



Ministerul Mediului și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 131 - NV6 din 21.02.2012

Avînd în vedere cererea adresată de către **S.C. AVICOLA DAN S.R.L.**, cu sediul în București, sector 1, str. Henri Coandă, nr. 27, camera 12A, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca cu nr. 12300/21.09.2011, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **Ferma de pui Sanislău, 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 nr. 152/2005 privind Prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, în baza Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a Ord. MMGA nr. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. MAPAM nr. 818/2003, a HG nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 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 pui Sanislău**, cuprinzând:

- **2 blocuri de creștere pui de carne (cu câte 2 hale fiecare) cu o capacitate totală de 160.000 locuri/serie;**

- **instalații anexe:** hală pentru stocare temporară a dejecțiilor de pasăre, incinerator cu depozit de mortalități, filtru sanitar, siloz pentru stocarea furajelor, 2 bazine betonate vidanjabile pentru stocarea apelor uzate menajere $V= 2 \times 20$ mc, 2 bazine betonate vidanjabile pentru stocarea apelor uzate tehnologice $V= 2 \times 60$ mc;

titular S.C. AVICOLA DAN S.R.L. cu sediul în București, sector 1, str. Henri Coandă, nr. 27, demisol, camera 12A, nr. de înmatriculare J40/21227/12.11.2007, Cod Unic de Înregistrare RO 22726382;

pentru desfășurarea activității de creștere intensivă a păsărilor pentru carne;

pe amplasamentul din localitatea Sanislău, nr. cad. 5142, comuna Sanislău, 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 avînd o capacitate mai mare de 40 000 de locuri.



AGENȚIA REGIONALA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail: office@arpmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; 0264 410 727; Fax: 0264 412 914

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 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 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.
- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile privind abatoarele și industriile de prelucrare a produselor animaliere secundare, mai 2005

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 nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/29.06.2006, cu toate modificările ulterioare.

Valabilitate: de la 21.02.2012 până la data de 21.02.2022 cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

Autorizația conține 28 pagini

Emisă de:

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

**DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,
ing. Mariana Carmen LEȘ**



**Șef Serviciu Reglementări,
Marieta Lucia BODOCHI**

**Consilier juridic,
jrs. Gabriel FĂRCĂȘIU**

**Întocmit,
ing. Aurelia MELEAN**

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	5
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	8
7.1.3. Ape subterane	9
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	9
7.3. Gaze naturale	10
7.4. Material combustibil	10
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	10
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	13
9.1. Aer	13
9.2. Apă	13
9.3. Sol	14
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	14
10.1 Aer	14
10.1.1. Emisii	14
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	14
10.3. Sol și subsol	15
10.4. Zgomot	15
10.5. Miros	16
11. Gestiunea deșeurilor	16
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	16
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	16
11.1.2. Deșeuri periculoase	16
11.2. Deșeuri refolosite	17
11.3. Deșeuri comercializate	17
11.4. Depozitare definitivă a deșeurilor	17
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	18
13. Monitorizarea activității	19
13.1. Aer	20
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	20
13.3. Sol	21
13.4. Biodiversitate	21
13.5. Deșeuri	21
13.5.1. Deșeuri tehnologice	21
13.5.2. Deșeuri din ambalaje	21
13.6. Zgomot	21
13.7. Monitorizarea activității în vederea demonstrării cu cerințele BAT	21
13.8. Data privind monitorizarea	21
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	22
15. Obligațiile titularului activității	24
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	26
17. Glosar de termeni	27

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. AVICOLA DAN S.R.L.

Sediul Social: București, sector 1, str. Henri Coandă, nr. 27, demisol, camera 12A

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J40/21227/12.11.2007

Cod fiscal: R 22726382

Denumire instalație: Ferma de pui;

Amplasament instalatie: localitatea Sanislău, nr. cad. 5142, comuna Sanislău, jud. Satu Mare

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. În conformitate cu art. 7 alin. 2 din OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 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 nr. 152/2005 privind Prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 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 nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu toate modificările ulterioare).

