



**Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Nr. 141 NV- 6 din 28.09.2012**

Având în vedere cererea adresată de către **S.C. ARTEMA S.R.L.**, cu sediul în Satu Mare, str. Aron Pumnul, nr.24 B, jud. Satu Mare, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca cu nr. 7116/12.06.2012, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **Ferma de creștere a puilor pentru carne** din localitatea Supuru de Jos, comuna Supur, jud. Satu Mare, 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, cu modificările ulterioare, 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 HG 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 pui de carne cu o capacitate totală de 114.000 locuri/serie;

- **instalații anexe:** cameră de necropsie cu depozit de mortalități, filtru sanitar, șopron centrala termică cu o putere nominală de 1100 kw, spații depozitare, moară de furaje, dezinfector rutier, platforme și alei de acces;

**titular** **S.C. ARTEMA S.R.L.**, cu sediul în Satu Mare, str. Aron Pumnul, nr.24 B, jud. Satu Mare, înregistrată în registrul comerțului sub nr.J 30/669/20.07.2006, Cod Unic de Înregistrare 18872894;

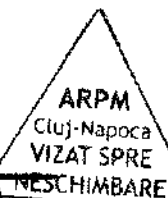
**pentru desfășurarea activității** de creștere intensivă a păsărilor pentru carne;

**pe amplasamentul** din localitatea Supuru de Jos, comuna Supur, pe o suprafață de 17800 mp, conform nr. cad /top 100632, jud. Satu Mare.

**Categoria de activitate conform Anexei 1 din OUG 152/2005, privind Prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006: 6.6.a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40 000 de locuri.**

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

**1091 - Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;**



**Activitate conform HG 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 sin 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 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 Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Satu Mare.**

**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 28.09.2012 până la data de 28.09.2022, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație Integrată de Mediu.**

**Autorizația conține 26 de pagini și a fost tipărită în 3 exemplare originale.**

**Emisă de:**

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ NAPOCA**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Monica LENGĂ**



**DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT  
VIG ZSOLT IMRE**

*Handwritten signature of Vig Zsolt Imre*

**Șef Serviciu Reglementări,  
dr.chim. Rodica MORAR**

*Handwritten signature of Rodica Morar*

**Consilier juridic,  
Jrs. Gabriel FĂRCĂȘIU**

*Handwritten signature of Gabriel Fărcășiu*

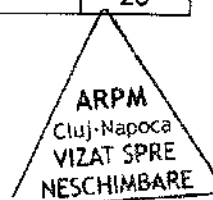
**Întocmit,  
ing. Petru RĂBĂGALĂ**

*Handwritten signature of Petru Răbăgală*



## CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	4
2. Temeiul legal	4
3. Categoria de activitate	5
4. Documentația solicitării	5
5. Managementul activității	6
6. Materii prime și auxiliare	6
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	7
7.1. Apa	7
7.1.1. Alimentarea cu apă	7
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	9
7.1.3. Ape subterane	9
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	9
7.3. Încălzirea	10
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	10
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	12
9.1. Aer	12
9.2. Apă	13
9.3. Sol	13
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	13
10.1 Aer	13
10.1.1. Emisii	13
10.1.2 Calitatea aerului	14
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	14
10.3. Sol și subsol	15
10.4. Zgomot	15
10.5. Miros	15
11. Gestiunea deșeurilor	15
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	15
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	15
11.1.2. Deșeuri periculoase	16
11.2. Deșeuri refolosite	16
11.3. Deșeuri eliminate/valorificate	16
11.4. Deșeuri eliminate	16
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	18
13. Monitorizarea activității	19
13.1. Aer	19
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	19
13.3. Sol	20
13.4. Deșeuri	20
13.4.1. Deșeuri tehnologice	20
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	20
13.5. Zgomot	20
13.6. Monitorizarea activității	20
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	20
15. Obligațiile titularului activității	23
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	25
17. Glosar de termeni	26



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Titular:** S.C. ARTEMA S.R.L.

**Sediul Social:** Satu Mare, str. Aron Pumnul nr. 24B, județul Satu Mare,

**Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului:** J30/669/20.07.2006,

**Cod fiscal:** RO 18872894;

**Denumire instalație:** Ferma de pui;

**Amplasament instalație:** localitatea Supuru de Jos, nr cad/top 100632, comuna Supur, jud. Satu Mare

## 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 84/2006, cu modificările ulterioare, 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.

**2.4.** Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării, definite prin OUG. 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 națională și comunitară în vigoare.

