



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 2 – BH din 15.11. 2012

Revizuită la data de 21.12.2015

Având în vedere cererea adresată de către **S.C.AVISIM SRL**, cu sediul în comuna Sinnicolau Român, nr. 595, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.11094/18.08.2015, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **Ferma de creștere intensivă a păsărilor pentru carne**, localitatea comuna Sinnicolau Român, nr. 595, 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 OUG 152/2005 privind Prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006, în baza Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a Ord. MMGA nr. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. MAPAM nr. 818/2003, 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 a puilor pentru carne, cuprinzând:

- 3 hale de creștere a puilor pentru carne cu o capacitate totală de 150000 capete/ serie ,
instalații anexe:

- hală pentru stocare temporară a dejecțiilor de pasăre S= 300 mp, capacitatea de stocare temporară 400 mc;
- cameră frigorifică pentru stocarea temporară a mortalităților;
- 6 buncăre pentru depozitarea furajelor, cu capacitatea de 15 tone fiecare;
- filtru sanitar;
- centrală termică, echipată cu 2 cazane, P= 700 kW, combustibil solid lemne, carbuni, peleți, bricheteți și tocătură vegetală;
- post trafo 250 kVA și zona de protecție aferentă;
- bazine betonate vidanjabile pentru stocarea apelor uzate tehnologice V= 20 mc și menajere V= 10 mc,
- cabină poartă S= 24 mp;
- dezinfectori rutieri și pentru pietoni,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

titular: S.C. AVISIM S.R.L., cu sediul în localitatea Sânnicolau Român, comuna Sânnicolau Român, nr. 595, jud Bihor, nr. de înmatriculare J05/1390/24.05.2008, Cod Unic de Înregistrare 23940316;

pentru desfășurarea activității de creștere intensivă a păsărilor pentru carne;

pe amplasamentul din comuna Sânnicolau Român, localitatea Roit, nr.cadastral 50139, județul Bihor, pe o suprafață de 25657 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 capacitate 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;
- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile privind principii generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

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

Litigiile legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ 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 revizuirii, până la data de 14.11.2022 cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

Autorizația conține 40 pagini





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Emisă de:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații ,
Ing. Timea MARE

Timea Mare

Intocmit,
consilier dr. Minodora PĂTROC

Minodora





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. Apă	
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 instalației	





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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.AVISIM SRL,

Sediul social: în comuna Sinnicolau Român, nr. 595, județul Bihor,

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J05/1390/24.05.2008, Cod Unic de Înregistrare 23940316;

Denumire instalație: Ferma de creștere pui pentru carne;

Amplasament instalație: comuna Sinnicolau Român, localitatea Roit, nr.cadastral 50139, județul Bihor, pe o suprafață de 25657 mp.

TEMEIUL LÉGAL

- 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 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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 alin. (2)-(7) și, acolo unde este necesar, le actualizează, conform art 21 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale. 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;
 - prevederile unor noi reglementări legale o impun.
- 2.6. Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.
- 2.7. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.
- 2.8. Dispozițiile de suspendare și implicit de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept (art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu toate modificările ulterioare).

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;*





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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. 11094/18.08.2015,
- Raport de amplasament, înregistrat la APM Bihor cu nr. 11094/18.08.2015, întocmit de SC Acordmed SRL Oradea, înregistrat la poziția 323 în Registrul Național al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 186/23.10.2015, emisă de ANAR-ABA Crișuri Oradea,
- Contract nr. 321/ 09.06.2013, încheiat cu OSPA Bihor;
- Autorizație sanitar veterinară nr.1035/17.12.2010 emisă de DSVSA Bihor,
- Contract de acceptare, nr. 43/3.10.2012 ,încheiat cu SC Pietro Prodcom SRL, pentru preluarea deșeurilor solide (dejecții) și împrăștierea pe o suprafață de teren de 930ha;
- Contract de prestări servicii nr. 393/19.09.2013 încheiat cu SC Stericycle România SRL și Act adițional, colectarea, transportul, procesarea și eliminarea finală a deșeurilor medicale veterinare periculoase;
- Contract de prestări servicii nr. 489/08.10.2014, încheiat cu S.C. Protan S.A București, pentru colectarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală,
- Contract de prestări servicii salubritate nr. 1016/22.10.2012, încheiat cu SC Ave Bihor SRL ,
- Contract de prestări servicii, din data de 13.02.2015, încheiat cu SC. Ecologic Solution SRL, pentru preluarea tuburilor fluorescente;
- Contract de prestări servicii vidanșare nr. PB 109/01.10.2014, încheiat cu SC ,Promediu Bihor SRL,
- Nota de constatare din data de 12902/02.10.2015, încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizia nr. 694BH/18.11.2015 pentru revizuirea autorizației integrate de mediu – APM Bihor
- Chitanta nr. ALP 1026501/18.08.2015, tarif pentru obținerea revizuirii autorizației integrate de mediu
- Certificat constatator nr. 42125/06.10.2015, emis de ORC Bihor
- Anunț public de informare a publicului privind solicitarea de revizuire a autorizației integrate de mediu ;
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de situație.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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 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.
- 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