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 40000 de locuri",

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere pentru obținerea autorizației integrate de mediu, întocmită de către S.C. AVICOLA DAN S.R.L., înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 12300/21.09.2011;
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de SC Medana Company SRL Satu Mare, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 1230/21.09.2011;
- Raport de amplasament, întocmit de SC Medana Company SRL Satu Mare, Certificat de înregistrare în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului* la poziția nr.176, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 1230/21.09.2011;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 308/01.06.2011 emisă de ANAR-ABA Someș Tisa Cluj Napoca, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 13418/21.10.2011;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 195/08.09.2011 emisa de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare;
- Plan de închidere al instalației, Plan de intervenție în caz de poluări accidentale, Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, înregistrate la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 11894/16.12.2010;
- Acord de Mediu nr. 16 – NV 6 din 15.07.2010 eliberat de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca;
- Contract 101/07.04.2011 încheiat cu S.C. Agroindustrială Carei S.R.L. Carei, jud. Satu Mare, pentru preluarea deșeurilor solide, uscate provenite din activitatea de creștere a puilor;
- Contract nr. 290/09.03.2011 încheiat cu S.C. Apaserv Satu Mare S.R.L. Satu Mare, jud. Satu Mare, pentru vidanșarea apelor uzate;
- Contract nr. 145/02.06.2011 încheiat cu S.C. Protan S.A București, pentru colectarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală;
- Contract nr. 290/06.04.2011 încheiat cu S.C. Bio-Pak S.R.L. Baia-Mare, jud. Maramureș, pentru eliminarea finală a deșeurilor;
- Contract furnizare energie electrică nr. 8020018-1/08.06.2011 încheiat cu S.C. FFEE „ELECTRICA FURNIZARE TRANSILVANIA NORD” S.A. Cluj-Napoca;
- Proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 29.09.2011, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 12623/30.09.2011;
- Proces-verbale ale ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică organizate la sediul APM Satu Mare, în data 29.09.2011, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 12650/03.10.2011;
- Ordin de plată nr. 2292011, tarif pentru obținerea autorizației integrate de mediu;
- Ordin de plată nr. 295/2012, taxă la fondul de mediu pentru emiterea autorizației de mediu;
- Anunțuri publice de informare a publicului pe etape de procedură: depunerea solicitării de obținere a AIM, organizarea dezbaterii publice și decizia de emitere a AIM, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 12300/21.09.2010, 13171/13.10.2011;
- Planșe cu încadrarea în zonă, plan de situație, rețele distribuție apă, rețele de canalizare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control **CONDIȚII:**

5.1.1. Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Titularul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.

5.1.4. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații.

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

5.2. Conștientizare și instruire **CONDIȚII:**

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

5.2.2. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruiți și/sau 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 puiilor, cu principalele componente: porumb, orz grâu, șrot soia, șrot de floarea soarelui, ingrediente minerale (enzyme, 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;
- energie electrică;
- energie termică;
- motorină;
- lubrifianți;
- combustibil centrală termică (peleții)

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

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

6.3. **CONDIȚII:** 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 calitatii furajelor;
- evidentierea lunară a consumurilor specifice de materiale,
- analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficientei 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

6.4. În cadrul procesului de dezinfectie 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

6.5. 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 dezinfectia halelor vor fi depozitate, pe întreaga perioadă de depozitare, în ambalajele originale, în cadrul unei încăperi special amenajate. Fișele de securitate ale substanțelor dezinfectante utilizate vor fi solicitate de la furnizori și vor fi păstrate în mod obligatoriu în unitate.

6.6. Colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea de pe amplasament a 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. 308/01.06.2011, 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 – subterană (puț forat având H= 30,0 m, Φ =150 mm; Volume și debite de apă autorizate:

Volume și debite autorizate		
Maxim zilnic	Mediu zilnic	Anual
29,31 mc (0,34 l/s)	27,37 mc (0,31 l/s)	9990 mc

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

Instalații de captare:

- branșament din conducte PEHD 80, PN 10, D=90x5,4 mm;

Rețea de distribuție:

- conductă din PEHD 80 PN 10, cu diametru 90x5,4mm până la căminul de branșament din incintă, la limita de proprietate

-conductă de serviciu cu lungimea L=30,8m pentru corpul administrativ;

7.1.1.2. Alimenarea cu apă în scop biologic (adăparea găinilor):

Sursa de alimentare - puț forat cu H= 30m, Dn= 150mm, presiunea apei fiind asigurată cu ajutorul unui hidrofor.