**2.5.** Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar, le revizuieste, conform art. 25 din OUG 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006, cu toate modificările ulterioare. 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

1091 - Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;

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 40000 de locuri",

### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de MAGHIAR ISAIA, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7116/12.06.2012;
- Raport de amplasament, întocmit de MAGHIAR ISAIA, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7116/12.06.2012;
- Certificat de înregistrare a DI. MAGHIAR ISAIA, înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.315 pentru RM, RIM, BM, RA;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 278 din 15.06.2012, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr.9707/15.06.2012;
- Autorizația sanitar veterinară nr. 297 din 07.08.2012, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 9804/31.08.2012;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 8032608-1/02.04.2012 cu SC Electrica Furnizare”S.A.;
- Contract cadru de vânzare-cumpărare a produselor farmaceutice de uz veterinar nr.127/06.04.2012, cu S.C. Maravet.S.R.L.
- Declarație de ridicare a recipientilor și ambalajelor medicamentelor, raticidelor și a produselor edezinfecție de către S.C. Maravet S.R.L. nr.369/05.04.2012
- Contract de prestări servicii nr. 231/14.02.2012 cu SC SCHWAB AGRO PROD SRL Pentru împrăștierea dejecțiilor rezultate la activitatea de creștere a puilor, pe un teren de 3000 ha aflat în arenda firmei prestatoare, pe raza comunei Ardud, jud. Satu Mare;
- Contract de prestare a activității de colectare a deșeurilor menajere nr.36/23.08.2012, cu SC INSTAL ROS SRL;
- Contract de vidanșare nr.344/23.05.2012 încheiat cu SC APASERV Satu Mare pentru vindajarea periodică a apelor uzate;
- Contract de prestări servicii nr. 94/19.03.2012, încheiat între SC Protan SA București-Sucursala Dej și SC ARTEMA SRL, pentru colectare deșeuri de origine animală;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, nota de constatare înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 8023/09.07.2012;
- Procesele verbale ale ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică ARPM Cluj-Napoca din data de 05.07.2012, 09.08.2012, 30.08.2012;
- Proces verbal al dezbaterii publice din 08.08.2012, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 9334/13.08.2012;
- Dosar al dezbaterii publice, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr.9334/13.08.2012;
- Anunțurile publice privind depunerea solicitării, dezbaterea publică;



- Dovada achitării tarifului și taxei de mediu, înregistrate la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 9701/27.08.2012.
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de situație, rețele distribuție apă, rețele de canalizare.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

### 5.1. Actiuni de control **CONDITII**

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 **CONDITII**

5.2.1. 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. 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. 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);
- așternut de creștere: paie tocate;
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine;
- substanțe dezinfectante pentru halele de creștere: tip Virocid;
- cutii carton transport pui;
- apă;
- motorină;
- lubrifianți;
- combustibil centrală termică (lemne, peleți de lemn, rumeguș, biomasă)

**CONDITIE** 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 specific:

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



Material	Cantitate
Consum specific de așternut de creștere	0,5 kg/pasăre/serie
Consum specific de substanțe dezinfectante	1 l/mp

6.2. **CONDITII:** Se vor adopta tehnici nutriționale adecvate, pe grupe de vîrstă, 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 îngrășat	19 - 21	0,60 - 0,70
	de sacrificat	18 - 20	0,57 - 0,67

6.3. În cadrul procesului de dezinfecție a halelor sunt utilizate substanțe și preparate chimice:

Preparat	Periculozitate / Fraze de risc	Mod de depozitare
Virocid	C-coroziv; N-periculos pentru mediu; R10, R 20/21/22; R 34; R 42/43; R 50	În spațiu special amenajat pentru depozitarea substanțelor dezinfectante
Var hidratat	Nepericulos	În ambalaj propriu, în spațiu special amenajat pentru depozitarea substanțelor dezinfectante

6.4. Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase 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 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.

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

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

### 7.1. Apa

Folosința de apă și evacuarea de ape uzate sunt stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 278/15.06.2012, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj.

#### 7.1.1. Alimenarea cu apă:

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

Sursa de alimentare cu apă potabilă este asigurată prin 1 puț săpat cu H=155 m și D=160 mm;

Volume și debite de apă autorizate:





Volum si debite autorizate		
Maxim zilnic	Mediu zilnic	Minim
70,38 m <sup>3</sup> /zi (0,81 l/s)	20,468 m <sup>3</sup> /zi (0,236 l/s)	0,36m <sup>3</sup> /zi (0,004l/s)

Volum anual: 7.471 mii mc. Funcționarea este: permanentă, 365 zile/an, 24 ore/zi.

