



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 9-BH din 21.12.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FLAVOIA TRANSCOM S.R.L., Ferma Leș**, jud. Bihor, cu sediul în Oradea, str. Nistrului, nr. 42, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 10775/18.07.2017, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru “**Fermă creștere intensivă pui de carne**”, situată în localitatea Leș, Ferma Leș, nr. 74 C, comuna Nojorid, 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 nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale, în baza Ordinului MAPAM nr. 818 / 003 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, a Ordinului MMGA nr. 1158 / 2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul MAPAM nr. 818 / 2003, a Ordinului MMP nr. 3970 / 2012 pentru modificarea și completarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul MAPAM nr. 818 / 2003, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(*actualizata), a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265 / 2006, modificată și completată prin OUG 114 / 2007 și OUG 164 / 2008, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,
se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: Ferma de creștere pui de carne cu capacitate de 80 000 de capete/serie, cuprinzând:

- ✓ 4 hale bietajate – creștere pui de carne, 80 000 capete/serie/4 hale, 520 000 capete/fermă/serie, max 6,5 serii / an, cu amprenta la sol de 2400 mp;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Fiecare hală este prevăzută cu: buncăr exterior (10 to) de depozitare și alimentare nutreț granulat spre sistemele de alimentare din hale; buncărul pentru depozitarea furajelor este construcție metalică poziționat suprateran, amplasat în vecinătatea halelor de creștere (capacitatea totală de 40 tone); • transportoare elicoidale (utilizate pentru transportul furajelor spre sistemele de alimentare din hale); • hranitori de inox sau plastic; • sistem de adăpare tip suzeta; • sistem de iluminat; • aeroterme pentru încălzirea halelor; • sistem de canalizare ape tehnologice;

- instalații anexe:

- ✓ corp administrativ, grupuri sociale și filtru sanitar, birouri - în suprafață de 146 mp, este o construcție realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu plăci de tablă;
- ✓ magazii, cameră frigorifică (ladă frigorifică cu volum de 500 l), post trafo - adăpostite într-o clădire în suprafață de 133 mp;
- ✓ rezervor îngropat - cu volum de 150 mc;
- ✓ platformă stocare dejecții și pat epuizat, în suprafață de 363 mp, cu șopron metalic (pe amplasament învecinat, în partea stângă a halelor) prevăzut cu bazin vidanjabil cu $V=6,5$ mc;
- ✓ bazin vidanjabil hidroizolat $V=30$ mc, pentru ape manajere și tehnologice;
- ✓ platforme, drumuri de acces și spații de parcare - cu suprafață de 4170 mp;
- ✓ zone verzi, în suprafață de 171 mp;
- ✓ în halele de creștere și îngrășare necesarul de căldură este asigurat de către 2 aeroterme/hală cu $P=100$ KW/aerotermă;

Prepararea agentului termic - apa caldă pentru consum menajer se realizează prin intermediul unei centrale termice electrice cu $P_{inst} = 18$ kw.

Alimentarea cu energie electrică preluată din SEN pe baza de contract prin intermediul unui post de transformare aerian de 1000 KVA, de exterior, etanș, fără cuvă de ulei.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

titular S.C. FLAVOIA TRANSCOM S.R.L., cu sediul în Oradea, str. Nistrului, nr. 42, județul Bihor, J05/1739/2008, CUI 24148340;

pentru desfășurarea activității de creștere intensivă a puilor de carne;

pe amplasamentul din Leș, Ferma Leș, nr. 74 C, comuna Nojorid, județul Bihor, pe o suprafață de 7383 mp.

Amplasamentul nu este situat în arie protejată.

Coordonatele STEREO 70 ale punctelor extreme ale amplasamentului sunt :

punct	X(m)	Y(m)
1	259023	611921
2	259181	612002
3	259087	612128
4	259046	612100
5	259028	612115
6	258922	612052

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

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 NFR 3.B.4.g.i, Cod SNAP: 100507

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;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 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

Litigiile legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, în conformitate cu art. 18, din OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/29.06.2006, cu toate modificările ulterioare.

Valabilitate: de la data emiterii 21.12.2017, până la data de 20.12.2027 cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

Autorizația conține 48 de pagini.

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Adriana CALAPOD**



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

**Intocmit S.A.A.A,
ing. Alina PODILĂ**





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

CUPRINS

CONȚINUT	Nr. pag.
1. Date de identificare a titularului activității	6
2. Temeiul legal	6
3. Categoria de activitate	8
4. Documentația solicitării	8
5. Managementul activității	10
6. Materii prime și auxiliare	11
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	14
7.1. Apa	14
7.1.1. – 7.1.4 Alimentarea cu apă	14
7.1.5. Evacuarea apelor uzate	16
7.1.6. Ape subterane	17
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	17
7.3. Gaze naturale	18
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	18
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	22
9.1. Aer	22
9.2. Apă	22
9.3. Sol	23
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	23
10.1 Aer	23
10.1.1. Emisii	23
10.2. Apă	25
10.3. Sol și subsol	26
10.4. Zgomot	26
10.5. Miros	26
11. Gestiunea deșeurilor	27
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	27
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	27
11.1.2. Deșeuri periculoase	28
11.2. Deșeuri refoșosite	29