- 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 puilor, cu principalele componente: porumb, orz, grâu, șrot soia, șrot de floarea soarelui, ingrediente minerale (enzime, vitamine, etc), 600 to/serie,
- așternut de creștere: resturi vegetale (paie, peleți din resturi vegetale 15 to/serie)





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine cca 150.000 doze/tip;
- substanțe dezinfectante pentru halele de creștere: 600 kg/serie;
- cutii pentru transport pui;
- apă;
- motorină;
- combustibil solid pentru centrală termică.

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:

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

Materiale	Cantități
Consum specific de așternut de creștere	15 to/serie
Consum specific de substanțe dezinfectante	600 kg/serie

6.3. **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	puișori	20 - 22	0,65 - 0,75
	de creștere	19 - 21	0,60 - 0,70





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

	de finisare	18 - 20	0,57 – 0,67
--	-------------	---------	-------------

6.4. Pentru dezinfectie sunt utilizate urmatoarele substante și preparate chimice periculoase:

Denumire preparat	Compoziție	Clasificarea		
		Categorie	Periculozitate	Fraze de risc (conf. OUG 200/2000 cu modificările și completările ulterioare)
Virkon S	amestec de peroxizi, săruri anorganice, acizi organici, detergenți anionici	periculos	iritant	R38 R41
Virocid	Clorură de alchil dimetil- etil- amoniu, izopropanol, aldehidă glutarică, clorură de didecil- dimetil- amoniu	periculos	nociv	R20/21/22 R34 R43

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 Autorizația de gospodărire a apelor nr.186/23.10.2015, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

7.1.1. Alimentarea cu apă:

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

Sursa de alimentare cu apă: 1 foraj de adâncime : H = 80 m, Dn 250mm

Coordonate STEREO 70: X 250446.00; Y 641538.86

Volume și debite autorizate		
Maxim zilnic	Mediu zilnic	Minim
45,65 mc (0,53l/s)	38,04 mc(0.44 l/s)	38,04 mc(0.44 l/s)

Volum anual 16,66 mii mc. Funcționarea este: permanentă, 365 zile/an, 24 ore/zi.

Instalații de captare:

Forajul dotat cu electropompe submersibile Q=10 mc /h, H=45 mCA, P=2,2Kw,

Rețea de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conductă din PE, Dn=63 mm, L= 140 m, de la foraj până la rezervorul de înmagazinare amplasat pe teritoriul firmei SC. Madavia SRL.;

Rețea de distribuție apei:

- Conducte din PEHD, Dn 32-63 mm, L1 = 70 m, L2 =160 m;
- Hidranți de incendiu subterani 2 buc.

7.1.2 Apa pentru stingerea incendiilor

-volum intangibil 30 mc

7.1.3 Volum de apă asigurat în sursa pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței: $V_{\text{anual}} = 16,66\text{mii mc}$.

7.1.4 Modul de folosire a apei:

- Necesarul total de apă:
 - maxim: 45,65 mc/zi;
 - mediu: 38,04 mc/zi;
- Cerința totală de apă:
 - maxim: 45,65 mc/zi;
 - mediu: 38,04 mc/zi;
- Grad de recirculare a apei: nu se recirculă.