**Instalații de captare:**

-pompa submersibilă tip Wilo-SubTWU 4-0418-C1, având Q=4,5 mc/h, Href=60 mCA, P=1,5 kW, n=2850 rot/min;

-conducta de aducțiune, L=3 m din PE 65 mm;

Rețea de distribuție: conductă din PE cu Ltotal= 448 m.

**Instalații de tratare:**

- nu este cazul

**Instalații de înmagazinare:**

- rezervor, V=5 m<sup>3</sup>;

**7.1.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor:**

- bazin subteran cu un volum intangibil: V= 54 m<sup>3</sup>;

- timp de refacere după un incendiu: 12 ore;

**7.1.1.3. Volum de apă asigurat în sursa pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței: V<sub>anual med</sub> = 7.471 mii m<sup>3</sup>.**

**7.1.1.4. Modul de folosire a apei:**

- Necesarul total de apă:

- maxim: 27,72 m<sup>3</sup>/zi consum curent;  
51,16 m<sup>3</sup>/zi depopulare;  
0,30 m<sup>3</sup>/zi pauză tehnologică;  
0,36 m<sup>3</sup>/zi climatizare;

- mediu: 27,48 m<sup>3</sup>/zi;  
23,10 m<sup>3</sup>/zi consum curent;  
48,47 m<sup>3</sup>/zi depopulare;  
0,30 m<sup>3</sup>/zi pauza tehnologică;  
0,30 m<sup>3</sup>/zi la climatizare;

- minim: 0,30 m<sup>3</sup>/zi;

- Cerința totală de apă:

- maxim: 70,38 m<sup>3</sup>/zi;
- mediu: 20,468 m<sup>3</sup>/zi;
- minim:0,36 m<sup>3</sup>/zi;

- Grad de recirculare a apei: nu se recirculă.

**7.1.1.5. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă**

- pentru captări-aducțiuni: debitmetre.

**7.1.1.6. CONDIȚII**

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

**a) pentru adăparea păsărilor:**

Specie	Rație medie 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.

### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate

#### 7.1.2.1. Emisii de ape uzate din surse punctiforme:

Sursa de apă uzată	Tipul efluentului
Spălarea halelor	Apa tehnologică impurificată: - substanțe organice - materii în suspensie - detergenți
Nevoi igienico sanitare ale personalului angajat	Ape uzate menajere
Pluviale colectate de pe platforme	Rigole pluviale

#### 7.1.2.2. Volumul de ape uzate evacuate autorizat este:

Categoría apei	Receptori	Volum total evacuat	
		Q <sub>ajb,men</sub> (m <sup>3</sup> )	Anual (m <sup>3</sup> )
ape tehnologice care necesită epurare (spălarea hale)	Bazine etanșe vidanjabile	-	231,18 evacuare discontinuă (la depopulare)
ape menajere	Bazin etanș vidanjabil	0,24	87,6
pluviale	Rigolă pluvială. Canal de desecare (Sistem Crasna mal stâng)	Q <sub>pl,max</sub> = 71,28 l/s	

Lungimea rețelei de canalizare ape uzate tehnologice: 60 m;

#### 7.1.2.3. **CONDITII**

- 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.

#### 7.1.3. Apele subterane

Pe amplasament există un puț forat pentru alimentare cu apă.

Nu există evacuări în apa subterană.

### 7.2. Utilizarea eficientă a energiei

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

- acționarea instalațiilor care deserveșc hala de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe);
- iluminatul din interiorul halelor;
- iluminatul exterior;
- încălzirea apei în timpul iernii.

7.2.2. **CONDITIE** 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;

ARPM  
Cluj-Napoca  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

- 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.

**7.2.3. CONDIȚIE:** Consumul de energie/pasăre/zi trebuie să se încadreze în intervalul recomandat de cele mai bune tehnici disponibile:

Activitate	Consum specific de energie în fermă	Consum specific recomandat de BAT
Creșterea puilor pentru carne	4,4 Wh/cap/zi	3,5-4,5 Wh/cap/zi

**7.3. Incalzirea** halelor si a cladirii administrative, filtru sanitar, vestiare se face cu apa caldă provenită de la centralele termice (care pot funcționa cu lemne, peleti de lemn, rumeguș sau biomasă), prin rețeaua de distribuție.

