



## Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 116- NV 6 din 30.08.2010 revizuită la data de 14.01.2013 de A.P.M. BIHOR

Ca urmare a cererii nr. 73/26.09.2012, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr. 10642/27.09.2012, adresată de SC Nutripui SRL Palota, cu sediul în localitatea Palota, comuna Sântandrei, str. Cîmpului, nr.1, jud. Bihor, privind revizuirea autorizației integrate de mediu, pentru activitatea de creștere la sol a puilor pentru carne pentru Ferma 2 Ciumeghiu, ca urmare a finalizării lucrărilor din proiectul Modernizarea fermei de creștere pui de carne – Ciumeghiu, proiect pentru care ARPM Cluj Napoca a emis Acordul de mediu nr.1-NV din 22.01.2010, a analizării documentației de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu, 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, modificată cu OUG 40/2010, în baza Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, Ord. MMGA 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. MAPAM 818/2003, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,

se emite:

### AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU revizuită

pentru: SC Nutripui SRL Palota-Ferma 2 Ciumeghiu,

ca urmare a:

-măririi capacității fermei de la 50000 locuri/serie la 300000 locuri/serie, conform lucrărilor prevăzute în Acordul de mediu nr.1-NV din 22.01.2010 emis de ARPM Cluj Napoca pentru proiectul: Modernizarea fermei de creștere pui de carne – Ciumeghiu;  
-emiterii de către Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 111/22.06.2010 revizuită în data de 22.10.2012;

cuprinzând:

- 6 blocuri pentru creșterea la sol a puilor pentru carne, cu capacitate de 50000 locuri/bloc;  
- instalații anexe: bazin pentru înmagazinarea apei, bazin vidanjabil pentru ape menajere, bazin vidanjabil pentru ape tehnologice, silozuri pentru stocarea furajelor, filtru sanitar, clădire administrativă, platformă pentru stocare temporară a dejecțiilor cu bazin etanș vidanjabil,

amplasată pe teritoriul administrativ al municipiului Salonta, județul Bihor,





**titular:** S.C. Nutripui SRL Palota cu sediul social în loc. Palota, str. Câmpului, nr. 1, comuna Sântandrei, jud Bihor, cod unic de înregistrare R 26588452, nr. de ordine în registrul comerțului.J05/256/01.03.2010, în vederea **desfășurării activității de creștere intensivă a păsărilor pentru carne la Ferma 2 Ciumeghiu.**

**Categoria de activitate** conform Anexei 1 OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării:

**6.6. a)** Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri;

**Cod CAEN: 0147 – Creșterea păsărilor;**

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

**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 principiile generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.03.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

**Directive aplicabile:**

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

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

**Litigiile** legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, în conformitate cu art. 18 OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată prin OUG114/17.10.2007.

**Valabilitate:** până la data de **29.08.2020**, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație integrată de mediu.

**Autorizația conține 28 pagini.**

**Emisă de:**

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
ING. SANDA MERCEA



P. ȘEF SERVICIU AAA,  
ING. ALINA PODILA

Intocmit:  
Cons. Nelu NISTOR

## CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	
2. Temeiul legal	
3. Categoria de activitate	
4. Documentația solicitării	
5. Managementul activității	
6. Materii prime și auxiliare	
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	
7.1. Apa	
7.1.1. Alimentarea cu apă	
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	
7.1.3. Ape subterane	
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	
7.3. Gaze naturale	
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	
9.1. Aer	
9.2. Apă	
9.3. Sol	
9.4. Alte dotări	
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	
10.1 Aer	
10.1.1. Emisii	
10.1.2. Imisii	
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	
10.3. Sol	
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 refozite	
11.3. Deșeuri valorificate	
11.4. Depozitare eliminate	
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	
13. Monitorizarea activității	
13.1. Aer	
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	
13.3. Sol	
13.4. Deșeuri	
13.4.1. Deșeuri tehnologice	
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	
13.5. Zgomot	
13.6. Mirosoare	
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	





## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Titular:** SC Nutripui SRL PALOTA

**Sediul Social:** loc. Palota, str. Câmpului, nr. 1, jud. Bihor

**Nr. de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului:** J05/256/01.03.2010

**Cod Unic de înregistrare:** 26588452

**Denumire instalație:** Ferma 2 Ciumeghiu

**Amplasamentul instalației:** pe teritoriul administrativ al municipiului Salonta, județul Bihor.

## 2. TEMEIUL LEGAL

**2.1** În conformitate cu Art.7 alin.2 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/05.04.2006, exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

**2.2.** Autorizația integrată de mediu impune 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.

**2.4.** Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării, definite prin O.U.G. 152/2005 privind Prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006, 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 în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

**2.5** Conform O.U.G.152/2005, aprobată prin Legea 84/2006, art.25: „Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar, le revizuieste. 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).

