



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DRAFT AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. – BH din

Având în vedere cererea adresată de către **S.C. NUTRIPUI SRL**, cu sediul social în localitatea Palota, comuna Sântandrei, str. Câmpului, nr. 1, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.6782/07.05.2020 privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **Ferma de creștere intensivă a păsărilor** localitatea Ciumeghiu, Ferma 2, comuna Ciumeghiu, județul Bihor, în urma analizării documentației depuse, a verificării amplasamentului, a analizării documentației de susținere a solicitării în cadrul ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică precum și a oricărui comentariu primit pe parcursul derulării procedurii, a evaluării condițiilor de operare și a modului de respectare a cerințelor Legii 278/2013 privind emisiile industriale, în baza Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a Ord. MMGA 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. MAPAM 818/2003, a HG 1000/2012-privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată prin OUG 114/2007, **în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității nu va depăși cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații, se emite:**

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: Ferma de creștere intensiva a păsărilor, cuprinzând:

- 6 hale de creștere a păsărilor cu o capacitate totală de 330000capete/fermă/serie , în sistem "totul plin, totul gol"suprafață totală de 10482 mp;

instalații anexe:

- platformă pentru stocare temporară a dejecțiilor de pasăre S= 280 mp;
- cameră frigorifică pentru stocarea temporară a mortalităților;
- buncăre exterioare pentru depozitarea furajelor, cu capacitatea totală de 312 tone;
- bazine betonate vidanjabile pentru stocarea apelor uzate tehnologice V= 35,0 mc și menajere V= 15,0 mc,
- rezervor semiîngropat, în suprafață de 201 mp, cu un volum de 100 mc;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- corp administrativ, vestiare, grupuri sociale și filtru sanitar, magazii - în suprafață de 402 mp
- platforme betonate, drumuri de acces și spații de parcare, în suprafață de 9118 mp;

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

pentru desfășurarea activității de creștere intensivă a păsărilor pentru carne;

pe amplasamentul din localitatea Ciumeghiu, Ferma 2, comuna Ciumeghiu, județul Bihor pe o suprafață totală de 62971 mp,

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

Cod CAEN: 0147 - Creșterea păsărilor;

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

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

Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt:

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Valabilitate: Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține cu viză anuală conform Legii 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.

Autorizația conține 45 pagini.

Emisă de:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Sanda MERCEA

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații ,
Ing. Timea MARE

Intocmit,
consilier dr. Minodora PĂTROC





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	
2. Temeiul legal	
3. Categoria de activitate	
4. Documentația solicitării	
5. Managementul activității	
6. Materii prime și auxiliare	
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	
7.1. Apa	
7.1.1. Alimentarea cu apă	
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	
7.1.3. Ape subterane	
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	
7.3. Gaze naturale	
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	
9.1. Aer	
9.2. Apă	
9.3. Sol	
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	
10.1 Aer	
10.1.1. Emisii	
10.2. Apă	
10.3. Sol și subsol	
10.4. Zgomot	
10.5. Miros	
11. Gestiunea deșeurilor	
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	
11.1.2. Deșeuri periculoase	
11.2. Deșeuri refolosite	
11.3. Deșeuri valorificate	
11.4. Deșeuri eliminate	
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța	





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

instalației	
13. Monitorizarea activității	
13.1. Aer	
13.2. Apă	
13.3. Sol	
13.4. Deșeuri	
13.4.1. Deșeuri tehnologice	
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	
13.5. Zgomot	
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	
15. Obligațiile titularului activității	
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	
17. Glosar de termeni	





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. NUTRIPUI SRL,

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

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J05256/01.03.2010, Cod Unic de Înregistrare 26588452;

Denumire instalație: Ferma de creștere pui pentru carne;

Amplasament instalație: localitatea Ciumeghiu, Ferma 2, comuna Ciumeghiu, județul Bihor pe o suprafață totală de 62971 mp,

2. TEMEIUL LEGAL

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

2.2. Autorizația integrată de mediu stabilește condițiile de desfășurare a activității de creștere intensivă a păsărilor din punct de vedere a protecției mediului.

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

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

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

2.5 Conform Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, art. 20: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

mediu reexaminează și în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare cel puțin în următoarele situații:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori limită de emisie pentru alți poluanți;
- din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate al mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

2.6 Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 30 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

2.8 Dispozițiile de suspendare a autorizației și implicit de încetare a activității sunt executorii de drept (Art. 17 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006).

2.9 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.