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

11.3. Deșeuri valorificate	29
11.4. Deșeuri eliminate	29
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	33
13. Monitorizarea activității	34
13.1. Aer	34
13.2. Apă	35
13.3. Sol	36
13.4. Deșeuri	36
13.4.1. Deșeuri tehnologice	36
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	36
13.5. Zgomot	36
13.6 Monitorizarea activității privind conformarea cu cerințele BAT	37
13.7 Date privind monitorizarea	37
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	38
15. Obligațiile titularului activității	43
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	46
17. Glosar de termeni	48

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. FLAVOIA TRANSCOM S.R.L.

Sediul Social: Oradea, str. Nistrului, nr. 42, județul Bihor.

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: Cod Unic de Înregistrare: 24148340; J05/1739/2008

Denumire instalație: Ferma Leș, județul Bihor.

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:





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 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.
- 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.

2.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării, definite prin Legea 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația națională și comunitară în vigoare.

2.5. Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu, potrivit prevederilor art 21, alin. (2)-(7) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale și, acolo unde este necesar, le actualizează. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente sau includerea de noi astfel de valori limită de emisie în autorizația integrată de mediu;
- schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;
- siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- prevederile unor noi reglementări legale o impun.

2.6. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

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 revizuirea autorizației integrate de mediu, înregistrat la APM Bihor cu nr. 10775/18.07.2017,
- Raport de amplasament, înregistrat la APM Bihor cu nr. 10775/18.07.2017, întocmit de SC Acormed SRL Oradea, înregistrat la poziția 323 în Registrul Național al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Autorizația Integrată de Mediu nr. 85 NV /30.10.2007, revizuită la data de 19.04.2011 emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, valabilă până la data de 29.10.2017 emisă pe SC Flavoia SRL;
- Decizie transfer nr. 27/24.06.2011, a AIM, de pe SC Flavoia SRL pe SC Amareto Prod SRL;
- Decizie transfer nr. 69/07.03.2013, a AIM, de pe SC Amareto Prod SRL pe SC Flavoia Transcom SRL;
- Convenție nr. 100/30.03.2017 încheiată cu SC Rofavic Service SRL, pentru accesul la apă și energie electrică;
- Plan de prevenire și management al situațiilor de urgență;

Page 8 of 48



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Plan de prevenire și combatere al poluărilor accidentale;
- Fișe tehnice cu date de securitate;
- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 92/07.11.2017, emisă de ANAR-ABA Crișuri Oradea, valabilă până la data de 06.11.2019 emisă pe S.C. Rofavic Service S.R.L. Oradea;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 218/22.09.2017 emisă de MSP, Autoritatea de Sănătate Publică a județului Bihor;
- Planul de închidere/dezafectare a Fermei Leș, întocmit de SC Acormed SRL Oradea;
- Autorizație sanitară veterinară de funcționare nr. 1013/07.12.2010-D.S.V.S.A. Bihor;
- Contract comercial nr. 798/31.12.2014, încheiat cu Pop Flaviu Bogdan, pentru spațiu;
- Contract de furnizare nr. 1A/01.01.2016, încheiat cu SC Agro Sanktana SRL pentru preluarea dejecțiilor animaliere rezultate din activitatea Fermei Leș și împrăștierea pe terenuri proprii sau în arendă;
- Contract de furnizare nr. 1/07.01.2016, încheiat cu SC Schuetzagra Impex SRL pentru preluarea dejecțiilor animaliere rezultate din activitatea Fermei Leș și împrăștierea pe terenuri proprii sau în arendă;
- Contract de prestări servicii nr. 516/28.05.2011 încheiat cu SC IF Tehnologii SRL și SC Ecoraniro SRL , pentru colectarea, transportul, incinerarea deșeurilor medicale periculoase;
- Contract de prestări servicii nr. 99/23.02.2017, încheiat cu S.C. Protan S.A București, pentru colectarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală;
- Extrase CF – emise de BCPI Oradea, conform contractului de închiriere, încheiat cu Pop Flaviu Bogdan;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. NJ1584/30.01.2013, încheiat cu SC Compania Reosal SA;
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 103 / 18.06.2013, încheiat cu SC Compania de apă Oradea SA;
- Aviz produse biocide nr. 3767BIO/03/12.24 din 19.09.2016-Comisia Națională pentru produse biocide –Ministerul Sănătății;
- Fișe cu date de securitate;
- Rezultatele investigațiilor de sol și recomandările privind împrăștierea de fertilizanți, efectuate de SC Schuetzagra Impex SRL;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Proces verbal de verificare a conformității din data de 21.07.2017, înregistrat la A.P.M. Bihor cu nr. 12350/23.08.2017, încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizia nr. 800 BH din 02.11.2017, privind emiterea autorizației integrate de mediu –APM Bihor;
- OP nr. 137/17.07.2017 – Patria Bank, tarif pentru analiza preliminară a documentației pentru emiterea autorizației integrate de mediu + OP 193/16.09.2017 Patria Bank -diferență tarif , pentru analiza detaliată a documentației și emiterea autorizației integrate de mediu;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B nr. 1257693/2008 pentru activitatea principală : Creșterea păsărilor, cod CAEN 0147;
- Certificat constatator cu activitățile desfășurate la punctul de lucru din comuna Nojorid, Ferma Les, județul Bihor, emis de ORC Bihor;
- Anunț de informare a publicului privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu publicat în cotidianul „Jurnal Bihorean” din 18.07.2017;
- Anunț de informare a publicului privind organizarea dezbaterii publice publicat în cotidianul „Jurnal Bihorean” din 11.09.2017 și afișat la Primăriei comunei Nojorid cu nr. 7188/08.09.2017;
- Anunț de informare a publicului privind decizia de emitere AIM publicat în cotidianul „Jurnal Bihorean” din 03.11.2017;
- Decizia nr. 800 BH din 02.11.2017, pentru emitere AIM, publicată pe site-ul APM Bihor ;
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de amplasament, plan de situație, plan parter și etaj.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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 instalației, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații.
- 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.
- 5.1.6. Titularul trebuie să elaboreze, să pună în aplicare și să revizuiască periodic un plan de gestionare a mirosurilor conform BAT 12;