Volume și debite de apă autorizate:

Volume și debite autorizate		
Maxim zilnic	Mediu zilnic	Anual
29,31 mc (0,34 l/s)	27,37 mc (0,31 l/s)	9990 mc

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

Instalații de tratare:

- nu sunt

Instalații de înmagazinare:

- 2 rezervoare metalice V= 1mc (fiecare) – pentru consumul tehnologic și igienico sanitar;
 - 1 rezervor realizat în săpătură izolat cu membrana C= 100 mc (pentru rezerva de incendiu);
- Rețea de distribuție: conducte din PE Φ 40 mm, L= 200 ml și PE Φ 90 mm, L= 650 ml;
 Rețea hidranți PE Φ 90 mm, L= 800 ml;

7.1.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil: V= 100 mc;
- timp de refacere după un incendiu: 10 ore;
- hidranți interiori - 4 buc, hidranți exteriori – 3 buc.;

7.1.1.4. Volum de apă asigurat în sursa pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței: $V_{\text{anual med}} = 9990 \text{ mc}$

7.1.1.5. Modul de folosire a apei:

- Necesarul total de apă:
 - maxim: 30.67 mc/zi;
 - mediu: 25.56 mc/zi;
 - minim: 16.70 mc/zi;
- Cerința totală de apă:
 - maxim: 29.31 mc/zi;
 - mediu: 27.37 mc/zi;
 - minim: 18.56 mc/zi;
- Grad de recirculare a apei: nu se recirculă.

7.1.1.6. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- pentru captări-aducțiuni: debitmetre Dn=20 FGH-SRD

7.1.1.7. CONDITII:

- 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 specific:

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)
Păsări de carne	1,8 - 2,0	10	83 - 120

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 zilnic max (mc)	Q zilnic med (mc)	Anual (mc)
ape tehnologice care necesită epurare	Bazin etanș vidanjabil	0,168	1,8	657
ape menajere	Bazin etanș vidanjabil	1,704	0,140	51,1
pluviale	Rigolă pluvială	Q _{pl} = 159,0 l/s		

7.1.2.3. **CONDIȚII:**

- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.
- Titularul se va sigura că pe amplasament, în exteriorul halei de creștere nu există depozitat pat de creștere uzat, dejecții de pasăre sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale.

7.1.3. Apele subterane

Pe amplasament există un foraj de alimentare descris la punctul 7.1.1.2.

Nu există evacuări de ape uzate în apele subterane.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1. Energia electrică se asigură de la rețeaua națională de distribuție 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. **CONDIȚIE:** Titularul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip prin:

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

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

Activitate	Consum specific de energie în fermă	Consum specific recomandat de BAT
Creșterea păsărilor	0,75 Wh/cap/zi	1,08 - 2,0 Wh/cap/zi

7.3. Gaze naturale - nu este cazul.

7.4. Material combustibil

Centrala termică - 2 buc., funcționează pe combustibil solid (resturi cereale) și asigură prepararea apei calde pentru consum menajer și tehnologic și încălzirea spațiilor de producție, birouri, filtru sanitar, grupuri sociale.

Fiecare centrala termică are putere de 400 kW, evacuarea gazelor se realizează cu tiraj forțat printr-un coș cu diametru 10 cm și înălțime 2m.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul este situat pe teritoriul administrativ al localității Sanislău.

Principalele vecinătăți sunt:

- la **Nord**: SC AVIMIX APA SRL; zonă cu statut dublu în cadrul rețelei Natura 2000, fiind desemnată atât ca SPA sub Directiva Păsări a Uniunii Europene (conform HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007) – ROSPA 0016 Câmpia Nirului-Valea Ierului, cât și ca SCI conform Directivei Habitata a Uniunii Europene (conform Ordinului MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului MMDD nr. 1964/2007) – ROSCI 0020 Câmpia Careiului, la distanță de 95 m, drum de acces, pășune, teren împădurit,

- la **Sud**: pășune;

- la **Est**: pășune;

- la **Vest**: drum de acces, pășune.