Centralele termice - 1 buc. asigură prepararea apei calde pentru consum tehnologic și 1 buc. asigură încălzirea spațiilor de producție, birouri, filtru sanitar, grupuri sociale, și consumul menajer.

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul este situat pe teritoriul administrativ al localității Supuru de Jos, comuna Supur, jud. Satu Mare, în zona agroindustrială. Cea mai apropiată locuință este la cca 750 m și e amplasată la drumul E 81 Zalău-Satu Mare.

Coordonate topografice în sistem STEREO 70: X 332552,94; Y 667735,66;

Principalele vecinătăți sunt:

- La N: teren agricol, un fost IAS dezafectat – la cca 700 m și o ferma de păsări nouă – la cca 650 m;
- La S: drum comunal DC 111 Supuru de Jos - Unimăt, teren agricol, fosta topitorie de in – la cca 350 m (S-E);
- La E: teren agricol, drumul E 81 (DN 19A) – la cca 750 m, r. Crasna –la cca 2 km
- La V: canal desecare, teren agricol

**Suprafața totală** este 17.800 mp din care:

- construcții industriale: 6525 mp;
- platforme și drumuri de acces: 2000 mp;
- spații verzi 9275 mp;

### Pe amplasament se identifică:

- **trei hale** identice destinate creșterii păsărilor la sol.  
Halele sunt clădiri cu regim de înălțime P, având fiecare câte 2016 mp, cu o capacitate totală de 38.000 locuri/serie, cu următoarele caracteristici:
  - fundații continue din beton cu o structură de rezistență realizată din grinzi (cadre) metalice;
  - închideri laterale realizate din panouri tip sandwich;
  - învelitori cu plăci prefabricate cu hidroizolație;
  - pardoseală de beton prevăzută pentru colectarea apelor uzate;
- 2 bazine vidanjabile cu  $V_{int.}=16$  mc, din beton armat cu secțiune dreptunghiulară, amplasat subteran, hidroizolat, pentru colectarea apelor tehnologice uzate;
- bazin vidanjabil subteran cu  $V_{int.}=8$  mc, construcție din beton armat monolit, hidroizolat, pentru colectarea apelor uzate menajere; ,
- buncăre stocare furaje- câte 3 pentru fiecare hală:
  - o două buncăre pentru depozitarea furajului combinat achiziționat;
  - o un buncăr pentru depozitarea furajului obținut prin procesarea cerealelor în fermă; cu următoarele caracteristici: - capacitate= 13 t fiecare;
  - înălțime= 10 m;



- umplere pneumatică;
- scară de vizitare, încărcare mecanică/pneumatică;
- cântar;
- generator curent de 19 kVA, montat pe o platformă betonată de 12 mp, cu un rezervor de motorina de 40 l, asigurand functionarea independentă cca 5-6 ore;
- platforme betonate anexe construcțiilor:
  - platformă de beton exterioară, în fața ușilor;
  - platforma de beton cu fundație pentru silozuri;
  - platformă de beton cu fundație pentru generator urgență;
- filtru vestiar în suprafață de 72,6 mp;
- cameră de necropsie în suprafață de 7,98 mp dotată cu ladă frigorifică cu capacitatea de 500 litri pentru depozitarea temporară a cadavrelor de păsări;
- șopron centrală termică – 70 mp;
- șopron utilaje – 210 mp;
- șopron moară furaje – 144 mp;
- drumuri și platforme: 2000 mp;
- rigole pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale;
- dezinfector auto: 1 buc.;
- punct trafo;
- împrejmuiri 680 ml;
- spații plantate amenajate: adiacente clădirii sediului, platformelor de parcare, între clădirile fermei;
- împrejmuire amplasament - gard din plasă de sârmă.