7.1.5 Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- pentru captări-aducțiuni: apometru tip BMETERS cu D=2

7.1.5.1 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:





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Specie	Rație medie apă/hrană (l/kg)	Consum de apă pe ciclu de creștere (l/cap/ciclu)	Consum anual de 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.

7.1.6 Evacuarea apelor uzate

7.1.6.1 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 de canalizare în sistem ramificat, sunt conduse către un bazin vidanjabil cu volumul de 20 mc
Apă menajeră	- materii în suspensie - substanțe organice -detergenți	Apele menajere sunt colectate de un sistem de canalizare și sunt conduse către un bazin vidanjabil din beton cu capacitatea de 10 mc,

7.1.6.2 Volumul de ape uzate evacuate autorizat este:

Categoria apei	Receptori	Volum total evacuat		
		Q zilnic max (m ³)	Q zilnic med (m ³)	Anual (m ³)
ape	Bazin etanș	Quz tehn=0,15 mc/zi		





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Categoría apei	Receptori	Volum total evacuat		
		Q zilnic max (m ³)	Q zilnic med (m ³)	Anual (m ³)
tehnologice(ape de spălare)	vidanjabil			
ape menajere	Bazin etanș vidanjabil	0,42	0,35	0,15
pluviale	Prin șanțuri amenajate în rețeaua hidrografică locală	Q _{pl} =101,7 l/s		

7.1.6.3 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 .

7.1.7 Apele subterane

Alimentarea cu apă se face din puț forat.

Nu există evacuări de ape uzate în apele subterane.

7.2 Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1 Energia electrică se asigură de la rețeaua națională de distribuție prin postul de transformare aerian 250 kvA și este folosită în principal pentru:

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

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- aplicarea iluminării cu consum energetic scăzut.

7.2.3 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 – alimentarea cu gaz a termosuflantelor automatizate, care încălzesc halele se face cu GPL. Acesta este depozitat în 4 rezervoare metalice supraterane de 5 mc fiecare, proprietatea Butangaz, dotate cu dispozitive de siguranță în exploatare. În baza contractului proprietarul se obligă să asigure operațiile de verificare, întreținere și reparații.

7.4 Material combustibil

Centrala termică - funcționează pe combustibil solid (lemne, cărbuni, peleți, bricheți, tocură) și asigură prepararea apei calde pentru consum menajer și tehnologic și încălzirea în birouri, filtru sanitar, grupuri sociale.

8 DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Amplasamentul este situat pe teritoriul administrativ al localității Roit, comuna Sânnicolau Român, județul Bihor, la o distanță de 1150 m față de intravilanul localității Roit.

Coordonatele topografice în sistem STEREO 70: N 614851.003; E 250904.94;
N 615130.967; E 250829.571;
N 615103.504; E 250745.89;
N 614830.296; E 250812.953

Suprafața aferentă obiectivului se învecinează:

- spre nord: drum comunal (din care se face accesul în fermă);
- spre sud: terenuri agricole - asociația Ghiocelul;
- spre est: fermă de creștere pui de carne SC Madavia SRL;
- spre vest: terenuri agricole - asociația Ghiocelul;

Suprafața totală a amplasamentului este de 25957 mp din care:

- suprafața construită: 6883 mp;
- platforme betonate, drumuri de acces și spații de parcare: 4560 mp;
- zone verzi: 14214 mp.

Capacitatea maximă a fermei la momentul autorizării este de 150000 locuri/serie.

Activitatea fermei se desfășoară în trei hale.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Nr. crt.	Sistem	Caracteristici tehnice
1	Furajare (distribuirea automată a furajului)	- 4 linii de furajare - 4 buncăre la capătul liniilor de furajare - motoare electrice de antrenare automatizate cu senzori și contactori de protecție - sistem de suspendare
2	Adăpare	- 5 linii de adăpare, picurător cu niplu - regulator de presiune - sistem de suspendare - dozator de medicamente, manometru și apometru
3	Transport furaj - de la buncărul exterior la buncărele de linii	- 2 buncăre exterioare - transportor elicoidal pentru furaj, acționare prin motor electric
4	Admisie aer proaspăt	- 96 clapete de admisie termoizolante, cu plase antivrabii - acționare prin servomotor comandat de la calculatorul de proces
5	Exhaustare aer viciat	- 8 ventilatoare pe coamă hală, acționate automat prin calculatorul de proces - 10 ventilatoare la capătul halei, acționate automat prin calculatorul de proces - 2 buc/hală sistem de răcire
6	Încălzire	- 20 turbosuflante pe bază de gaz (gazolette) - 5 radiatoare cu aer cald, având fiecare un debit de 12-1500 mc/h la o temperatură de 90°C
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: <ul style="list-style-type: none">• termostat• supraveghetor de fază
9	Instalație de iluminat	- cu dimmer pentru reglarea intensității - cu becuri economice