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

**Cod CAEN – 0147 – Creșterea păsărilor;**

**Categoria de activitate** conform Anexei I din O.U.G. 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006: **6.6.a-** "Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri",

**Activitate** conform HG 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE:

**7.a (i)** - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri.

### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

#### 4.1 SOLICITAREAREVIZUIRII

- Cerere pentru emiterea Autorizației integrate de mediu, întocmită de SC Nutripui SRL Palota- Ferma 2 Ciumeghiu, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr.10642/27.09.2012;
- Formular de solicitare, întocmit de SC Acordmed SRL Oradea, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. .10642/27.09.2012;
- Raportul de amplasament, întocmit de SC Acordmed SRL Oradea, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. .10642/27.09.2012;
- Certificat de înregistrare SC ACORDMED SRL, emis la data de 04.11.2012, valabilitate până la data de 04.11.2012, Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.323 pentru RM, RIM, BM, RA, EA;
- Certificat de înregistrare, la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bihor, Seria B, nr.2232870 din 02.03.2010;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bihor în data de 02.03.2010;
- Contract de închiriere nr.776/01.10.2012 încheiat între SC Nutribroiler SRL Palota și SC Nutripui SRL Palota, pentru stocare temporară mortalități;
- Proces verbal al ședinței CAT Bihor din data de 03.10.2012 privind analiza documentației pentru emiterea AIM,
- Proces verbal al ședinței CAT Bihor din data de 09.01.2013 privind definitivarea proiectului autorizației integrate de mediu;
- Contract de prestări servicii nr.211/02.02.2012, încheiat cu SC Protan SA București pentru colectare și neutralizarea deșeurilor de origine animală;
- Contract de prestări servicii nr.71/12.05.2010, încheiat cu P.F.A Erdei Ioan Robert pentru împrăștierea de îngrășăminte organice pe o suprafața de 1000 ha, teren agricol , aflat în proprietatea P.F.A Erdei Ioan Robert





- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.111 din data de 22.06.2010 revizuită în data de 22.10.2012, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală a Apelor Crișuri Oradea, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 11859/31.10.2012
- Ordin de plată, pentru plata tarifului de revizuire a AIM, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr.10918/04.10.2012
- Anunțuri publice privind: depunerea solicitării pentru emiterea AIM, decizia de emitere a AIM revizuită, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 10919/04.10.2012.

#### **4.2. Documentația care a stat la baza emiterii AIM nr. 116/30.08.2010.**

### **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

#### **5.1. Actiuni 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 recurgera 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 acesteia, în scopul utilizării unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerii și minimalizării doșourilor.

**5.1.5.** Titularul activității 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. CONDIȚIE:** Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

**5.2.2. CONDIȚIE:** Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruire și / sau experiență adecvată.

### **6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE**

#### **6.1. Materii prime și de materiale utilizate:**

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

- furaj pentru păsări: mixtură de substanțe vegetale, vitamine și aminoacizi;
- așternut de creștere: paie sau coji de floarea soarelui;
- substanțe dezinfectante;
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine.

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





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

Specificație	Cantități
consum specific de așternut de creștere (paie)	0,5 kg/pasăre/serie 2,3 mc/1000 capete
consum specific de substanțe dezinfectante	1 l/mp

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

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

**6.4.** În cadrul procesului de dezinfecție a halelor se utilizează următoarele preparate chimice:

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





6.6. Se va solicita furnizorul de substanțe chimice dovada preînregistrării acestora la Agenția Europeană de substanțe chimice (ECHA) conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);

## 7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apa

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

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic se face din 2 foraje de adâncime aflate pe amplasamentul fermei.

Alimentarea cu apă potabilă de băut se asigură prin distribuția apei potabile îmbuteliate, în flacoane de 19 l.