Suprafața totală este 70 000 din care:

- construcții industriale: 8928 mp;
- echipari tehnico-edilitare: 120 mp;
- platforme și drumuri de acces: 8068 mp;
- spații verzi și teren liber: 52884 mp;

Ferma de păsări Avicola Dan are în dotare:

- 2 blocuri cu câte 2 hale fiecare destinate creșterii păsărilor la sol. Blocurile sunt clădiri cu regim de înălțime P, având fiecare câte 2072 mp, cu o capacitate totală de 40 000 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;

- dotarea halelor cu pardoseală de beton prevăzută cu sifoane de pardosea pentru colectarea apelor uzate;

Pe amplasament se mai identifică:

- camere service incluse în fiecare hală, de 72 mp, inclusiv centru de control furaj pentru câte 2 hale (panouri de control/cazan încălzire);

- instalație de incinerare tip Volkan 200 cu capacitatea de incinerare de 50 kg/h, aplatată într-o clădire cu regim de înălțime parter cu o suprafașă de 207 mp;

- 2 bazine vidanjabile subterane cu $V_{int.}=60$ mc fiecare, din beton armat cu secțiune dreptunghiulară amplasat subteran prevăzut cu sistem de hidroizolație pentru colectarea apelor uzate tehnologice;

- bazin vidanjabil subteran cu $V_{int.}=20$ mc, construcție din beton armat monolit cu hidroizolație, dotat cu capac de golire pentru colectarea apelor uzate menajere;

- buncăre de hrănire: 4 buc, cu următoarele caracteristici:

- capacitate= 34,6 mc;

- înălțime= 6,8 m;

o *având următoarele dotări auxiliare:*

- umplere pneumatică;

- scară de vizitare, încărcare mecanică/pneumatică;

- cântar cu 6 doze de cântărire;
- platformă pentru stocarea temporară a așternutului de creștere uzat: platformă din beton cu o suprafață de 400 mp, cu drenaj și bazin de colectare levigat pentru dejecții;
- platforme betonate anexe construcțiilor:
 - podea de beton ranforsat de 8.288 mp, grosime de 12 cm 30 Pa;
 - platformă de beton exterioară de 4 x 20 mp, în fața ușilor;
 - platforma de beton de 2 x 30 mp inclusiv fundație pentru silozuri;
 - platformă de beton de 24 mp inclusiv fundație pentru generator urgență;
- depozit de paie (așternut utilizat în procesul de creștere a păsărilor) acoperit, pardoseală betonată;
- depozit de materiale auxiliare (medicamente, dezinfectante): construcție închisă, betonată cu accesul autorizat al personalului care-l utilizează.
- 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	- 4 hale cu așternut de creștere la sol
Instalație de hrănire	-1 linie transporturi furaj din buncărasele de pe liniile de furajare; acționare motor 0,75 kW, 400 V, 50 Hz, protecție și comandă. -3 linii de hrănire cu cupe suspendate, motoare de 0,37 kW; 230/400V; 50 Hz cu contactori de protecție hranitori cablu anticatarare păsări. Capacitalca liniei de furajare este reglabilă, între 0,5/1,5 kg furaj/m.
Instalație de adăpare	- sistem de adăpare format din 4 linii de distribuție a apei cu cupe suspendate, 320 buc. Cupe/linie, total 1280 buc., regulator de presiune pe fiecare linie,
Instalare de ventilare	- instalații de ventilare forțată cu ventilatoare Guri evacuare: 12, capacitate de bază: 216.000 m3/h Guri de intrare Corona: 18 ventilatoare Corona Φ 288.000 m3/h Rânduri ventilatoare: 3 Capac. Totală evacuare: 216.000 m3/h
Iluminat artificial	- becuri fluorescente cu consum redus de energie elctrică, cu posibilitatea reglării intensității
Instalație de încălzire	- sistem de încălzire cu aeroterme de tip Big Dutchman, care funcționează cu motorină comandate de termostate - 2 buc./hală
Asigurarea microclimatului	- termostat și termometre
Depozit pentru păstrare temporară a mortalităților	Capacitate de depozitare cadavre: 150 - 200 kg - temperatură de păstrare 8°C - sistem ecologic dc răcire
Instalație de incinerare	Pentru distrugerea deșeurilor de origine animală rezultate din activitate (mortalități) s-a prevăzut un incinerator tip EU Volkan 200 - GPL, cu caracteristicile: spațiu de încărcare: 0,1 mc, capacitate de încărcare: 50 -70 kg/h cadavre de animate. Combustibil folosit: GPL Instalația de incinerare tip EU Volkan 75-GPL este alcătuită din: camera de combustie, de ardere primară, camera de post-combustie, instalația de distribuție aer suplimentar, instalația de distribuție combustibil, instalația de automatizare, racordul la coșul de fum.
Centrale termice	2 centrale termice de 400 KW, cu funcționare pe combustibil solid (resturi cereale), amplasate 1 buc. la nivel a doua hale. Furnizează apa caldă, care va fi folosita pentru radiatoare în halele de creștere păsări și pentru încălzire, apa caldă menajeră la filtrele sanitare. Fiecare hală are 3 buc. radiatoare VG36. Capacitate totală căldură cu radiatoare: 173250 kCal/h (201 kW) Radiatoarele livrează o căldură uscată, cu risc zero de scânteii. Capacitatea este dată la o