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Halele de creștere a păsărilor sunt construcție cu regim de înălțime parter, realizate pe structură metalică, panouri sandwich, pe fundații din beton, 2199 mp are aria construită fiecare hala are aria utilă de 2102,49 mp, având o deschidere de 16,4 m, înălțimea maximă de 4,08 m, volumul interior de 6880 mc. Pardoseala halelor este din beton. Fiecare hală de creștere a păsărilor este deservită de 2 buncăre metalice, tablă galvanizată, pentru stocarea furajelor, cu un volum de 15 to fiecare.

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 Broiler în sistem intensiv.

Creșterea puilor de carne în sistemul la șol 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 36°C și 28°C
umiditate 60-70 %;

Perioada de creștere: 22-35 zile
furaj de creștere
temperatură cuprinsă între 26°C și 22°C
umiditate 60-70 %

Perioada de finisare :36-55 zile
furaj de dezvoltare
temperatură cuprinsă între 26°C și 22°C
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.

Ciclu 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 vircon și/sau virocid în concentrații de max 1%.

Uscarea interioarelor igienizate - 1 zi

Așezarea așternutului proaspăt - 2 zile. Înainte de populare, suprafața fiecărei hale este așternută cu paie 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	8 ventilatoare de coamă cu debit, Q= 13.000 mc/h fiecare, plan de refulare vertical și 10 ventilatoare la capătul halei, cu debit Q= 3700mc/h fiecare, plan de refulare orizontal
Centrală termică	Particule, SO ₂ , NO _x , CO,	un coș metalic de dispersie gaze, h= 9,0 m, Φ= 0,35 m

9.2. Apă

Sursa generatoare	Compoziție	Metode de colectare/evacuare
ape uzate tehnologice de spălare hale	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, compuși cu azot, fosfor, potasiu, bacili	- sifoane de pardoseală , canale colectoare. - bazin de colectare exterior, cu volum util de 20 m ³





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

	coliformi	- fertilizare terenuri agricole
ape uzate menajere/ filtru sanitar, corp administrativ	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, detergenți	- rețeaua internă de canalizare - bazin vidanjabil exterior, volum util de 10 m ³

CONDIȚIE: Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigolele 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 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;
- 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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. 186/23.10.2015 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
Azot amoniacal	30
Fosfor total	5
Sulfăți	600
Reziduu filtrat	1200

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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;
- 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)





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară:

Deșeuri 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
Deșeuri 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
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
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



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
cenusa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	Cazan pentru încălzire	Container metalic

Deșeuri periculoase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
uleiuri uzate	13 02 06*	Intreținere instalații	recipiente speciale
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	Igienizarea halelor	Containere/spații închise destinate acestui scop
baterii uzate	16 06 01*	Întregul amplasament	Containere/spații închise destinate acestui scop
deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18.02.02*	tratamente	Containere/spații închise destinate acestui scop
becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	Intreg amplasament	In cutii de carton/ spații special amenajate





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
		ul	

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	împrăștiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural, pe bază de contract cu terți
02 01 10	deșeuri metalice	unități autorizate de colectare/valorificare
13 02 06*	uleiuri uzate	
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	
16 06 01*	baterii uzate	
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	

11.4. Deșeuri eliminate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

02 01 02	cadavre de pasăre	Activitatea de creșterea păsărilor	unități autorizate de colectare/ eliminare
20 03 01	deșeu menajer	întreaga unitate	unități autorizate de colectare/ eliminare
cenușa de vatră, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	Cazan pentru încălzire	unități autorizate de colectare/ eliminare

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;

11.9. 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 comunitar în domeniul protecției mediului;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 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 si Ordin MMP 1032/2011;

11.10. 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;

11.11. 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 precolectate si depozitate temporar în 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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

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

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.