#### a) Surse:

-foraj de adâncime F1: H=100 m, Dn= 125mm, Qcap.= 4,0l/s., coordonate STEREO 70: X:589448. Y: 240104

- foraj de adâncime F2: H=101 m, Dn= 160mm, Qcap.= 2,0l/s., coordonate STEREO 70: X:5892498. Y: 239994

Volum și debite de apă autorizate			
maxim		mediu	
zilnic	anual	zilnic	anual
130,04mc (1,51 l/s)	47,50 mii mc	108,40 mc (1,25 l/s)	39,60 mii mc

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

Apometru FGH, Dn 25 mm, pentru măsurarea debitelor și volumul de apă.

#### b) Instalații de captare

Forajul F1 este echipat cu o electropompă submersibilă tip Grundfos având caracteristicile: Q=6,2 mc/h, H=68 mCA, P= 2,2 kw, n=3000 rot/min.

Forajul F2 este echipat cu o electropompă submersibilă tip Grundfos SP 8-5 având caracteristicile: Q=3,5 mc/h, H=60 mCA, P= 0,75 kw, n=3000 rot/min.

#### c) Instalațiile de aducțiune și înmagazinare a apei:

-conductă PE, Dn 63 mm, L<sub>tot</sub>=10,0 m de la forajul F1 la rezervorul de înmagazinare

-conductă PE, Dn 63 mm, L<sub>tot</sub>=300,0 m de la forajul F2 la rezervorul de înmagazinare

- rezervor de înmagazinare semiîngropat din beton armat având V=100 m<sup>3</sup> coordonate STEREO 70: X:589451. Y: 240119

#### d) Rețeau de distribuție a apei:

- conducte PVC cu Dn=110mm, L=3800 m.

-conducte PE Dn=63 mm, L=420 m

-conducte de otel zincate de 2" L =360 m

#### e) Apa pentru stingerea incendiilor:

Rezervor pentru incendiu, volum intangibil = 54 m<sup>3</sup>.

Debitul suplimentar acceptat pentru refacere, din sursa:0,62 l/s

#### 7.1.1.1. Principalele utilizări al apei:





- adăparea păsărilor;
- spălarea halelor de creștere după depopularea acestora;
- nevoile igienico sanitare ale personalului.

### 7.1.1.2 Consumurile de apă specifice activității de creștere a păsărilor

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

a) adăparea păsărilor

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

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

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

### 7.1.2 Evacuarea apelor uzate

#### 7.1.2.1 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 format din tuburi PVC cu diametrul de 250 mm, L=850 m și sunt conduse către un bazin vidanjabil cu volumul de 35 mc Coorcdonatele STEREO 70: X:589462. Y: 239933
Apă uzată de la spălarea spații administrative și nevoi igienico-sanitare ale personalului angajat	- Materii în suspensie - substanțe organice -detergenți	-Sistemul menajer de canalizare este format din tuburi PVC cu următoarele caracteristici: L=25 m, Dn =250 mm, -bazin vidanjabil din beton de capacitate 15 mc, Coorcdonatele STEREO 70: X:589432. Y: 240059

7.1.2.2 Volumul total de ape uzate evacuate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.111 din 22.06.2010 revizuita în data de 22.10.2012, emisă de Agenția Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Crișuri:

Categoria apei	Receptori	Volum total evacuat
----------------	-----------	---------------------





		Q <sub>zi</sub> max (mc)	Q <sub>zi</sub> med (mc)	Q <sub>zi</sub> mln (mc/	Anual (mii mc)
ape menajere	bazin vidanjabil	0,83	0,70	0,35	0,30
ape tehnologice de la spălarea hale	bazin vidanjabil	Q <sub>uz tehn</sub> =1,34 mc/zi			0,49
ape meteorice de pe platforma unității (în afara platformei de depozitare temporară)	prin șanțuri amenajate, în rețeaua hidrografică locală	Q <sub>iri</sub> =206,20 l/s			

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

**7.1.2.4. CONDIȚIE:** Titularul se va sigura că pe amplasament, în exteriorul halelor de creștere nu există depozitat pat de creștere uzat sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale.

## 7.2 Utilizarea eficienta a energiei

**7.2.1.** Energia electrică este folosită în principal pentru:

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

**7.2.2.** Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională de alimentare cu energie electrică prin intermediul a două posturi de transformare.

