane și apelor pluviale sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 158 din 18.05.2023 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri, după cum urmează:

a) Ape uzate menajere și tehnologice :

Indicatori de calitate	Valori admise mg/dm ³
temperatura	40 ⁰ C
pH	6,5-8,5
suspensii	350
CCO-Cr	500
CBO ₅	300
substanțe extractibile	30
detergenți	25
azot amoniacal	30
fosfor total	5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

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

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

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

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

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

- colectarea apelor uzate într-un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide, rezervor vidanjabil betonat cu capacitatea de 200 mc, pentru apele uzate provenite din hale;
- Reducerea la minim a consumului de apă prin utilizarea unor tehnici cum ar fi curățarea mecanică uscată urmată de curățarea la presiune ridicată
- Separarea apei de ploaie de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate
- Epurarea apelor uzate prin tartare mecano-biologică în stații de epurare

10.3. Sol și subsol

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

Ape subterane

Nu au fost solicitate foraje de observație deoarece nu există platformă de depozitare dejecții pe amplasament.

10.4. Emisii de zgomot

Surse de poluare:

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

CONDIȚII:

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

10.5. Miros

Sursele de miros identificate:

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

CONDIȚII:

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

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

Emisiile de mirosuri

BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emantate 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 stabilește prin hotărâre a Guvernului la propunerea autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul protecției mediului și a autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul sănătății, în termen de maximum 180 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi.*

11.GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară

11.1.1. Deșeuri nepericuloase generate:

Tip deșeu	Cod deșeu	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
dejecții de pasăre	02 01 06	activitatea de creșterea păsărilor	Nu se stochează pe amplasament
cadavre de pasăre	02 01 02	activitatea de creșterea păsărilor	se stochează temporar în spații amenajate cu container frigorific conform normelor sanitare veterinare
coji de ouă	02 01 99	activitatea de ambalat ouă	se stochează temporar în saci de plastic, în container frigorific, conform normelor sanitare veterinare
ouă sparte	02 01 99	activitatea de ambalat ouă	se stochează temporar în saci de plastic, în container frigorific, conform normelor sanitare veterinare
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	activități administrative	spațiu special amenajat în zona de ambalare
cofraje uzate	15 01 01	ambalare ouă	
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	activități administrative	se stochează temporar în loc special amenajat în zona de ambalare
ambalaje de medicamente	15 01 06	tratamente	se stochează temporar în loc special amenajat , birou medic veterinar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
menajere	20 03 01	activități administrative	stocare temporară în europubele

11.1.2. Deșeuri periculoase generate:

Tip deșeu	Cod deșeu	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	igenizarea halelor	containere/spații închise destinate acestui scop
becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	întreg amplasamentul	în cutii de carton/ spații special amenajate

11.2 Deșeuri valorificate/eliminate la societăți autorizate

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

11.3. Deșeuri eliminarea –D1

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

11.4. Deșeuri eliminarea –D10

Cod deșeu,	Denumirea deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație
02 01 02	cadavre de pasăre	activitatea de creștere	incinerare
02 01 99	ouă sparte	activitatea de creștere	incinerare
02 01 99	coji de ouă	procesare ouă	incinerare

CONDIȚII:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

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

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

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

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

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

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor,

- **LEGE nr. 249 din 28 octombrie 2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- ORD 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje.

- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG 25/2008, OUG 37/2008 și Ordonanța 15/2010 aprobată prin Legea 167/2010, OUG 115/2010

- **ORDIN nr. 591 din 7 aprilie 2017** pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu“ și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009;

- În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării cu azbest, modificată cu HG 734/2006 începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare a azbestului și a produselor care conțin azbest, iar produsele care conțin azbest cu precizarea din HG 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.”