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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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.*

Emisii:

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvența de monitorizare
coșul de evacuare a gazelor de la centrala termică	CO	- o dată în primul an de la emiterea AIM; - o dată la 3 ani, după primul an; - de fiecare dată după reparații capitale/înlocuire componente
	NO _x	
	SO _x	
	pulberi	

Imisii:

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvența de monitorizare
la limita de nord și de sud a incintei	NH ₃	anual, în perioada iulie-august

13.2. Apă





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvența de monitorizare
la limita de nord și de sud a incintei	NH ₃	anual, în perioada iulie-august

13.2. Apă

Ape uzate menajere vidanjabile:

Se vor respecta monitorizările impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 186/23.10.2015, respectiv:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Bazine vidanjabile	pH	La fiecare vidanjare	SR ISO 10523-19
	pH		
	materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO6060/96
	Ca		
	Reziduu filtrant la 105 C		
	azot total		SR ISO 7150-1/2001
	fosfor total		SRAS 10064-75
Mg			

13.2.2 Ape ape freatiche:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Din puțul de observație	pH	Semestrial	SR ISO 10523-1997
	Materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO6060/96
	Reziduu filtrant la 105 ⁰ C		
	Azot total		SR ISO 7150-1/2001
	Fosfor total		SRAS 10064-75
	Ca		
	Mg		

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare
În vecinătatea platformei betonate	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.

13.4.2 Deșeuri de ambalaje:

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 249/2015 privind gestionarea 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 – nu este cazul;

13.6 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 (NH₃, N₂O, CH₄).

13.7 Date privind monitorizarea:

13.7.1 Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată în conformitate cu standardele în măsurare specifice, iar pentru emisiile gazoase și cu prevederile SR EN-15259/2008-





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare

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

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

13.7.4 Titularul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză emise de terți.

13.7.5 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:

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 Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate accidente/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor, raportul privind incidentul.

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

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.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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

-date privind operatorul: nume, sediu;

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

- numele instalației;
- locația instalației;
- sursa de emisie;
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;

- pentru fiecare poluant monitorizat:

- tipul poluantului;
- felul măsurătorii: continuu, momentan;
- cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
- metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
- condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii cuprinde: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10 ; rezultatele monitorizarilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat în condiții standard 293K, 101,3 kPa.

14.2.3. Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform Catalogului Standardelor Românești.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

14.2.4. Titularul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză emise de terți.

14.3. Contribuția la Registrul european al poluanților emiși 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 Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

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

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

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;*





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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	-

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
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- inventarul substanțelor și preparatelor periculoase;
- 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 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 Primăria Comunei Sânnicolau Român .

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**





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 (EPTR) Regulament 166/2006	anual	30 aprilie n+1 pentru anul de raportare „n”
Reclamații (când ele există)	lunar	după înregistrare la titular
Raportarea incidentelor semnificative	Imediat ce se produc	-
Alte raportări	periodic	Conform solicitării autorității de mediu
Raportare conform Ordin 3299/2012	Anual	15 martie

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Obligațiile de bază ale titularului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 3 din Directiva 2008/1/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării și Directiva 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 deșeurii și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care permită reutilizarea acestora.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- 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 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 Titularul activității/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 regională 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 :





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de 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 SC Avisim 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





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

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.

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

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

16 MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

CONDITII:

16.1. Titularul autorizației deține un plan de închidere, care include:

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

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

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





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

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.

16.4. Titularul trebuie să notifice APM Bihor în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art.10 din OUG 195 din 22.12.2005, actualizată, *privind protecția mediului*,

16.5. In cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității titularul trebuie să-și asume obligațiile de mediu pe baza raportului de amplasament refăcut, pentru determinarea poluanților din apa subterană și sol, în punctele indicate în Raportul de amplasament depus pentru autorizare activității, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun

17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia 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, Apelor și Pădurilor , Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor , Oradea, 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.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației
Semestrial	Toata perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, începînd cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	SC AVISIM SRL ,

Director executiv,
Ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit.
consilier dr. Minodora PĂTROC