**7.2.3.** Titularul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip prin:

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

**7.2.4** 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

Gazele naturale sunt folosite pentru încălzirea halelor de creștere, a spațiilor administrative și pentru prepararea apei calde. Gazele naturale sunt preluate din rețeaua națională de furnizare a gazelor naturale



## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE

### 8.1. Descriere amplasament

Ferma 2 Ciumeghiu aparținând S.C Nutripui SRL Palota este amplasată pe teritoriul administrativ al municipiului Salonta, la mai mult de 1000 m față de zona rezidențială a localității Ciumeghiu.

Amplasamentul unității se află pe drumul național DN 79 Oradea –Arad, pe partea dreaptă în sensul de mers Oradea-Arad.

Suprafața aferentă obiectivului se învecinează:

- la nord, nord -est: SC Nutrientul SA Palota- Ferma Ciumeghiu
- la sud, sud -vest: drumul național DN 79 Oradea-Arad,
- la est:teren agricol
- la nord- vest: teren agricol.

Suprafața totală a amplasamentului este de 52978 mp din care:

- suprafața construită 10964 mp
- suprafață căi de acces și platforme betonate: 4929 mp
- suprafață liberă, spații verzi: 37085 mp.

Capacitatea maximă a fermei la momentul autorizării este de 300000 locuri/serie.

Pe amplasament exista 6 blocuri pentru creșterea puilor pentru carne la sol.

Fiecare bloc este împărțit în 4 hale, 2 hale-parter și 2 hale etaj.

Densitatea păsărilor în hale este de 16 păsări/mp.

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

Nr. crt.	Sistem	Caracteristici tehnice
1	Furajare (distribuirea automată a furajului)	-4 linii de furajare -buncăre la capătul liniilor -motoare electrice de antrenare automatizate cu senzori și contactori de protecție -păstor electric – cablu anticățărare păsări -sistem de suspendare
2	Adăpare	-5 linii de adăpare, picurător cu niplu -regulator de presiune -sistem de suspendare -păstor electric anticățărare -dozator de medicamente
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	-206 clapete de admisie termoizolante, cu plase antivrabii - acționare prin servomotor comandat de la calculatorul de proces - barometru presiune
5	Exhaustare aer viciat	8 ventilatoare /hală -2 ventilatoare cu un debit de 30000 mc/h -2 ventilatoare cu un debit de 15000 mc/h -2 ventilatoare cu un debit de 9000 mc/h





Nr. crt.	Sistem	Caracteristici tehnice
6	Încălzire	-8 eleveioze, racordate la instalația de gaz
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"><li>• termostat</li><li>• supraveghetor de fază</li></ul>
9	Instalație de iluminat	-2 linii cu corpuri de iluminat -cu dimmer pentru reglarea intensității -cu becuri economice

Blocul de creștere a păsărilor este construcție din cărămidă, parter +etaj, pe fundații din beton. Pardoseala halelor este din beton. Blocul de creștere a păsărilor este deservit de 2 silozuri pentru stocarea furajelor. Silozurile sunt construcții metalice, amplasate în afara halelor de creștere, pe câte o platformă din beton.

## 8.2.Descrierea activităților și proceselor

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

**Perioada starter:** 1-21 zile;

furaj starter;

temperatură cuprinsă între 36<sup>0</sup>C și 28<sup>0</sup>C

umiditate 60-70 %;

**Perioada de creștere:** 22-35 zile

furaj de creștere

temperatură cuprinsă între 26<sup>0</sup>C și 22<sup>0</sup>C

umiditate 60-70 %

**Perioada de finisare :**36-42 zile

furaj de dezvoltare

temperatură cuprinsă între 26<sup>0</sup>C și 22<sup>0</sup>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.

Ciclul de producție pentru fiecare serie populată este de 9 săptămâni, din care 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 pe platforma betonată pentru dejecții.

**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 (600 baloți) sau cu coji de floarea soarelui (aproximativ 15 tone) 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 sau coji de floarea soarelui este dispus uniform în hale, pe spațiul liber 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 singura 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	Sistem de evacuare
creșterea păsărilor	NH <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O pulberi	8 ventilatoare /hală -2 ventilatoare cu un debit de 30000 mc/h -2 ventilatoare cu un debit de 15000 mc/h -2 ventilatoare cu un debit de 9000 mc/h
arderea gaz metan în aeroterme	gaze de ardere: CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>	

### 9.2. Apă

**9.2.1** Apele uzate menajere și cele provenite de la spălarea spațiilor administrative sunt evacuate într-un bazin vidanjabil cu volumul de 15 m<sup>3</sup> și apoi sunt transportate cu vidanje la stația de epurare a municipiului Salonta

**9.2.2** Apele uzate rezultate din spălarea halelor sunt colectate într-un sistem distinct de canalizare și sunt conduse în bazin vidanjabil, de aici sunt transportate cu vidanja pentru împrăștiere pe sol.