5.2. Conștientizare și instruire

- 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, inclusiv conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- 5.2.2. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruiți și/sau experiență 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 pentru creșterea păsărilor: nutrețuri combinate;
- așternut de creștere: paie tocate;
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine ;
- substanțe dezinfectante pentru halele de creștere;
- apă;
- combustibil lichid (motorină) pentru încălzire hale.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 6.2. **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:

Specia de păsări	Ciclu	Rata de conversie al hranei ¹	Nivel de alimentare (kg/pasăre/ciclu)	Cantitatea (kg/pasăre/an)
Pui de carne	35 - 55 zile (5 - 8 sarje pe an)	1,73 - 2,1	3,3 - 4,5	22 - 29

1) FCR = rata de conversie a hranei
2) FCR kg hrană per kg ouă, nivele ridicate în sisteme bazate pe așternuturi

Materiale	Cantități
Consum specific de așternut de creștere	7 tone de paie/ hala / ciclu de producție
Consum specific de substanțe dezinfectante diluate	1 l/mp/serie

- 6.3. **CONDIȚII:** Se vor adopta tehnici nutriționale adecvate, corelate cu cerințele păsărilor la diferite etape de producție, 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 unor măsuri de hrănire: hrănirea pe faze, crearea de diete bazate pe nutrienți digestibili, folosind diete cu suplimente scăzute de proteine, aminoacizi, diete cu cantități scăzute de fosfați;
 - utilizarea aditivilor care poate duce la creșterea eficienței hranei, îmbunătățind reținerea nutrienților și diminuând cantitatea de nutrienți eliminați în dejecții;
 - 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Specia	Fazele	Consumul zilnic individual cuprins între	Concluzii
Pui carne	demaraj (starter)	90–100 g de furaj/zi.	Cu o cantitate echilibrată și optimă de aminoacizi digestibili
	creștere		
	finisare		

6.4 Pentru dezinfecție sunt utilizate următoarele substanțe și preparate chimice periculoase:

Tip produs	Denumire comercială	Cantități l/an
Produse dezinfecție	Germicidan	150
	Viragri Plus	20
	Omnicide	150
	Biocid	10
	Virocid	10
	Quatersan	10

Materie primă existentă/ utilizări	Natura chimică /compoziție (Fraze R)	Modul de stocare (A-D)
Germicidan	Dezinfectant 3/H33 I; I/ H334; 1B/H3 1 4; 4/H302; I/ H3 1 7; 3/H335+H336 R34; R20/22; R42/43; R37; R50 S: ½, 23, 26, 36/37/39, 45, 51, 56, 63, 16	in magazia de medicamente a fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)
Viragri Plus	R34; R37; R20/22; R42/43; R50/53 S: 23f, 24, 26, 28a, 45, 61b, 36/37/39	in magazia de medicamente a fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)
Omnicide	H301, H314, H317, H332, H334, H335, H400 P260, P273, P280, P303 +P361+P353; P305+P351+P338; P30 1 +PI 2 P391, P501	magazia de medicamente a fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)
Biocid	R34	in magazia de medicamente a fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 5 kg)
Virocid	H226, H302, H314, H317, H332, H334, H400, H312 P280, P210, P304+P340; P305, P302+P352+P312+P321 P301+P330+P331+P310+P321	in magazia de medicamente a fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 5 kg)
Quatersan	R34 S: 26, 35, 36/37/39, 45	in magazia de medicamente a fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 5 kg)