**8.2. Unități structurale în funcțiune**

Instalația	Dotarea
Adapost	- hale cu așternut de creștere la sol
Instalație de hrănire	-1 linie transporturi furaj din buncărele exterioare în buncărele de pe liniile de furajare; acționare motor 0,75 kW, 400 V, 50 Hz, protecție și comandă. -4 linii de hrănire cu cupe suspendate, motoare de 0,37 kW; 230/400V; 50 Hz cu contactori de protecție hranitori cablu anticatarare păsări. Capacitatea liniei de furajare este reglabilă, între 0,5/1,5 kg furaj/m.
Instalație de adăpare	-unitate de racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central și dozator de medicament. - sistem de adpare format din 8 linii de distribuție a apei cu cupe suspendate, regulator de presiune pe fiecare linie,
Instalare de ventilare	- instalații de ventilare forțată cu ventilatoare
Iluminat artificial	- becuri fluorescente cu consum redus de energie electrică, cu posibilitatea reglării intensității
Instalație de încălzire	- 5 aeroterme cu agent termic suspendate de tavan la 1m înaltime de pardoseală
Asigurarea microclimatului	-pe timp de vară: - pentru admisie aer proaspăt: 21+21 orificii de admisie cu clapă, plasate pe fiecare parte a halei, termoizolante, prevăzute cu plase antivrabii, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator; - pentru exhaustare aer viciat: 10 ventilatoare EM 50 cu capacitatea de 37800 mc/h, acționate automat prin calculatorul de proces, cu 5 programe de debit; pe timp de iarnă: - 21+21 valve de admisie a aerului model 3000VFG din poliuretan, situate pe ambele părți ale halei; - pentru exhaustare aer viciat: 8 ventilatoare amplasate pe rame metalice, pe acoperișul halei, având capacitatea de 21400 mc/h, acționate automat prin calculatorul de proces, cu 3 programe de debit;
Depozit pentru păstrare temporară a mortalităților	Capacitate de depozitare cadavre: 150 - 200 kg - temperatură de păstrare 8°C - sistem ecologic dc răcire
Centrale termice	1 centrală termică de 24 KW, cu funcționare pe lemne. Furnizează apa caldă pentru încălzirea corpului administrative și apa caldă menajeră și o centrală termică de 1100KW, care asigură apa caldă tehnologică pentru încălzirea

ARPM  
Cluj-Napoca  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

	halelor
Filtru sanitar	Separat pentru femei și pentru bărbați.
Spațiu administrativ	Bloc administrativ, birou.

**8.3. Descrierea activității:**

Denumirea activitațiilor	Descrierea proceselor și subproceselor
<b>Creșterea intensiva a păsărilor pentru carne în sistemul de creștere la sol</b>	
Creșterea puiilor de carne în sistemul la sol, de la o zi până la 42 zile, când ating o greutate de aproximativ 2 kg, presupune trei etape: demaraj (starter), creștere, finisare. Fluxul tehnologic pe hală este construit pe principiul « totul plin, totul gol », pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare	
Popularea halelor cu pui	- puii în vârstă de 1 zi se aduc de la stațiile de incubare din țară. Se face popularea halelor, care sunt deja dezinfectate
Sistemul de adpostire	Hale de creștere pui carne (HCP) Păsările sunt adăpostite pe sol pe asternut uscat. Densitatea păsărilor în halele de creștere este: 20 păsări/mp
Hrănirea	Furajarea păsărilor se face cu rații de furaj diferite atât cantitativ cât și al compoziției furajului, în funcție de vârsta păsărilor. Se utilizează un furaj ale cărui principale componente sunt: porumbul, șrotul de soia, grăsimea, premix mineralo-vitaminic. Cantitatea medie de furaj consumată pentru perioada de creștere a păsărilor este de: 4,2 (kg/pasare/ciclu). Furajul este transportat din buncărul aflat în afara halei spre buncarele de pe capătul liniilor de furajare utilizând un sistem flex-auger de transport mecanic al furajelor cu conductă transportoare cu spirală.
Adăparea	Adăparea păsărilor se face pe 8 linii de adăpare în fiecare hală Consumul de apă este de: 8,4 l/cap/ciclu.
Asigurarea microclimatului	Microclimatul corespunzător halelor de păsări este asigurat prin ventilație. -răcirea aerului din interiorul halelor prin un sistem de răcire cu apă, ramele de răcire având o suprafață de 63 mp și câte 7 jaluzele de o parte și alta a halei; -sisteme de comandă pentru reglarea automată a valorilor parametrilor de microclimat; - dispozitiv acustic pentru fiecare bloc, dotat cu termostat și supraveghetor de fază, sirena exterioră care avertizează depășirea temperaturilor optime;
Iluminarea halelor	- 3 linii de corpuri de iluminat/hală, cu 126 lămpi fluorescente verzi și albastre, cu puterea de 11 W fiecare, plasate la înălțimea de 3 m;
Evacuarea și transportul dejecțiilor	la 2 zile după evacuarea seriei precedente de pui, se evacuează manual patul uzat de creștere (paie și dejecții de pasăre) și se transportă de către terții cu care titularul activității are încheiate contracte, fără stocare pe amplasament.
Curățarea și pregătirea halelor pentru repopulare	Vidul sanitar: perioada de vid sanitar va avea o durată de cca. 12 zile și constă în: - eliberarea halelor: depopulare și evacuarea în totalitate a dejecțiilor din hală - curățarea mecanică: după eliminarea dejecțiilor, se execută curățarea mecanică a halelor și spălarea hidromecanică (se spală cu jet de apă cu debit mic și de înaltă presiune). Apa de spălare se colectează în bazinele de vidanjare dintre hale. - dezinfectia halelor: după spălarea halelor se trece la dezinfectarea acestora cu detergent spumigant, folosind pompe speciale.
Depopularea	Depopularea halelor se va face la lumină albastră, pentru a reduce stresul.