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

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

Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul **nr. 333/165/2021** privind aprobarea [Codului de bune practici agricole](#) pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a [Programului de acțiune](#) pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

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

Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele în vigoare privind astfel de etichetare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

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

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

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

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

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

Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere

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

CONDIȚII:

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

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

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

Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Ferma pentru creștere găini ouătoare, localitatea Gurbediu, comuna Tinca nu se încadrează în prevederile Legii 59 din 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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

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

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

Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

Titularul de activitate va întocmi anual Programul anual de revizii și reparații pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

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

13.1. Monitorizare aer

Imisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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 păsărilor, BAT constă în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.

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

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

Descriere

Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea:

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

Aplicabilitate

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

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

13.2. Monitorizare apă

13.2.1. Ape subterane :

Ferma nu deține puțuri de hidroobservație deoarece nu se stochează dejecții pe amplasament.

13.2.2 Ape menajere și de spălare

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

13.3. Sol – nu este cazul

13.4. Deșeuri

13.4.1. Deșeuri tehnologice:

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile OUG 92/2021, actualizat, privind regimul deșeurilor.

13.4.2. Deșeuri de ambalaje:

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea 249 din 2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

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

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

Monitorizarea mirosului se realizează prin: determinările de imisii de amoniac, cu respectarea SR.

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

13.6. Miros:

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

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

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

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

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

- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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.

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).

Date privind monitorizarea

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

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

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

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

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

14.1. Date generale

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

Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate accidente/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 reapariției. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor, raportul privind incidentul.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

Conform art.21 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale

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

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

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

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

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

b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

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

14.2 Raportarea datelor de monitorizare

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

Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele date:

-date privind operatorul: nume, sediu;

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

-numele instalației;

-locația instalației;

-sursa de emisie;

-condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;

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

pentru fiecare poluant monitorizat:

tipul poluantului;

felul măsurătorii: continuu, momentan;

cine a efectuat prelevarea și măsurarea;

metoda de măsurare utilizată – descriere conceptuală;

condiții de prelevare: locul prelevării, metoda de prelevare; etc.

aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);

rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

14.3 CONTRIBUȚIA LA REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMIȘI ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)

Titularul activității are obligația de a raporta la APM Bihor, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.4 Raportul Anual de Mediu

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

- ✓ 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- ✓ analiza impactului activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului prin prezentarea rezultatelor monitorizărilor efectuate (se vor atașa buletine de analiză și alte documente relevante); rezultatele măsurătorilor;
 - ✓ plan zgomot actualizat
 - ✓ plan gestionare a mirosurilor, actualizat
 - ✓ plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență actualizat;
 - ✓ sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- Raportul anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Bihor.

14.5. Alte raportări

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

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

14.6. Frecvența de raportare

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

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

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

- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- utilizarea eficientă a energiei;

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care permită reutilizarea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

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

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

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

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

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

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

- încetarea funcționării permanente a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

Titularul activității este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

CONDITII:

Titularul autorizației deține un plan de închidere, care include:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- măsuri de precauție specifice necesare pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și, acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

- refacerea terenului în funcție de folosința ulterioară.

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

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

La încetarea activității titularul va notifica APM Bihor referitor la aceasta în vederea stabilirii obligațiilor de mediu conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, actualizată.

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

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

17.GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia Județeană pentru Protecția Mediului Bihor , Oradea, B-dul Dacia, nr.25A, județul Bihor Conform copentețelor prevăzute în HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia actualizată,
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Scimbărilor Climatice (MMS) Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor Oradea, B-dul Dacia, nr.25A, județul Bihor
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	<<Primăria și Consiliul Local >>
AIM	Autorizația integrată de mediu
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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

	cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absență zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în OUG 92/2021, actualizat, privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluanților Emisi 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	Toata perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, incepand cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	S.C. Oul de Tinca S.R.L., Ferma de creștere găini ouătoare Gurbediu, jud. Bihor.
Zi	Orice perioada de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi

Anexă Tabelul cu comparația cu BAT face parte din prezenta autorizație integrată de mediu.

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

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Intocmit:
dr. ing. Mădălina BOROS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro ; Tel. 0259 444590; Fax . 0259 406608

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