3.0 Respectarea Ordinului nr. 1.809/31.07.2015, pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

Cod CAEN: 0147- Creșterea păsărilor

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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

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

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

4.DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrat la APM Bihor cu nr. 6782/07.05.2020
- Raport de amplasament, întocmit de SC Acormed SRL, entitate juridică înregistrată la poziția 323 a Registrului National al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului (RM, RIM, BM, RA), cu certificat reinnoit în 2016.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 111/22.06..2010 revizuită în data de 22.10.2012, emisă de ANAR-ABA Crișuri Oradea,
- Contract prestări servicii de transport nr. 3406/13.06.2019, încheiat cu SC. Nutrientul SA, pentru transport cadavre animaliere,
- Contract de prestări servicii incinerare a deșeurilor de origine animală, nr. 512/13.06.2019, încheiat cu Ecoprovet SRL,
- Autorizație sanitar veterinară nr. 5894/14.11.2017, emisă de DSVSA Bihor,
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică, nr. 40/26.05.2010,
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase și/sau nepericuloase, nr. OR 80/19.02.2019, încheiat cu Stericycle România SRL,
- Contract de prestări servicii, nr. 2880/12.08.2019, încheiat cu SC. Nutridial SRL, pentru împrăștierea de îngrășăminte organice pe o suprafață de 649,29 ha,
- Contract de prestări servicii, nr. 207/20.05.2019, încheiat cu SC. Agromate Com Bihor SRL, pentru împrăștierea de îngrășăminte organice pe o suprafață de 155,95 ha,
- Contract de prestări servicii, nr. 73/12.09.2019, încheiat cu SC. Agricola Bihor SRL, pentru împrăștierea de îngrășăminte organice pe o suprafață de 174,82 ha,
- Contract de prestări servicii, nr. 235/12.08.2019, încheiat cu SC. Top Agro Cereal SRL, pentru împrăștierea de îngrășăminte organice pe o suprafață de 570,79 ha,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Contract de prestări servicii, nr. 105/12.09.2019, încheiat cu SC. Nocial SRL, pentru împrăștierea de îngrășăminte organice pe o suprafață de 71,12 ha,
- Studiu pedologic și agrochimic-Managementul produselor organice reziduale, întocmit de OSPA Bihor,
- Contract de prestări servicii salubritate nr. IF 10025/01.10.2013, încheiat cu SC Ave Bihor SRL ,
- Contract de prestări servicii vidanjarie nr. 28/03.02.2020, încheiat cu Brândaș Impex SRL,
- Nota de constatare din data de 7934/03.06.2020 încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizia nr. pentru emiterea autorizației integrate de mediu –APM Bihor
- OP nr. 20189/06.05.2020 (5000,00), tarif pentru obținerea autorizației integrate de mediu
- **Certificat constatator nr. 19667/10.04.2014, emis de ORC Bihor,**
- Extras CF pentru nr. cadastral 317,318,319,320, 321,322, 323, 324, 325,
- Anunț public de informare a publicului privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu "Jurnalul Bihorean" din data de 21.04.2020,
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de situație.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

5.1 Acțiuni de control **CONDITIE:**

- 5.1.1 Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2 Titularul trebuie să elaboreze, să pună în aplicare și să revizuiască periodic un plan de gestionare a mirosurilor conform BAT 12;
- 5.1.3 Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.
- 5.1.4 Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații, pentru asigurarea utilizării unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, a reducerii și minimizării deșeurilor.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

5.1.5 Titularul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

5.2 Conștientizare și instruire **CONDIȚIE:**

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

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

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1 Gama de materiale utilizate:

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

- furaj starter (1-3 săptămâni), furaj de creștere (4-9 săptămâni), furaj de dezvoltare 10-16 săptămâni) ,cu principalele componente: porumb, orz, grâu, șrot soia, șrot de floarea soarelui, ingrediente minerale (enzime, vitamine, etc), consum mediu zilnic: 90-100gr/zi/pasăre.
- așternut de creștere: resturi vegetale (paie, peleți din resturi vegetale 4 to peleți hală/ciclu de producție)
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente injectabile cca 2310l/an, vaccinuri cca 9240000 doze/an, vitamine cca 19415 doze/an;
- substanțe dezinfectante pentru halele de creștere: 2687l/an;
- cutii pentru transport pui;
- apă necesară pentru satisfacerea cerințelor de creștere, pentru igienizarea halelor și pentru consumul menajer al personalului de întreținere. ;
- motorină;
- combustibil gazos pentru încălzirea halelor, (8 eleveioze/hală și turbosuflete) . Consumul anual de gaz fiind de 750000 mc gaz/an.