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

var	Oxid de calciu Nr. CAS/EINECS 1305-78-8/215-138-9 H 315- iritant pentru piele H 318 -provoacă daune grave ochilor H 335-poate provoca iritații respiratorii	in magazia de medicamente a fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)
-----	---	--

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

6.6 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

7.1 Apa

Folosința de apă și evacuarea de ape uzate sunt stabilite prin Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 92/07.11.2017, emisă de ANAR-ABA Crișuri Oradea, valabilă până la data de 06.11.2019 emisă pe S.C. Rofavic Service S.R.L. Oradea;

7.1.1 Alimenarea cu apă:

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

Sursa de alimentare cu apă: un foraj de mică adâncime(deținut de SC Rofavic Service uiltilizat în baza unei convenții,conform Notificării emise de ABA):

F1 având $H = 23,5$ m, $D_n = 0,3$ m;

X: 611976,55;Y=259166,73;

De aici apa este refulată într-un rezervor de înmagazinare a apei din beton armat cu capacitatea de 150 mc, printr-o conductă de aducțiune, confecționată din PE, D_n 150 mm și măsoară aproximativ 10 m.

Volumul de apă zilnic reglementat: $Q_{zi\ med} = 60,71$ mc/zi; $Q_{zi\ max} = 65,88$ mc/zi; $Q_{zi\ min} = 44,53$ mc/zi;

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Instalații de captare: Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă, având caracteristicile: $Q = 28$ mc/h, $H = 35$ mCA, $P = 7,5$ kW, $n = 3000$ rot/min.

$Q_{\text{inst tot}} = 2,8$ l/s;

Instalații de tratare și pompare; Rețea de aducțiune și înmagazinare a apei;

Rețea de distribuție apei:

Apa provine din forajul : F1 având $H = 23,5$ m, $D_n = 0,3$ m, $Q = 28$ mc/h, $Q_{\text{captare}} = 2,8$ l/s.

De aici apa este refulată într-un rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 150 mc, realizat din beton armat, printr-o conductă din polietilenă cu $D_n = 150$ mm. Conducta de distribuție a apei este confecționată din PE, $D_n = 150$ mm și măsoară aproximativ 50 m.

7.1.1.2 Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil de apă pentru stingerea incendiilor este asigurat de către titular din apele meteorice care se colectează prin rigole de scurgere și sunt direcționate în bazin cu dimensiuni de : 75,0 m 50,0 m x 5,0 m .

7.1.3 Modul de folosire a apei:

Necesarul de apă pentru funcționarea zilnică a unității: $Q_{zi \text{ med}} = 22.22$ mc; $Q_{zi \text{ max}} = 26.36$ mc /zi; $Q_{zi \text{ min}} = 22.22$ mc/zi;

Grad de recirculare a apei: nu se recirculă.

7.1.4 Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- pentru captări-aducțiuni: contoare cu $D_n = 50$ mm.

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:

Specii păsări	Consumul de apa per ciclu (L/cap/ciclu)	Consum anual de apa (L/pasare/an)
Pui de grătar	4.5 – 11	40 – 70

a) pentru adăparea puilor de carne : 250 l/1000 capete/zi;

b) pentru spălarea halelor de creștere după depopularea acestora: 0.002 – 0.020 mc/ mp la curățenie;

c) pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului: 60 l/zi/om pentru personalul muncitor și 20 l/zi/om pentru personal tesa.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

d) la filtrul rutier 3 mc apă/cuvă(1 filtru rutier);

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 remediarea pierderilor din rețelele de alimentare/evacuare apă.

7.1.5 Evacuarea apelor uzate

7.1.5.1 Emisii de ape uzate din surse punctiforme: -

7.1.5.2 Volumul de ape uzate evacuate autorizat este:

Categoría apei	Receptori	Volum total evacuat			
		V zilnic max. (m ³)	V zilnic med. (m ³)	V zilnic min. (m ³)	Anual mii (m ³)
ape uzate tehnologice ce necesită epurare (de la spălarea hale după depopulare)	Bazin etanș vidanjabil V=30 mc		Quz tehn=1,34mc/zi		0,49
ape menajere ce necesită epurare	Bazin etanș vidanjabil	0,83	0,70		0,30

Lungimea totală a colectoarelor de canalizare:360 m.

Rețea de canalizare din tuburi din beton, Ø=300 mm, pentru apele de spălarea hale.

Rețea de canalizare din tuburi din beton, Ø=300 mm, pentru apele menajere.

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.

Operatorul se va asigura 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 .





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

7.1.6 Apele subterane

Nu există evacuări de ape uzate în apele subterane.

7.2 Utilizarea eficientă a energiei electrice

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

➤ acționarea instalațiilor care deservește activitățile din cadrul obiectivului: ventilare, hrănire, încălzire, iluminat); ➤ iluminatul exterior; ➤ încălzirea halelor, a spațiilor clădirii administrative, a filtrului sanitar și pentru producerea apei calde menajere.