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

### 9.3 Sol

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

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

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

### 10.1 Aer

10.1.1. Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

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;
- menținerea uscată a patului de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;
- stocarea temporară a patului de creștere în spațiu special amenajat;
- transportul și aplicarea pe sol a dejectiilor, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

10.1.1.2. Materialele sub formă de pulberi vor fi depozitate în construcții metalice închise.

10.1.1.3. Manipularea materiilor prime către și din depozitele amenajate se va realiza cu emisii reduse în aer a prafului și pulberilor

### 10.2. Apa

10.2.1. Valori limită de emisie pentru ape uzate menajere:

Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.111 din 22.06.2010 revizuită în data de 22.10.2012, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri, după cum urmează:

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





**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.

**10.2.3.** Încărcarea și descărcarea de materiale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.

### **10.3. Sol și subsol**

Concentrațiile de poluanți specifici activității, care pot efecta 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 din activitatea instalației analizate**

**10.4.1** Surse de poluare:

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

**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, corespunzător curbei de zgomot de **45 dB**, respectiv **40 dB(A)** corespunzător curbei de zgomot de **35 dB** în timpul nopții, 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;
- deshidratarea și fermentarea dejecțiilor pe platforma betonată.

**10.5.2. Condiție** 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.

**10.5.3. Condiție** Se vor aplica tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național și european, prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri în halele de creștere a păsărilor.

## **11. Gestiunea deșeurilor**

### **11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară**

Din activitatea care se desfășoară în incinta Fermei 2 Ciumeghiu, rezultă în principal două tipuri de deșeuri solide: deșeuri menajere și deșeuri industriale

#### **a) Colectarea deșeurilor menajere:**

Deșeurile menajere sunt colectate în pubele ecologice și sunt ridicate periodic de către firma cu care titularul are contract..





### b) Deșeurile industriale:

Principalele categorii de deșuri industriale rezultate din activitatea de creștere a păsărilor, sunt reprezentate de: dejecții de pasăre, cadavre de pasăre, deșuri din ambalaje, deșuri metalice, deșuri rezultate în urma dezinfecției halelor, tratamentelor medicale a păsărilor.

#### b1) Cadavrele de pasăre:

Cadavrele sunt depozitate temporar în camera frigorifică, situată în partea dreaptă a drumului de acces în fermă (aparținând SC Nutribroiler SRL Palota), în condiții de maximă securitate și apoi sunt preluate de firma cu care titularul are contract.

### 11.1.1. Deșuri nepericuloase

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de colectare / depozitare
dejecții animaliere	02 01 06	Hale creștere	- depozitare temporară pe platforma betonată special amenajată
cadavre de pasăre	02.01.02	Hale creștere	- în camera frigorifică special amenajată (aparținând SC Nutribroiler SRL Palota),
deșuri metalice	02.01.10	Activități de întreținere	-depozitare temporară pe platforma amenajată
Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Activități administrative	-depozitare în containere
ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Activități administrative	-depozitare în containere
Deșuri de ambalaje de la medicamente	18.02.03	tratamente	-container amplasat
hârtie și carton	20 01 01	activități administrative	-depozitare în containere
materiale plastice	20 01 39	activități administrative	-depozitare în containere
menajere	20.03.01	Activități administrative	-colectare în Europubele, depozitate pe platforma amenajată

### 11.1.2. Deșuri periculoase

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de colectare /eliminare/depozitare
Deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18.02.02*	tratamente	-recipienți speciali primiți de la IF TEHNOLOGII, în magazie închisă
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	tratamente	-recipienți speciali primiți de la IF TEHNOLOGII, în magazie închisă

### 11.2 Deșuri refolosite

Titularul nu refolosește deșeurile generate de activitatea desfășurată.