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



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Specie	Ciclu	Consum hrană (kg/pasăre/ciclu) de creștere	Cantitate (kg/pasăre/an)
Pui pentru carne	35-55 zile (5-8	3,3 - 4,5	22 - 29

Materiale	Cantități
Consum specific de așternut de creștere	4 to/hală/ciclu de producție
Consum specific de substanțe dezinfectante pentru halele de creștere	2687l/an

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

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

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic (% în hrană)	Conținutul total de fosfor (% în hrană)
Pui de carne	starter	20 - 22	0,65 – 0,75
	de creștere	19 - 21	0,60 – 0,70
	de finisare	18 - 20	0,57 – 0,67

Pentru dezinfecție sunt utilizate următoarele substanțe și preparate chimice periculoase:

Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorie	Periculozitate	Fraze de risc (conf. OUG 200/2000 cu modificările și completările ulterioare)
Fumagri OPP	2-fenilfenol 20%, Azotat de amoniu	periculos	iritant	H 315, H 319, H 335, H 400, H

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorie	Periculozitate	Fraze de risc (conf. OUG 200/2000 cu modificările și completările ulterioare)
	20%,			272
Viroshield	amoniu cuaternar, glutaraldehidă	periculos	nociv	H 302, H400, H 334, H 314, H317
HPPA	apă oxigenată , acid acetic, acid peracetic	periculos	nociv, toxic	H 242, H 290, H 302, H 400, H 335, H 314, H 312, H 318, H 332
Sulfat de cupru pentahidrat		periculos	iritant, periculos	H 302 H 319, H 315, H 400, H 401
Bioclean super bazifoam	2-fosfonobutan-1,2,4-tricarboxilic acid tetrasodium, NaOH Non ionic surfactant - Surfactant amfoteric, Butildiglicol	periculos	nociv	R 22, R 31, R35
Var	Oxid de calciu	periculos	iritant	H 315, H 318, H 335

6.3 Achiziționarea și utilizarea substanțelor biocide și a amestecurilor chimice periculoase se va efectua cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Biocidele și amestecurile chimice periculoase utilizate la dezinfecția halelor vor fi depozitate, pe întreaga perioadă de depozitare, în



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

ambalajele originale, în cadrul unei încăperi special amenajate. Fișele de securitate ale substanțelor dezinfectante utilizate vor fi solicitate de la furnizori și vor fi păstrate în mod obligatoriu în unitate.

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

7 RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.2 Apa

Folosința de apă și evacuarea de ape uzate sunt stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 111/22.06.2010 revizuită în data de 22.10.2012 emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea.

7.2.1 Alimenarea cu apă:

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

Sursa de alimentare cu apă: F1 foraj de adâncime : H = 100 m, Dn 125mm. Coordonate STEREO 70: X 589448; Y 240104

F2 foraj de adâncime : H = 101 m, Dn 160mm. Coordonate STEREO 70: X 589249; Y 239994

Maxim zilnic	Mediu zilnic
130,04 mc (1,51 l/s)	108,40 mc (1,25l/s)

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

Instalații de captare:

Forajele sunt echipate fiecare cu câte o electropompă tip Grundfos, având caracteristicile:

F1: tip Grundfos Q= 6,2 mc/h, H= 68 mCA, P= 2,2 kW, n= 3000 rot/min

F2: tip Grundfos SP 8-5 Q= 3,5 mc/h, H= 60 mCA, P= 0,75 kW, n= 3000 rot/min

Rețea de aducțiune și înmagazinare a apei:

- Apa este refulată într-un rezervor de înmagazinare semiîngropat cu capacitatea de 100 mc, realizat din beton armat, printr-o conductă din azbociment cu Dn=100 mm.

Rezervorul prezintă coordonatele: X: 589438,7240; Y: 240099,5398

Conducta de aducțiune și înmagazinare a apei:

- PE, Dn 63 mm și măsoară aproximativ 10 m, de la Forajul F1 la rezervorul de înmagazinare





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- PE, Dn 63 mm și măsoară aproximativ 300 m, de la Forajul F2 la rezervorul de înmagazinare

Rețea de distribuție apei:

conducte din PE cu Dn 110 mm și lungimea de 3800 m;

conducte din PE cu Dn 63 mm și lungimea de 420 m;

conducte din oțel ZnOL 2” cu lungimea de 360 m.