Alimentarea cu energia electrică preluată din SEN pe baza de contract prin post de transformare aerian de 100 KVA, de exterior, etanș, fără cuvă de ulei. Alimentare cu energie electrică în caz de avarie/ întrerupere accidentală a alimentării cu energie electrică din rețeaua SEN, se folosește un grup electrogen de exterior, cu putere electrică de 125 KVA care funcționează pe motorină; rezervorul de motorină din dotarea echipamentului este de 200 l, complet echipat.

7.2.2 **CONDIȚIE:** Operatorul 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.

CONDIȚIE: Consumul de energie/pasăre/zi trebuie să se încadreze valorile recomandate de cele mai bune tehnici disponibile și anume: 0,03–0,046 kWh/pasăre/zi; 9,29 - 12,9 Wh/pasăre/an.

Consumul de energie al unității este de: 140 MWh/an

7.3. Asigurarea agentului termic

7.3.1. În halele de creștere și îngrișare necesarul de căldură este asigurat de către 2 aeroterme/hală cu P=100 KW/aerotermă, alimentate cu motorină, consumul anul fiind de 70000 l.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Prepararea agentului termic – apa caldă pentru consum menajer se realizează prin intermediul unei centrale termice electrice cu $P_{inst.} = 18kw$.

7.3.2. Titularul nu utilizează gaze naturale, la Ferma Leș.

8 DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Ferma aparținând S.C. Flavoia Transcom S.R.L. este situată în intravilanul localității Leș, comuna Nojorid la o distanță de circa 100 m față de zona rezidențială. Amplasamentul fermei este situat în partea de vest a României, în partea de vest a județului Bihor, la circa 10 km de Municipiul Oradea (reședința de județ) și la circa 7,7 km față de frontiera cu Ungaria.

Suprafața totală deținută de către societate este de 7383 mp, conform numerelor topo aferente CF : 50622, 50623, 50820, 52429.

Suprafața ocupată de fermă :

- > suprafața clădirilor 3042 mp
- > suprafața căilor de acces și a platformelor betonate 4170 mp
- > suprafața liberă (spații verzi) 171 mp

Suprafața construită este dispusă astfel: Filtru sanitar+birouri+grupuri sociale 146 mp; Magazii, camera frigorifică, post trafo 133 mp; Hală P+1- 600 mp; Hală P+1- 600 mp; Hală P+1- 600 mp; Hală P+1- 600 mp; platforme, drumuri de acces și spații de parcare 4170 mp; Șopron metalic-platformă acoperită pentru stocarea așternutului uzat 363 mp -dacă va fi cazul(se găsește în incinta învecinată a halelor, în partea stângă) cu bazin vidanjabil – 6,5 mc; Rezervor îngropat de apă- 150 mc(reservă de incendiu); Rezervor vidanjabil-stocare ape uzate -30 mc;

Amplasamentul unității se află pe o deviație de dreapta a drumului național DN 79 Timișoara-Baia Mare.

În imediata vecinătate a fermei, în partea sa estică se află o altă fermă zootehnică cu același profil de activitate, creșterea intensivă a păsărilor. În partea vestică a fermei se află trei hale de creștere păsări aflate în stare de conservare. În partea sudică a amplasamentului sunt terenuri cu folosință agricolă, iar partea nordică este învecinată cu un teren pe care se află platforme de stocare dejecții aflate în stare de conservare. Amplasamentul societății nu este inclus în nici un sit de interes conservativ din punct de vedere al biodiversității floristice și faunistice și nici arheologic.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Numărul de păsări total din fermă fermă este: **80 000 de capete/serie/4 hale**.
Fiecare hală de creștere a păsărilor este echipată cu următoarele sisteme:

Nr. crt.	Sistem	Caracteristici tehnice
1	Furajare (distribuirea automată a furajului)	linii de furajare • buncărașe la capătul liniilor • motoare electrice de antrenare automatizate cu senzori și contactori de protecție
2	Adăpare	linii de adăpare, suspendate, cu picurători cu niplu și regulator de presiune. Fiecare linie de adăpare este prevăzută cu două dozatoare de medicamente, manometru și apometru.
3	Transport furaj - de la buncărul exterior la buncărele de linii	Buncăr exterior • Transportor elicoidal pentru furaj • Acționare prin motor electric
4	Admisie aer proaspăt	Sistemul de ventilație funcționează pe baza de depresiune, aerul viciat este exhaustat de ventilatoare iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create, tot sistemul fiind comandat de către calculatorul de proces.
5	Exhaustare aer viciat	ventilatoare acționate automat prin calculatorul de proces/hală
6	Încălzire	Sistemul de ventilație fiind comandat de către calculatorul de proces. Același calculator asigură comanda încălzirii cu ajutorul unor senzori de temperatura. În halele de creștere și ingrasare necesarul de căldură este asigurat de către 2 aeroterme/hală cu P=100 KW/aerotermă, alimentate cu motorină, consumul anual fiind de 70000 l