### 11.3 Deșeuri valorificate

Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Activitatea care generează deșeu	Mod de valorificare / eliminare a deșeurilor
02 01 06	dejecții de pasăre	creșterea păsărilor	valorificate pe terenuri proprii sau către terți ca îngrășământ natural
02 01 02	cadavre de pasăre	croștorca păsărilor	eliminate prin firme autorizate
20 01 01	hârtie și carton	activități administrative	valorificate prin firme autorizate
20 01 39	materiale plastice	activități administrative	valorificate prin firme autorizate
02 01 10	deșeuri metalice	activități de întreținere	valorificate prin firme autorizate
20 03 01	Menajere	personalul fermei	valorificate/eliminate prin firme autorizate
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activități administrative	valorificate prin firme autorizate
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activități administrative	valorificate prin firme autorizate
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	creșterea păsărilor	valorificate prin firme autorizate
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	creșterea păsărilor	eliminate prin firme autorizate
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	creșterea păsărilor	eliminate prin firme autorizate

### 11.4 Deșeuri eliminate

Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Activitatea care generează deșeu	Mod de valorificare / eliminare a deșeurilor
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	creșterea păsărilor	eliminate prin firme autorizate
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	creșterea păsărilor	eliminate prin firme autorizate
20.03.01	menajere	activități administrative	eliminate prin firme autorizate

### 11.5. Depozitarea definitivă a deșeurilor **CONDIȚII**





Pe amplasamentul fermei SC Nutripui SRL nu se depozitează definitiv nici un fel de deșeu.

**11.6. Condiție** 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.

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

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

**11.9. Condiție** 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.

**11.10. Condiție** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectare și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca

**11.11. Condiție** Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată cu HG nr. 1872/2006 și HG nr.247/2011;
- ORD 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG 25/2008, OUG 37/2008 și Ordonanța 15/2010 aprobată prin Legea 167/2010, OUG 115/2010;
- Ordinul 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 Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009,
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificat și completat prin HG 1079/2011..

**11.12. Condiție** În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării cu azbest, modificată cu HG 734/2006 Începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare a azbestului și a produselor care conțin azbest, iar produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață a acestora. Eliminarea produselor cu conținut de azbest după încheierea ciclului de viață se face cu respectarea condițiilor de depozitare temporară în spații închise, protejate împotriva emisiilor de azbest în mediu, până la eliminarea prin firme autorizate.





**11.13. Condiție** Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile Ordinului MAPAM nr. 2/2004, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/ eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

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

**11.15. Condiție** Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/ 22.11.2005.

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

**11.17. Condiție** Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind astfel de etichetare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

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

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

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

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

**12.1.** SC Nutripui SRL nu se încadrează în prevederile HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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

**12.3.** 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.





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

### **12.5. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare**

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

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

**12.5.3.** 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; depozite de deșeuri, etc.)

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

**12.5.5.** 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;
- suma de bani repartizată reparațiilor sau intervențiilor

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

### **13.2 Apă**

**a) Ape uzate menajere și de spălare spații administrative evacuate în bazinul vidanjabil:**

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Bazin vidanjabil	pH	la fiecare vidanjare	standardizată
	Materii în suspensie		
	CBO5		
	CCOCr		
	Substanțe extractibile		
	Detergenți		
	Azot amoniacal		
Fosfor total			

### **13.3 SOL**

Nu este cazul

### **13.4 Deșeuri**

#### **13.4.1. Deșeuri tehnologice:**

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce





cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor .

#### **13.4.2. Deșeurile de ambalaje:**

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile 794/2012 privind evidența gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

#### **13.5 Zgomot – nu este cazul**

#### **13.6. Date privind monitorizarea activității**

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

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

**13.6.3.** 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.

#### **13.7 Monitorizarea activității conform 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 o dată la schimbarea acesteia;
  - cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre/ ciclu/an;
  - cantitatea de pat uzat valorificat/an;
- emisiile anuale conform EPRTR ( NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>).

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

#### **14.1. Date generale**

**14.1.1** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție, personalului cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

**14.1.2** Titularul va transmite la Agenției pentru Protecția Mediului Bihor raportările solicitate la datele stabilite.

**14.1.3** Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, după evaluarea rezultatelor test, care va urmări și centraliza datele transmise.

**14.1.4** Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

**14.1.5** 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

**14.1.6** 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 la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor și la Primăria Ciomeghiu, jud. Bihor.