7.1.2 Apa pentru stingerea incendiilor

- Volumul intangibil de apă pentru stingerea incendiilor este de 54 mc iar debitul suplimentar acceptat pentru refacere, din sursă este $Q = 0,62$ l/s.

7.1.3 Modul de folosire a apei:

Pot fi identificate următoarele tipuri de consum de apă:

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

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

Norme de apa pentru principalele produse

- 60 l/om/zi, normă consum, pentru personalul angajat;
- igienizare spații sediu – 0,5 l/m²;
- 250 l/1000 capete/zi;
- 0,003 m³/mp/ciclu, norma consum pentru igienizare hale;
- 3 m³ apă/cuvă la filtrul rutier, cu schimbarea soluției la 3 zile (1 filtru rutier);

$Q_{\text{mediu zi}} = 113,35$ mc/zi

$Q_{\text{maxim zi}} = 135,72$ mc/zi

7.1.4 Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- la conducta principală de alimentare a fermei: apometru tip MINOL cu D=50

7.1.4.1 **CONDIȚII:**

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

a) pentru adăparea păsărilor:

Specie	Rație medie	Consum de apă pe	Consum anual de
--------	-------------	------------------	-----------------



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

	apă/hrană (l/kg)	ciclu de creștere (l/cap/ciclu)	apă (l/pasăre/an)
Pui pentru carne	1,7 – 1,9	4,5 - 11	40 - 70

b) pentru spălarea halelor de creștere după depopularea acestora: 0,02 mc/mp;

c) pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului, consumul nu va depăși 1% din cantitatea totală de apă consumată.

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

- 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.

7.1.5 Evacuarea apelor uzate

7.1.5.1 Emisii de ape uzate din surse punctiforme:

Sursa de apă uzată	Componenta	Metode de colectare/ evacuare
Apă uzată de la igienizare hale	materii organice provenite din patul uzat de creștere	Apele uzate de la spălarea halelor sunt colectate de un sistem distinct de canalizare distinct, dispus sub blocurile de creștere, cu scurgere într-un colector betonat cu capacitatea 35 mc
Apă menajeră	- materii în suspensie - substanțe organice - detergenți	Apele menajere sunt colectate de un sistem de canalizare și sunt conduse către un bazin vidanjabil din beton cu capacitatea de 15 mc,
Apele pluviale	provenite de la platforma de dejecții	Apele meteorice scurse de pe platforma de dejecții sunt evacuate prin intermediul unui sistem de canalizare distinct într-un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc

7.1.5.2 Volumul de ape uzate evacuate autorizat este:

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Categoria apei	Receptori	Volum total evacuat		
		$Q_{\text{zilnic max}}$ (m^3)	$Q_{\text{zilnic med}}$ (m^3)	Anual (m^3)
ape tehnologice (ape de spălare)	Bazin etanș vidanjabil	Quz tehn=1,34 mc/zi		
ape menajere	Bazin etanș vidanjabil	0,83	0,70	0,30
pluviale	Bazin etanș vidanjabil	$Q_m=206,20$ l/s		

7.1.5.3 **CONDIȚII:**

- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.
- Titularul se va sigura că pe amplasament, în exteriorul halei de creștere nu există depozitat pat de creștere uzat, dejecții de pasăre sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale și va aplica Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole .

7.1.6 Apele subterane

Alimentarea cu apă se face din foraje de adâncime.
Nu există evacuări de ape uzate în apele subterane.

7.2 Utilizarea eficientă a energiei

- Energia electrică se asigură de la rețeaua națională de distribuție prin postul de transformare aerian 100 kVA de exterior, etanș, fără cuvă de ulei.
- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe);
- iluminatul din interiorul halelor;
- iluminatul exterior.

7.2.1 **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;



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- prevenirea blocajelor în sistemele de ventilare prin inspecția frecventă și curățarea conductelor și suflantelor;
- aplicarea iluminării cu consum energetic scăzut.

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

7.3. Gaze naturale – În hale agentul termic este produs cu ajutorul unor eleveioze, având $Q = 1,2$ mc gaz/oră, ce funcționează cu gaz de sondă.

7.4 Material combustibil

Centrala termică - funcționează pe gaz, având P instalată = 18KW, și asigură încălzirea corpului administrativ, grup social și vestiar

8 DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Ferma aparținând S.C.Nutripui S.R.L. este situată în extravilanul localității Ciumeghiu la o distanță de circa 1450 m față de zona rezidențială.