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Nr. crt.	Sistem	Caracteristici tehnice
7	Comandă microclimat	calculator de proces conectat la senzori de temperatură și umiditate distribuiți în hală și în exteriorul clădirii
8	Alarmă	dispozitiv acustic de avertizare prin sireună exterioară la depășirea temperaturilor • cu termostat • cu supraveghetor de fază
9	Instalație de iluminat	5 linii de corpuri de iluminat, cu dimmer pentru reglarea intensității • cu becuri economice

Halele de creștere a păsărilor sunt construcții cu regim de înălțime parter și etaj, 4 hale pentru creștere pui, în suprafață totală de 4800 mp și cu amprenta la sol de 2400 mp; sunt construcții realizate din cărămidă, pe fundații din beton, acoperite cu tablă ondulată;

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, la sol, bazat pe cicluri tehnologice cu o durată de 40-42 de zile. Fluxul tehnologic pe hală este constituit pe principiul « totul plin - totul gol » pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare ce se impun.

Etapele unui ciclu complet de producție sunt următoarele:

- Achiziționarea de material biologic, pui în vârstă de o zi se face prin cumpărare, cu hibrizi specializați pentru producția de carne, cu o greutate corporală medie de 40 gr.
- Creșterea puilor se face în mod etapizat, cu respectarea cerințelor specifice fiecărei perioade, astfel :
 - Perioada starter : 1-21 zile
 - furaj starter
 - temperatură cuprinsă între 24 °Celsius și 34 °Celsius
 - umiditate 60-70 %
 - Perioada de creștere : 22-35 zile
 - furaj de creștere
 - temperatură cuprinsă între 20 °Celsius și 24 °Celsius





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- umiditate 60-70 %
- Perioada de finisare :36-42 zile
 - furaj de dezvoltare
 - temperatură cuprinsă între 17 °Celsius și 18
 - umiditate 60-70 %

Ciclul de producție pentru fiecare serie populată este de 7 săptămâni, din care 6 săptămâni pentru creștere și 1 săptămână pentru executarea lucrărilor de depopulare, curățenie mecanică, dezinfectie și odihna halelor precum și pentru repararea tuturor utilajelor și instalațiilor din adăposturi; se execută prima fumigație a halei, dezinfectia incintei și a căilor de acces precum și deratizarea și dezinfectia fermei. Înainte de populare suprafața fiecărei hale este așternută cu paie în strat de 8 cm în medie (6 cm în anotimp cald și 10 cm în anotimpul rece), aproximativ 7 tone de paie/hala/ciclu de producție, 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 sau talaj uscat este dispus uniform în încăperi, pe spațiul liber betonat. La populare puii se introduc în țarcuri dotate fiecare cu câte o eleveză, utilajul de hrănire și de adăpare pentru prima perioadă de viață. În fiecare țarc se introduc 800 – 1000 pui, câte o adăpătoare și o hrănitore pentru fiecare 100 pui, care se amplasează circular lângă marginea elevezei. La vârsta de 4 zile se lărgește țarcul, iar la o săptămână puii trebuie obișnuiți să consume hrană și apă din utilajele automate astfel ca la 10-14 zile să poată fi demontate țarcurile și utilajele folosite în primele 7 zile. Amplasarea utilajelor automate de hrănire în hală se face, astfel încât să asigure un hrănitore tronconic la 40-50 de pui și o adăpătoare circulară la 100 pui, așezate la o distanță de cel puțin 50 cm. Spațiile de producție întrunesc condițiile obligatorii în vederea autorizării sanitar veterinar, condiții de microclimat, sanitar – veterinar, impact asupra mediului, pază și siguranță contra incendiilor și norme de protecția muncii.

Fiecare hală de producție este compartimentată în: Spațiul de producție propriu zis (se păstrează o distanță tehnologică de un metru de la zid pe toată circumferința halei) și este dotat cu echipamente speciale pentru furajare, adăpare, ventilație și încălzire; Camera tampon care adăpostește dulapul de comandă și sistemul de supraveghere automatizat, cubicarele ce stochează motorina precum și materialele de uzură. Spațiu pentru panourile electrice. Valorile parametrilor de microclimat sunt fixate automat prin intermediul sistemelor de comandă cu care sunt dotate prin proiect halele de producție.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

- Livrarea puilor la abator 2- zile
- Evacuare gunoiului – 2 zile
- Igienizarea halelor – 2 zile
- Uscarea interioarelor igienizate – 1 zi
- Așezarea așternutului proaspăt – 2 zile
- Vid sanitar – 7-10 zile

Repopularea durează timp de 2 zile.