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

**9.1. Aer**

Sursa generatoare	Poluant	Echipment folosit pentru evacuarea poluanților
-------------------	---------	--

ARPM  
Cluj-Napoca  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

Creșterea păsărilor	NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> O pulberi	10 ventilatoare EM 50 cu capacitatea de 37800 mc/h, plan de refulare orizontal și 8 ventilatoare pe acoperișul halei, având capacitatea de 21400 mc/h, cu refulare verticală
Centrală termică pentru încălzirea halelor	Particule, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, Substanțe organice (exprimate în carbon total)	1 coș metalic de dispersie gaze, h= 16 m, Ø 0,60 m
Centrală termică în corpul administrativ	Particule, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, Substanțe organice (exprimate în carbon total)	1 coș metalic de dispersie gaze, h= 3,0 m, Ø 0,25 m

### 9.2. Apă

Sursa generatoare	Compoziție	Metode de colectare/evacuare
ape uzate de spălare hale	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, compuși cu azot, fosfor, potasiu, bacilli coliformi	- canale colectoare. - bazin de colectare, volum util de 16m <sup>3</sup> - fertilizare terenuri agricole
ape uzate menajere/ filtru sanitar, corp administrativ	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, detergenți	- rețeaua internă de canalizare - bazin de colectare, volum util de 8m <sup>3</sup> - transport la stația de epurare

**CONDITIE:** Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigole perimetrare și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o dată la 1 an, în scopul minimizării pierderilor de apă 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 deșeurii menajere	spații închise, prevăzute cu platforme betonate

## 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:

- 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 specific;
- menținerea uscată a pășunii de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;
- transportul și aplicarea pe sol a dejectiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

- Valori admise la emisiile din centrala termică:



Sursa de emisie	Combustibil	Poluant	VLE conform Ord. 462/1993* (mg/Nmc)
centrala termică	lemn, peleți de lemn, rumeguș	CO	250
		SO <sub>2</sub>	2000
		NO <sub>x</sub>	500
		Substanțe organice (exprimate în carbon total)	50
		pulberi	100

\*VLE pentru centrala termică se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 6%.

**10.1.2. Calitatea aerului:** Emisiile gazoase generate de activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să determine depășirea valorilor limită pentru NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>x</sub>, stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator.

**10.2 APA**

**10.2.1 Valori limită de emisie**

Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate, apelor subterane și apelor pluviale sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 278/15.06.2012, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj, după cum urmează:

**a) Ape uzate vidanțate:**

Indicator	Valori admise / (um)
pH	6,5-8,5
materii în suspensie	350 mg/l
CBO5	300 mg O <sub>2</sub> /l
CCO-Cr	500 mg O <sub>2</sub> /l
Azot total	30 mg/l

**b) Ape subterane (din forajele de hidroobservație):**

Indicatori de calitate	Valori de prag, conf. Ord. nr. 137/2009 / (um)
amoniu	1,0 mg/l
nitrați	50 mg/l
nitriți	0,5 mg/l
cloruri	250 mg/l
sulfati	250 mg/l
fosfati	0,5 mg/l
pH	7,72

**c) Ape pluviale evacuate prin rigola pluvială în canalul de desecare din zonă:**

Indicator	Valori maxime admise / (um)
pH	6,5-8,5
materii în suspensie	35 mg/l
substanțe extractibile	20 mg/l
CBO5	25 mg O <sub>2</sub> /l
CCO-Cr	125 mg O <sub>2</sub> /l
Azot amoniacal	2 mg/l
azotiti	1 mg/l
azotati	25 mg/l
Fosfor total	1 mg/l



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

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

**10.3. Sol și subsol,**

Limitele admise în sol pentru poluanții specifici nu pot să depășească valorile de referință stabilite prin Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă.