	temperatură interioară de 32 ⁰ C și la o temperatură medie a apei de 85 ⁰ C.
Platforma de dejecții	Dejecțiile sunt colectate și depozitate în forma solidă în incinta fermei, pe platformă betonată cu pereți laterali din beton, cu bazin de colectare purin. Suprafața depozitului este de 400 mp.
Filtru sanitar	Sunt amenajate două filtre sanitare, separat pentru femei și pentru bărbați.
Spațiu administrativ	Bloc administrativ, birou.

8.3. Descrierea activității:

Denumirea activităților	Descrierea proceselor și subproceselor
Creșterea intensivă a păsărilor pentru carne în sistemul de creștere la sol	
Creșterea puilor 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 ce se impun.	
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 și s-a așternut patul de creștere. Păsările sunt adăpostite pe sol pe asternut uscat. Densitatea păsărilor din halele de creștere este: 20 păsări/mp (40.000 cap: 2000 mp - suprafața utilă)
Hrănirea	- furajarea păsărilor se face cu rații de furaj diferite atât cantitativ, cât și ca și compoziție a 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).
Adăparea	- adăparea păsărilor se face pe fiecare linie, profil aluminiu. Unitate de racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central și dozator de medicamente. Consumul de apă este de: 8,4 l/cap/ciclu.
Asigurarea microclimatului	- sistemul de climatizare are senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate, fiind supravegheat și comandat prin calculator. - admisia aerului se va face prin clapete de admisie de pe acoperiș, acționate centralizat prin servomotor comandat de calculator, aparat de măsură depresiune și clapete cu motoare individuate de deschidere. - exhaustarea aerului viciat se face prin ventilatoare axiale de acoperiș. - instalația de umidificare și răcire: panouri de răcire montate în pereții laterali, comandate de calculator.
Iluminarea halelor	- iluminarea halelor se realizează cu becuri fluorescente cu consum redus de energie electrică, cu posibilitate de reglare a intensității și perioadei de luminare. Cuprinde linii de iluminat cu neone rabatabile și vinciuri de ridicare.
Depopularea	- depopularea halelor se va face la lumină albastră, pentru a reduce stresul.
Evacuarea dejecțiilor, colectarea și transportul dejecțiilor	- evacuarea seriei precedente de pui, se evacuează manual patul uzat de creștere (paie și dejecții de pasăre). Acesta se încarcă în mijloacele de transport și se depozitează pe platforma betonată din incinta fermei până la preluare de către terți cu care titularul activității are încheiate contracte în vederea valorificării patului uzat de creștere.
Curățarea și pregătirea	Vidul sanitar: perioada de vid sanitar va avea o durată de cca. 12

Denumirea activităților	Descrierea proceselor și subproceselor
halelor pentru repopulare	<p>zile și constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vidanjarie dintre hale. - dezinsecția halelor: după spălarea halelor se trece la dezinsecția acestora cu detergent spumigant, folosind pompe speciale.

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

8.5. Titularul va respecta următoarele pentru evitarea oricărui impact asupra ariei naturale protejate din vecinătate:

8.5.1. Executarea operațiilor de dezinsecție și deratizare din incinta fermei se va realiza cu firme specializate, astfel încât să nu fie afectate populațiile de rozătoare protejate din zonele învecinate.

8.5.2. Este interzisă utilizarea insecticidelor și pesticidelor în zona delimitată (Z3) stabilită prin Avizul de mediu nr. 8 – NV6 din 24.06.2010, emis de ARPM Cluj-Napoca;

8.5.3. Este interzisă fertilizarea solului cu dejecții pe suprafața delimitată ca arie protejată.

8.5.4. Întreținerea periodică, după necesitate, a șanțurilor pluviale perimetrice incintei fermei, prin lucrări de decolmatare și cosire, realizate doar la sfârșitul verii pentru elimina posibila afectare a faunei (cuiburi, etc) și pentru a asigura ajungerea la maturitate a plantelor cu sămânță pentru însămânțarea spontană.