**14.2.2** Raportarea 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 prelevare 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: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10 (în cazul măsurătorilor continue sau cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

## **14.3 CONTRIBUTIA LA REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMIȘI ȘI TRANSFERAȚI ( E-PRTR)**

**14.3.1.** Titularul activității are obligația de a raporta la APM Bihor, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al 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.** Titularul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

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

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

**14.3.6.** Poluanții specifici activității de creștere a păsărilor care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

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 <sub>3</sub>	10.000	-	-
2.	10024-97-2	N <sub>2</sub> O	10.000	-	-
3.	74-82-8	CH <sub>4</sub>	100.000	-	-

**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.

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

#### **14.4 Raportul Anual de Mediu**

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

-activitatea în anul încheiat: numărul de păsări/serie/an, creșterea în greutate, consumul de hrană, compoziție hrană cu evidențierea conținutului de proteină crudă și fosfor, consum de apă, consum de energie, cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv dejecții), rata de conversie a hranei, în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT;

- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;

- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului ( date de monitorizare sau estimate);

- raportarea E-PRTR;

-cantitatea pat uzat de creștere generat și modul de valorificare a acestuia;

- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;

-plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;





-sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.

**14.4.2.** Raportul anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Bihor.

#### 14.5. Alte raportări

Titularul activității va transmite la APM Bihor, la termenele solicitate, anual în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație, transmis de APM Bihor;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

#### 14.6. Mod de raportare

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați conform HG 140/2008	anual	30 aprilie n+1 pentru anul n
Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului	imediat ce se înregistrează	-
Raportarea incidentelor semnificative	imediat ce se produc	-
Alte raportări: inventarul emisiilor, gestiunea deșeurilor și ambalajelor,	anual, la cererea autorității competente pentru protecția mediului, sau conform prevederilor legislative: H.G. 856/2002, H.G. 349/2002,	la termenele stabilite de autoritatea competentă
Prezentarea bilanțului apei utilizate și evacuate pentru a se putea urmări gestiunea acesteia	anual	31 martie în cadrul RAM
Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	anual	31 martie în cadrul RAM
Alte raportări	ocazional	la solicitarea APM Bihor,

### 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII **CONDIȚII**

**15.1** Obligațiile de bază ale titularului activității/operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 34, din Ordinul 818/2003 modificat și completat cu Ordinul 1158/2005 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- 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 să 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, în termen de 14 zile de la apariția ei:

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

**15.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a Agenției pentru Protecția Mediului Bihor.

**15.5.** Până la adoptarea unei decizii de către APM Bihor, este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

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

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

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

**15.8.** 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.

**15.9.** 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 emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- 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.

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





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

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

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate

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

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

**15.14** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, conducerea **S.C. Nutripui SRL Palota**, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

**15.15.** 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.

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

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

**15.18** Titularul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul autorității pentru protecția mediului sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR CONDITII**

**16.1.** Titularul autorizației deține un plan de închidere. În planul de închidere sunt incluse minimum următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;





- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- 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.

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

**16.3.** La încetarea activității urmează a se parcurge următoarele etape principale:

- evacuarea puilor din halele de producție;
- oprirea alimentării cu energie electrică;
- oprirea funcționării instalațiilor de hrănire și de adăpare;
- golirea instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinații bine stabilite;
- igienizarea halelor;
- dezafectarea depozitelor de materii prime;
- eliminarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor de pe amplasament;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- ecologizarea platformei.

**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 *privind protecția mediului*, adoptată prin Lega nr.265/2006, completată cu OUG 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008

**16.5.** În 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 Județeană pentru Protecția Mediului Bihor, B-dul Dacia nr. 25A Conform competențelor prevăzute în H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Pădurilor (MMP), 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, B-dul Dacia nr. 25A, Oradea Garda Națională de Mediu- Comisariatul Regional Cluj Strada General Moșoiu, nr.49, Cluj Napoca
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





În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
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 absență zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea 426/2001 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea 426/2001 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul european al poluanților emiși și transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână.
Semestrial	Toata perioada sau o părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	S.C. Nutripui SRL Palota, Ferma 2 Ciumeghiu, jud. Bihor.
Zi	Orice perioada de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi

**Autorizația integrată de mediu revizuită are 28 pagini și locuiește integral AIM nr 116/30.08.2010.**

**p. DIRECTOR EXECUTIV  
ING. SANDA MERCEA**



**P. ȘEF SERVICIU AAA,  
ING. ALINA PODILA**

**Intocmit:  
cons. Nelu NISTOR**