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

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

Toate halele de creștere a păsărilor sunt echipate cu sisteme de ventilare forțată:

Sursa	Nr. de ventilatoare în fiecare hală/ tip	Putere nominală	Debit nominal	Viteză de refulare	Înălțime de refulare*	Plan de refulare	
		(kW)	(m ³ /h)	(m/s)	(m)		
4 hale	parter	4 mari și 2 mici /Euro EMME Big Duchman	750	36000 respectiv 17000	2	1,5	orizontal
	etaj	3 mari și 2 mici / Euro EMME Big Duchman	1100	36000 respectiv 17000	2	3,5	orizontal

9.2. Apă

9.2.1. Apele pluviale de pe platforma de stocare a dejecțiilor (doar dacă se va depozita pat uzat) sunt colectate prin rigole și stocate într-un bazin vidanjabil din beton cu volumul V=6,5 mc. Aceste ape vor fi vidanjate cu o frecvență impusă de necesități și se vor folosi ca fertilizant pe terenuri agricole împreună cu dejecțiile.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

9.2.2. Apele menajere și cele provenite de la spălarea spațiilor sunt evacuate în bazinul colector din beton cu volumul $V=30$ mc prin rețeaua de canalizare din tuburi de beton, de unde sunt vidanțate de către o firmă autorizată și sunt transportate la stația de epurare a municipiului Oradea.

9.2.3. 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 de suprafață.

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

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

9.3. Sol

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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

Faza de proces	Poluant specific	Interval de emisie conform BREF* (kg/pasăre/an)
creșterea puilor de carne	pulberi	0,09
	NH ₃	0,08
	N ₂ O	0,021
	CH ₄	0,04

Notă:

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

10.1.1.2. Valori admise la emisiile din combustie motorină:

Faza de proces	Poluant specific	Valoare limită de emisie* - conform Ord. 462/1993 (mg/Nmc)
Procese de ardere	SO ₂	35
	CO	100
	NO _x	350
	pulberi	5

Notă: *VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% 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, cu modificările și completările ulterioare.

10.1.2. Emisii:

10.1.2.1. Valorile limită la emisiile datorate activității de creștere intensivă a păsărilor sunt:





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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

10.2 Apa

10.2.1. Valori limită de emisie

Indicatorii de calitate ai apelor menajere evacuate sunt stabiliți prin H.G. 352/2005-NTPA 002/2005, cu descărcare în stația de epurare .

- 10.2.1.1. Ape uzate menajere:

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

- 10.2.1.2. Ape pluviale:

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale vor respecta limitele impuse prin, H.G. 352/2005-NTPA 001/2005.

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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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.

10.4. Emisii de zgomot

10.4.1. Surse de poluare:

- funcționarea instalațiilor tehnologice;
- mijloacele de transport;

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 :

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

10.5. Miros

10.5.1. Sursele de miros identificate:

- activitatea de creștere intensivă a păsărilor;
- depozitarea deșeurilor, deshidratarea și fermentarea dejecțiilor (dacă se va face; la data autorizării titularul are încheiate contracte cu societăți care ridică dejecțiile în momentul igienizării halelor, fără a se face depozitare).

10.5.2. CONDIȚII:

10.5.2.1. Se vor aplica tehnici nutriționale conform BAT 3, 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, pe platforma





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

impermeabilizată de stocare temporară a dejecțiilor, pentru evitarea generării emisiilor de amoniac prin umezire și fermentare(dacă se va face depozitare).

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară:

Deșeuri nepericuloase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 955/2014 a Comisiei UE	Sursa de deșeu	Cantitat i/an	Mod de stocare temporară
cadavre de pasăre/mortalități	02 01 02	Activitatea de creșterea păsărilor	2,6 to	Cadavrele se aduna zilnic de personalul angajat și se depozitează temporar în camera frigorifică(ladă frigorifică)
pat de creștere uzat și dejecții pasăre	02 01 06	Activitatea de creșterea păsărilor	370 to	La depopulare, dejecțiile se evacuează manual și se încarcă în mijloacele de transport ale beneficiarilor în baza contractelor încheiate
deșeuri metalice	02 01 10	Activități de întreținere	170 kg	Depozitate temporar pe platformă betonată
Ambalaje sticlă medicamente	15 01 07	Tratamente	8 kg	Depozitate temporar în spațiu special destinat acestui scop în filtrul sanitar
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Activități administrative	20 kg	Depozitate temporar în pubele sau pe platformă betonată
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Activități administrative	10 kg	Depozitate temporar în pubele sau pe platformă betonată





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Tip deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 955/2014 a Comisiei UE	Sursa de deșeu	Cantitat i/an	Mod de stocare temporară
ambalaje de medicamente	18 02 03	Tratamente	10 kg	Colectate și depozitate temporar în recipiente cu închidere etanșă
deșeuri de hârtie și carton	20 01 01	Activități administrative	10 kg	Depozitate temporar în pubele sau pe platformă betonată acoperită
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul angajat	700 kg	Colectate în pubele

Deșeuri periculoase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 955/2014 a Comisiei UE	Sursa de deșeu	Cantitat i/an	Mod de stocare temporară
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	Igienizarea halelor	40 kg	Depozitate în magazie închisă
DEE deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	20 01 36 18.02.02*	Filtru sanitar birouri Tratamente animale	2 kg	Depozitate temporar în container metalic pe platformă betonată spațiu special destinat acestui scop în filtrul sanitar





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Tip deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 955/2014 a Comisiei UE	Sursa de deșeu	Cantitate i/an	Mod de stocare temporară
becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	întreg amplasamentul	3 buc	Depozitate temporar în magazie

11.2 Deșeuri refolosite

Titularul nu refolosește deșeuri generate de activitatea desfășurată.