Amplasamentul fermei este situat în partea de vest a României, în sud-vestul județului Bihor, la circa 41 km de Municipiul Oradea (reședința de județ), la circa 7,5 km față de municipiul Salonta și la circa 7,5 km față de frontiera spre Ungaria.

Coordonatele STEREO 70 ale punctelor extreme ale amplasamentului

punct	X(m)	Y(m)
1	239810,16	589371,53
2	240026,97	589204,71
3	240176,93	589319,19
4	240215,59	589422,39
5	239963,96	589561,86

Suprafața aferentă obiectivului se învecinează:

- spre nord, nord-est : Ferma Nutrientul SA Palota- Ferma Ciumeghiu,
- spre sud, sud-vest : drumul național DN 79 Oradea-Arad,
- spre est: teren agricol;
- spre nord-vest: terenuri agricole



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Suprafața totală a amplasamentului este de 62971 mp din care:

- suprafața clădirilor 10964 mp
- suprafața căilor de acces și a platformelor betonate 9406 mp
- suprafața liberă (spații verzi) 42601 mp

Capacitatea maximă a fermei la momentul autorizării este de 330000 locuri/serie.

Activitatea fermei se desfășoară în șase hale.

Fiecare hală de creștere a păsărilor este echipată cu următoarele sisteme:

Nr.cr t.	Sistem	Caracteristici tehnice
1	Furajare (distribuirea automată a furajului)	<ul style="list-style-type: none">• linii de furajare• buncărașe la capătul linilor• motoare electrice de antrenare automatizate cu senzori și contactori de protecție• păstor electric – cablu anticățărare păsări• sistem de suspendare
2	Adăpare	<ul style="list-style-type: none">• eleveze• regulator de presiune• sistem de suspendare• păstor electric anticățărare• dozator de medicamente
3	Transport furaj - de la buncărul exterior la buncărașele de linii	<ul style="list-style-type: none">• Buncăr exterior• Transportor elicoidal pentru furaj• Acționare prin motor electric

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

4	Admisie aer proaspăt	<ul style="list-style-type: none">• clapete de admisie termoizolante, cu plase antivrabii• Acționare prin servomotor comandat de la calculatorul de proces• Cu barometru presiune
5	Exhaustare aer viciat	<ul style="list-style-type: none">• ventilatoare acționate automat prin calculatorul de proces/hală
6	Încălzire	<ul style="list-style-type: none">• turbosuflante pe gaze naturale• cu racord de montare la instalația de gaz• cu racord motoare electrice• cu termostat de hală• eleveioze
7	Comandă microclimat	<ul style="list-style-type: none">• calculator de proces conectat la senzori de temperatură și umiditate distribuiți în hală și în exteriorul clădirii
8	Alarmă	<ul style="list-style-type: none">• dispozitiv acustic de avertizare prin sireună exterioară la depășirea temperaturilor• cu termostat• cu supraveghetor de fază
9	Instalație de iluminat	<ul style="list-style-type: none">• cu dimmer pentru reglarea intensității• cu becuri economice

Corpul administrativ, vestiarul, grupurile sociale și filtru sanitar, magazii - în suprafață de 402 mp, este o construcție realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;

- magazie adăpostită într-o clădire în suprafață de 80 mp, realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- rezervor semiîngropat, în suprafață de 201 mp, cu un volum de 100 mc;
- platformă stocare dejecții, în suprafață de 288 mp
- platforme betonate, drumuri de acces și spații de parcare, în suprafață de 9118 mp;

8.2 Descrierea activității:

8.2.1. Creșterea intensivă a păsărilor

Prin profilul de activitate unitatea aparține sectorului zootehnic, obiectul de activitate constituindu-l creșterea puilor de carne, în sistem intensiv.

Creșterea puilor de carne în sistemul la sol pe principiul « totul plin totul gol » în vederea asigurării condițiilor sanitar-veterinare, cu un ciclu de creștere de la o zi până la 42 zile, (când ating o greutate de aproximativ 2 kg), presupune trei etape: demaraj (starter), creștere, finisare.

Perioada starter: 1-21 zile;

furaj starter;

temperatură cuprinsă între 36⁰C și 28⁰C

umiditate 60-70 %;

Perioada de creștere: 22-35 zile

furaj de creștere

temperatură cuprinsă între 26⁰C și 22⁰C

umiditate 60-70 %

Perioada de finisare :36-55 zile

furaj de dezvoltare

temperatură cuprinsă între 26⁰C și 22⁰C

umiditate 60-70 %

Achiziționarea de material biologic, hibrizi pentru producția de carne în vârstă de o zi, cu o greutate corporală medie de 50 grame, se face de la terți.