**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;
- deshidratarea și fermentarea dejecțiilor.

**10.5.2. CONDIȚIE**

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

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

**11. GESTIUNEA DEȘEURILOR**

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

**11.1.1. Deșeuri nepericuloase:**

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
pat de creștere uzat și dejecții pasăre	02 01 06	Activitatea de creșterea păsărilor	Se evacueaza din hale direct la terți pentru producție de compost
cadavre de pasăre	02 01 02	Activitatea de creșterea	Se stochează temporar în spații amenajate cu utilaje frigorifice conform normelor sanitare

ARPM  
Cluj-Napoca  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE



Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
		păsărilor	veterinare
ambalaje de medicamente	15 01 06	Tratamente	Se stochează temporar în loc special amenajat în saci rezistenți din material plastic
deșeuri de materiale plastice	20 01 39	Halele de creștere	Se stochează temporar în loc special amenajat pe platformă betonată
deșeuri metalice	17 04 07	Activități de întreținere	
deșeuri de hârtie și carton	20 01 01	Activități administrative	
menajere	20 03 01	Activități administrative	Stocare temporară în europubele

**11.1.2. Deșeuri periculoase:**

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
medicamente și ambalaje de medicamente	18.02.02*	Tratamente păsări	Nu se stocheaza. Sunt gestionate de catre societatea care executa tratamentele specifice.
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	Igenizarea halelor	
Becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	Intreg amplasamentul	In cutii de carton/ spații special amenajate

**11.2. Deșeuri refolosite**

Titularul nu refolosește deșeuri generate de activitatea desfășurată.

**11.3. Deșeuri valorificate**

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Destinație
02 01 06	dejecții solide provenite de la păsări	împrăștiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural, preluate de catre SC SCHWAB AGRO PROD SRL în momentul golirii halelor
15 01 06	ambalaje de medicamente	unități autorizate de colectare/ valorificare
15 01 06*	medicamente și ambalaje de medicamente	
15 01 10*	ambalaje de la substanțe dezinfectante	
20 01 39	deșeuri de materiale plastice	
17 04 07	deșeuri metalice	
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	
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
02 01 02	Cadavre de pasăre	Activitatea de creșterea păsărilor	Depozit autorizat

ARRM  
Cluj-Napoca  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

20 03 01	deșeu menajer	întreaga unitate	Depozit autorizat
----------	---------------	------------------	-------------------

**CONDITII**

**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 sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în prezenta autorizație la punctele 11.2 și 11.3. 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;

- 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;

- 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;

- 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 și Ordinul nr. 1648/2009;

- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori completat și modificat de HG nr. 1079/2011;

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

**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 Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/ 22.11.2005;

**11.13.** Valorificarea patului uzat de creștere către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia;

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

ARPM  
Cluj-Napoca  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

**11.15.** 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 ARPM Cluj-Napoca și APM Satu Mare ca parte a Raportului anual de mediu.

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

**12.1.** Ferma de creștere a puilor din Supuru de Jos, comuna Supur, 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**

**12.2.1.** 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.

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

**12.2.3.** 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.

**12.2.4.** 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.

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

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

**12.3.1.** 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.

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

**12.3.3.** 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 combustibil; clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat; etc.).



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

12.3.5. 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;
- costul reparațiilor sau intervențiilor.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1. Aer: Nu este cazul

##### 13.1.1. Emisii:

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvența de monitorizare
coșul de evacuare a gazelor de la centrala termică	SO <sub>2</sub>	- în primul an de la emiterea AIM; - o dată la 3 ani, după primul an; - de fiecare dată după reparații capitale/inlocuire componente
	CO	
	NO <sub>x</sub>	
	pulberi	

#### 13.2. Apă

##### 13.2.1. Ape uzate vidanjabile:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Bazine vidanjabile	pH	La fiecare vidanjare	SR ISO 10523-1997
	materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO6060/96
	Azot total		SR ISO 7150-1/2001
	Fosfor total		SRAS 10064-75

##### 13.2.2. Ape subterane (puțul de hidroobservație):

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Forajele de hidroobservație amplasat pe direcția de curgere a apelor freatice	amoniu	anual	SR ISO 5664-2001
	nitrați		SR ISO7890-2:2000
	nitriți		SR ISO7890/1-98
	cloruri		SR EN 26777:2002
	sulfati		STAS 8663-70
	fosfati		STAS 8601-70
	pH		STAS 1189-2000
			SR ISO 10523-97