11.3 Deșeuri valorificate

Cod deșeu, conf. Deciziei 955/2014 a Comisiei UE	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	
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	
20 01 21*	becuri/tuburi fluorescente	

11.4 Deșeuri eliminate

Cod deșeu, conf. Deciziei	Denumirea deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație
---------------------------	-----------------	---	------------





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

955/2014 a Comisiei UE			
02 01 02	cadavre de pasăre	Activitatea de creșterea păsărilor	D9 prin unități autorizate de colectare/ eliminare
15 01 10*	ambalaje de la substanțe dezinfectante	igienizarea halelor	D9 prin unități autorizate de colectare/ eliminare
18.02.02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	tratamente	D9 prin unități autorizate de colectare/ eliminare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	personal	D5 prin unități autorizate de colectare/ eliminare prin depozitare

CONDIȚII

11.5. Este interzisă depozitarea definitivă a oricărui tip de deșeu pe amplasamentul unității. Operatorul 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 sau 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

protecția mediului și fără acordul scris al acesteia, conform PGD- planului de gestionare a deșeurilor;

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii 211/2011(republicată) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

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

- ✓ Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată și modificată;
- ✓ O.U.G. nr. 68 / 2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- ✓ 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;
- ✓ Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile;
- ✓ HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- ✓ 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 din 27 .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 si Ordin MMP 1032/2011;
- ✓ ORDIN nr. 1.170 din 30 august 2017, pentru modificarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și schimbărilor climatice și al președintelui





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/205/19/2013 privind tarifele pentru plasarea pe piață a produselor biocide și pentru solicitarea privind înscrierea substanțelor active în anexa nr. I, IA sau IB la Normele metodologice de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății publice, al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 1.321/2006/280/90/2007

11.10. Deșeurile generate vor fi gestionate respectând ierarhia deșeurilor/ Legea 211/2011 R. Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru valorificare / recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de operatori autorizați, pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora;

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

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

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

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

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

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

12.2 Ferma de pui de carne Leș nu se încadrează în prevederile L. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.3 Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

Operatorul 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.

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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

Operatorul 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.

Lucrările de întreținere și reparații vor fi consemnate 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		

13.2.2 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 ISO6060/96
	NO ₂		
	NO ₃		
	NH ₄		
	PO ₄		
	Ca, Mg și reziduu fix		

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

13.3 Sol

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

13.4 Deșeuri

13.4.1 Deșeuri tehnologice:

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007 și ale 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.

13.5 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, BAT25, BAT26.

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;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- ✓ cantitatea de apă folosită/ciclu/an în fermă pentru: hrană, adăpat, curățarea hanelor;
- ✓ consumul de energie/ciclu/an;
- pentru dejecții:
 - ✓ cantitatea de P, N / anual pentru formula de furajare actuală și la schimbarea acesteia;
 - ✓ cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre/ ciclu/an;
 - ✓ cantitatea de pat uzat și dejecții valorificate/an;
- emisiile anuale conform EPRTR (NH₃, N₂O, CH₄).

13.8 Date privind monitorizarea:

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

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

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

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

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**

14.1 Date generale:





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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 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.

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 Nojorid.

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
- tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii cuprinde: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10 ; rezultatele monitorizărilor 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 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;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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 deșeuri);
- ✓ 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 Nojorid.

4.5. 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;
- ✓ plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

14.6. Mod de raportare :

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
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 Proddes; Chestionar TRAT;	anual	In sesiune anuală pana la 30 martie
Raportare conform Ordin 3299/2012, inclusiv electronic (în SIM)	anual	15 martie n+1 pentru anul de raportare „n”
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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

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

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

15.2 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.

15.3 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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.

15.4 Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.5 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.

15.6 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.

15.7 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.

15.8 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

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

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

15.10 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.

15.11 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.

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

15.13 În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, conducerea S.C. FALVOIA TRANSCOM S.R.L., 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.

15.14 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

15.15 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.

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

16 MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

CONDIȚII:

16.1. 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.

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

16.3 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

16.4. 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;

GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția pentru Protecția Mediului Bihor , Oradea, B-dul Dacia, nr. 25A, conform competențelor prevăzute în HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului,
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului 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
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	<<Primăria și Consiliul Local >>
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător.

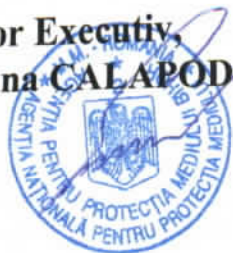




Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației
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
Operator	S.C. FLAVOIA TRANSCOM S.R.L.

Director Executiv,
ing. Adriana CALAPOD



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații
ing. Timea MARE

nit
ina PODILĂ