Ciclul de producție pentru fiecare serie populată este de 9 săptămâni, din care 4 sau 6 săptămâni pentru creștere și 3 săptămâni pentru executarea lucrărilor de depopulare, curățenie mecanică, dezinfecție și odihna halelor precum și pentru revizia tehnică și repararea tuturor utilajelor și instalațiilor din hale.

8.2.2. Depopularea și igienizarea halelor durează 19-21 zile timp în care se realizează:

Livrarea puilor la abator -2 zile

Evacuare gunoiului – 2 zile, se realizează după evacuarea seriei precedente de pui și constă în evacuarea manuală a patului uzat de creștere (paie și dejecții de pasăre) care se depozitează temporar în hala pentru dejecții.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Igienizarea halelor – 2 zile. Spălarea se face în două etape: inițial se curăță podelele, pereții, tavanele, instalațiile de hrănire și adăpare cu furtunul, cu un volum mare de apă la presiune scăzută, după care se continuă spălarea cu jet de apă la presiune ridicată.

Dezinfecția se face prin pulverizare de soluții dezinfectante în concentrații de max 1%.

Uscarea interioarelor igienizate - 1 zi

Așezarea așternutului proaspăt - 2 zile. Înainte de populare, suprafața fiecărei hale este așternută cu pelete în strat de 10 cm în medie (8 cm în anotimp cald și 12 cm în anotimpul rece), care vor absorbi și îngloba dejecțiile, astfel încât la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere rezultă deșeuri, care constituie un valoros îngrășământ agricol. Așternutul permanent din paie este dispus uniform în hale, pe spațiul betonat.

Vid sanitar - 10 zile, reprezintă perioada anterioară repopulării halelor în care în incinta acestora nu se desfășoară nici un fel de activitate.

Repopularea - durează 2 zile.

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

9 INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1 Aer

Sursa generatoare	Poluanți	Echipament folosit pentru evacuarea poluanților/hală
Creșterea păsărilor	NH ₃ N ₂ O pulberi	72 buc. Ventilatoare cu debit, Q= 36.000 mc/h , 112 buc ventilatoare cu debit Q=12000mc/h , 8 buc. Ventilatoare cu debit Q= 24000mc/h fiecare,
Centrală termică gaz metan	Gaze de ardere CO ₂ , SO ₂ , NO _{x2} ,	

9.2. Apă

Sursa generatoare	Compoziție	Metode de colectare/evacuare
ape uzate tehnologice de spălare	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, compuși cu azot,	- sifoane de pardoseală , canale colectoare. - bazin de colectare - fertilizare



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

hale	fosfor, potasiu, bacili coliformi	terenuri agricole
ape uzate menajere/ filtru sanitar, corp administrativ	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, detergenți	- rețeaua internă de canalizare - bazin vidanjabil exterior ,

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

9.3. Sol

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

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

10.1. AER

10.1.1. Emisii

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

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

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;

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- stocarea temporară în spațiu special amenajat, acoperit, pentru evitarea umezirii dejecțiilor uscate;
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

10.1.1.1. Valori admise la emisiile din centrala termică:

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

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

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

10.2 Apa

Valori limită de emisie

Indicatorii de calitate ai apelor menajere evacuate sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 111/22.06.2010 revizuită în data de 22.10.2012 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea, după cum urmează:

Ape uzate menajere:

Indicator	Valori admise / (mg/dm ³)
pH	6,5-8,5 unități de pH
Materii în suspensie	350
CBO5	300
CCO-Cr	500
Substanțe extractibile	30
Detergenți sintetici	25



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Indicator	Valori admise / (mg/dm ³)
Azot amoniacal	30
Fosfor total	5

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

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

10.3. Sol și subsol

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

10.4. Emisii de zgomot

10.4.1. Surse de poluare:

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

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

10.4.3. CONDIȚIE: 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 STAS 10009/88 „Acustica în construcții - acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot”.

10.4.4. CONDIȚIE: La limita receptorilor protejați, nivelul de zgomot admis: 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 536/1996 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației.

10.5. Miros

10.5.1. Sursele de miros identificate:

- activitatea de creștere intensivă a păsărilor;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- depozitarea deșeurilor ,deshidratarea și fermentarea dejecțiilor.