##### 13.2.3. Ape pluviale:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
La precipitații	pH	Semestrial	SR ISO 10523-1997
	Materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO6060/96
	Substanțe extractibile		SR 7587-96



Punct de prelevare	Indicator	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
	Azot total		SR ISO 7150-1/2001
	Fosfor total		SRAS 10064-75

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

**13.3. Sol:**

Titularul va monitoriza calitatea solului prin măsurători efectuate pentru indicatorii pH, azotiți, fosfați, Cu, Zn, înaintea începerii activității, în vederea obținerii valorilor de referință, precum și în ultimul an de valabilitate a autorizației integrate de mediu, în zona bazinelor de colectare ape de spălare hale, la adâncimile de 5 cm și 30 cm.

**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 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va face conform Ord. 927/2005 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 ( NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>).

**13.4. Date privind monitorizarea:**

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

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

**13.4.3.** 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.

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

**14.1. Date generale:**

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

**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 Regionale pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Satu Mare, 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.

**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 la: Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și la Primăria comunei Supur, județul Satu Mare.

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele date:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - o numele instalației;
  - o locația instalației;
  - o sursa de emisie;
  - o condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - o 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, metoda de prelevare; etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

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

**14.3.1.** Titularul activității are obligația de a raporta la A.R.P.M. Cluj-Napoca/A.P.M. Satu Mare, 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 deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație

ARPM  
Cluj-Napoca  
DE AT SPRE  
NESCIMBARE

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 ARPM Cluj Napoca 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;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;

**14.4.2.** Raportul anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Satu Mare și ARPM Cluj-Napoca.

#### **14.5. Alte raportări:**

Titularul activității va transmite la APM Satu Mare, la termenele solicitate și la ARPM Cluj-Napoca, anual în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație, transmis de APM Satu Mare;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;





- verificarea stării tehnice a structurilor subterane;
- planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.

**14.6. Frecvența 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	permanent	imediat ce se înregistrează
Raportarea incidentelor semnificative	permanent	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. 349/2005,	la termenele stabilite de autoritatea competentă
Alte raportări	ocazional	la solicitarea APM Satu Mare, ARPM Cluj-Napoca

**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, sunt următoarele:

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

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

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

**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, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației.

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



părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**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 Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj Napoca și Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Satu Mare:

- 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 Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca, Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Satu Mare prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații :

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

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea 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 Someș -Tisa;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Satu Mare;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică Satu Mare, Inspectoratul Teritorial de Muncă Satu Mare.

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

**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 ARPM Cluj Napoca și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

**15.15.** 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.

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

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

### **CONDITII:**

**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 refofosibile;
- dezafectarea construcțiilor și stocarea corespunzătoare a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării;
- evacuarea tuturor deșeurilor generate prin dezafectare/demolare
- analiza solului și luarea eventualelor măsuri de remediere;
- ecologizarea platformei.

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

**16.5.** La încetarea activității titularul va notifica ARPM Cluj Napoca referitor la aceasta în vederea stabilirii obligațiilor de mediu conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, așa cum a fost modificat prin OUG. 164/2008.



### 17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	<b>Agencia Regională de Protecția Mediului Cluj-Napoca (ARPM)</b> , Calea Dorobanților nr. 99, bl. 9B cod 400609 <b>Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare</b> , Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/B Conform copetelor prevăzute în HG 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, modificată prin HG 918/2010
Autoritatea centrală de protecție a mediului	<b>Ministerul Mediului și Pădurilor (MMP)</b> , Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	<b>Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Satu Mare</b> Satu Mare, str. Ioan Slavici, nr. 74 <b>Garda Națională de Mediu- Comisariatul Regional Cluj</b> 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
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației
Semestrial	Toată perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, începînd cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Z3	Pășune intravilan, zone protejate pe care au fost identificate habitate protejate, propus pentru zonă protejată, cu interdicție definitivă de construire și expolare
Titularul activității	<b>SC ARTEMA SRL, Ferma de pui Supuru de Jos, jud. Satu Mare</b>

**DIRECTOR EXECUTIV,  
MONICA LENGA**



**DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT  
VIG ZSOLT IMRE**

Şef Serviciu Reglementări,  
dr.chim. Rodica MORAR

Întocmit,  
cons.ing.Petru RĂBĂGALĂ

Consilier juridic,  
Jrs. Gabriel FĂRCĂŞIU