10.5.2. **CONDIȚII:**

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

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșuri produse, colectare, stocare temporară:

Deșuri nepericuloase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
cadavre de pasăre	02 01 02	Activitatea de creșterea păsărilor	Se stochează temporar în spații amenajate cu utilaje frigorifice conform normelor sanitare veterinare
pat de creștere uzat și dejecții pasăre	02 01 06	Activitatea de creșterea păsărilor	Se stochează temporar în hala pentru stocare temporară dejecții
Deșuri metalice	02 01 10	Activități de întreținere	Se stochează temporar în loc special amenajat pe platformă betonată
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Activități administrative	Spațiu special amenajat pe platformă betonată



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Activități administrative	Spațiu special amenajat pe platformă betonată
ambalaje de medicamente	18 02 03	tratamente	Spații special amenajate în recipiente cu închidere etanșă
deșeuri de hârtie și carton	20 01 01	Activități administrative	Spațiu special amenajat pe platformă betonată
menajere	20 03 01	Activități administrative	Stocare temporară în europubele
Deșeuri de la echipamentele din birouri și producție	20 01 36	Activități administrative	Recipient plastic. Spații special amenajate

Deșeuri periculoase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	Igienizarea halelor	Containere/spații închise destinate acestui scop
deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri	18.02.02*	tratamente	Containere/spații închise destinate acestui scop



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
speciale pentru prevenirea infecțiilor			
becuri/tuburi fluorescente	20 01 21 *	Intreg amplasamentul	In cutii de carton/ spații special amenajate

11.2. Deșeuri refolosite

Titularul nu refolosește deșeuri generate de activitatea desfășurată.

11.3. Deșeuri valorificate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Destinație
02 01 06	dejecții solide provenite de la păsări	R10/ D8; împrăștiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural, pe bază de contract cu terți
02 01 10	deșeuri metalice	R 12 prin unități autorizate de colectare/ valorificare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	
15 01 06	ambalaje de medicamente	
15 01 10*	ambalaje de la substanțe dezinfectante	
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	
18 02 03	ambalaje de medicamente	
20 01 21*	becuri/tuburi fluorescente	



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

11.4. Deșeuri eliminate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație
02 01 02	cadavre de pasăre	Activitatea de creșterea păsărilor	D9 prin unități autorizate de colectare/ eliminare
20 03 01	deșeu menajer	întreaga unitate	D5 prin unități autorizate de colectare/ eliminare prin depozitare

CONDIȚII

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

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

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, piese metalice uzate, uleiuri uzate, baterii, vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

comunitar în domeniul protecției mediului; HG nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;

OUG nr. 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, OUG . 31 /.08. 2013; Legea 384 / 24.12. 2013.

- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul 1477/2010;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009 și Ordin MMP 1032/2011;

11.9. Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru valorificare/ 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 un operator autorizat pentru activități cu deșeuri. de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ recuperare/ eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora;

11.10. Titularul are obligația să valorifice patul uzat de creștere rezultat din activitatea de creștere a păsărilor;

11.12. Administrarea patului uzat de creștere pe terenurile agricole trebuie făcută conform Ordinului nr. 1.809 31.07.2015, pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător;

11.15. Titularul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru de evidență și trasabilitate a deșeurilor 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 deșeurii periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

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

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

12.1. Ferma de pui nu se încadrează în prevederile HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, operatorul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice.

13.1 Aer:

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008 -*Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare* și cu respectarea BAT



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Emisii:

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

13.2 Apă

13.2.1. Ape uzate menajere vidanjabile:

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

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

- Ape freatiche:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Forajul de observație	pH	anual	SR ISO 10523-1997
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO 6060/96
	NO ₂		
	NO ₃		

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
	NH ₄		
	PO ₄		
	Ca, Mg și reziduu fix		

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

- Sol

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

- Deșeuri

13.4.1 Deșeuri tehnologice:

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007 și ale Legii 211/2011 R cu modificări ulterioare; Decizia Comisiei UE nr. 955/2014. Gestionarea deșeurilor și trasabilitatea acestora se raportează în scris și în SIM Statistica deșeurilor.

13.4.2 Deșeuri de ambalaje:

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

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

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

13.6 Miroșuri

Monitorizarea mirosului se realizează prin: determinările de imisii de amoniac, cu respectarea BAT 12 – Plan de gestionare a mirosurilor, BAT 25, BAT 26.



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

13.7 Monitorizarea activității în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT:

Se vor monitoriza permanent parametrii specifici activității:

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

Pentru dejecții:

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

Emisiile anuale conform EPRTR (NH_3 , N_2O , CH_4).

13.8 Date privind monitorizarea:

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

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

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

13.8.4 Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare dotate cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice, prin metode de analiză conform Catalogului Standardelor Românești.

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

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

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

CONDIȚII





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

14.1 Date generale:

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

14.1.2 Deținătorul autorizației trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea 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.

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

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

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

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 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:
- 13 tipul poluantului;
 - 14 felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - 15 cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
 - 16 metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - 17 condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - 18 aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - 19 rezultatul măsurătorii cuprinde: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10 ; rezultatele monitorizarilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat în condiții standard standard 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa.

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

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

- a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc depășesc 1 to/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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

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

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

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

Nr. crt.	Nr. CAS	Poluant	Prag pentru emisiile		
			în aer (coloana 1a) (kg/an)	în apă (coloana 1b) (kg/an)	pe sol (coloana 1c) (kg/an)
1.	7664-41-7	NH ₃	10.000	-	-
2.	10024-97-2	N ₂ O	10.000	-	-
3.	74-82-8	CH ₄	100.000	-	-
4		Particule (PM10)	50.000	-	-
5		NMVOC	100.000	-	-
6	-	Azot total	-	50 000	-
7	-	Fosfor total	-	5000	-





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

14.4 Raportul anual de mediu

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

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

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

14.5. Alte raportări

- ✓ 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;
- ✓ planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.

14.6. Mod de raportare :

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
-------------	------------------------	--------------------------





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (EPRT) Regulament 166/2006	anual	15 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
Reclamații (când ele există)	lunar	după înregistrare la titular
Raportarea incidentelor semnificative	imediat ce se produc	-
Raportarea gestiunii deșeurilor produse / valorificate / eliminate pe suport de hârtie	anual	31 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
Raportarea Statistica deșeurilor Chestionar Prodres; Chestionar TRAT;	anual	In sesiune anuală pana la 30 martie
Raportare conform Ordin 3299/2012, inclusiv electronic (în SIM)	anual	15 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 11 din Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale și prevederile Directivei 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării și Directivei 2010/75/CE privind emisiile industriale, sunt următoarele:

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

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

- ✓ modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- ✓ modificări privind deținătorul instalației;
- ✓ măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.
 - În cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației.

În conformitate cu art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.
 - Titularul activității/ operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.
 - În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă la Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Gărzii Naționale de Mediu- Comisariatul Județean Bihor:
 - ✓ încetarea funcționării permanente a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - ✓ încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
 - ✓ reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.
 - Titularul activității este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
 - Titularul activității trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Bihor prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații :
 - ✓ orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - ✓ orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
 - ✓ orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.
- Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.
- În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
 - ✓ în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apa Crișuri Oradea;
 - ✓ în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bihor;





Agenția pentru Protecția Mediului 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 evidență a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.
 - Documentele de mediu vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.
 - În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, conducerea S.C. NUTRIPUI SRL., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului și gestiunii deșeurilor, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.
 - Titularul activității are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Bihor și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor. În conformitate cu OUG 196/2005 actualizată, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
 - Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, art. 70, lit.i aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

CONDIȚII:

Operatorul deține un plan de închidere, care include:

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

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

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

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

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

17. GLOSAR DE TERMENI





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Bihor (APM), Bd. Dacia, nr. 25/A, cod 410464, Oradea, jud. Bihor Conform competențelor stabilite prin HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMA), 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 Oradea, Bd. Dacia, nr. 25/A, Oradea, jud Bihor
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	<<Primăria locală>>
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
Bilunar	Cel puțin 20 de măsurători într-un an calendaristic, cu nu mai mult de o măsurătoare într-o săptămână
CAT	Colectiv de Analiză Tehnică
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (curba A de zgomot)
Din 2 in 2 ani	O dată la 2 ani
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
In timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Titularul activității	S.C.Nutripui S.R.L. Adresa: sediu social în localitatea Palota, str. Cîmpului, nr. 1, comuna Sântandrei, județul Bihor





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

	Punct de lucru Comuna Ciumeghiu, extravilanul localității Ciumeghiu- Ferma 2 , județul Bihor
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul poluanților emiși și transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Cod NFR	Codificare surse de emisie

Director executiv,
Ing. Sanda MERCEA

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit.
consilier dr. Minodora PĂTROC