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

9.1. Aer

Sursa generatoare	Poluanți	Echipment folosit pentru evacuarea poluanților
Creșterea păsărilor	NH ₃ N ₂ O pulberi	12 ventilatoare cu debit, Q= 216 000 mc/h fiecare, ventilatoare axiale de acoperiș.
Centrală termică	Particule, SO ₂ , NO _x , CO,	2 coșuri metalice de dispersie gaze, h= 6,0 m, Φ 0,2 m
Incinerator	SO ₂ , HCl, HF, NO _x , COV, Particule	1 coș metalic de dispersie gaze cu h= 4,0 m, Φ 0,4 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, bacili coliformi	- sifoane de pardoseală , canale colectoare. - bazin de colectare, volum util de 60 m ³ /2 hale - 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 2 x20 m ³ - stația de epurare autorizată

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 de suprafață și subterane.

9.3. Sol

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

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 dejecțiilor;
- 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 patului de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;
- stocarea temporară în spațiu special amenajat, acoperit cu o prelată, pentru evitarea umezirii dejecțiilor uscate;
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

10.1.1.1. Valori admise la emisiile din centrala termică:

Faza de proces	Poluant specific	Valoare limită de emisie* - conform Ord. 462/1993 (mg/Nmc)
Procese de ardere	SO ₂	35
	CO	400
	NO _x	400
	pulberi	100

Notă: *VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% procente de volum.

10.1.1.2. Valori admise la emisiile de la incinerator:

Faza de proces	Poluant specific	Performata asociată cu BAT* (mg/mc)
Procese de ardere	SO ₂	30
	HCl	10
	NO _x	175
	CO	10
	COV	10
	dioxine si furani	0,1ng/Nmc
	pulberi	10

*la un conținut de oxigen în gazele de ardere de 11% în volume

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. 308/01.06.2011 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa Cluj, după cum urmează:

a) Ape uzate vidanjate: tehnologice si menajere

Indicator	Valori admise / (um)
pH	6,5-8,5
materii în suspensie	60mg/l
CBO5	25 mgO ₂ / l
CCO-Cr	125 mgO ₂ / l
Azot total	15mg/l
Fosfor total	2 mg/l
substanțe extractibile	20mg/l

b) Ape subterane (din forajele de hidroobservație):

Indicatori de calitate	Valori de prag, conf. Ord.nr.137/2009 / (um)
amoniu	1,4 mg/l
nitrați	50mg/l
nitriți	0,5 mg/l
cloruri	250mg/l
sulfați	250 mg/l
fosfați	0,5 mg/l
pH	7,48

c) Ape pluviale evacuate în canalul colector stradal:

Indicator	Valori maxime admise / (um)
pH	6,5-8,5
materii în suspensie	35 mg/l
substanțe extractibile	20mg/l
CBO5	25 mgO ₂ / l
CCO-Cr	125 mgO ₂ / l
Azot total	15mg/l
Fosfor total	2 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

Nu este cazul.

10.4. 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. **CONDIȚII:**

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

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

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	Hală închisă
cadavre de pasăre	02 01 02	Activitatea de creșterea păsărilor	Se stochează temporar în spații amenajate cu utilaje frigorifice conform normelor sanitare 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	Se stochează temporar în loc special amenajat pe platformă betonată
cenușă	19.01.12	Incinerarea cadavrelor	Se stochează temporar în loc special amenajat pe platformă betonată
deșeuri de hârtie și carton	20 01 01	Activități administrative	Spațiu special amenajat în pe platformă betonată
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	15 01 06*	Tratamente păsări	Containere/spații închise destinate acestui scop
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	Igenizarea halelor	
Becuri/tuburi fluorescente	20 01 21*	Intreg amplasamentul	În cutii de carton/ spații special amenajate

11.2. Deșeuri refolosite

Titularul nu refolosește deșeuri generate de activitatea desfășurată.

11.3. Deșeuri comercializate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Destinație
02 01 06	dejecții solide provenite de la păsări	împrăstiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural, pe bază de contract cu terți
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. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație
19.01.12	cenușă	Incinerarea cadavrelor	Depozit autorizat
20 03 01	deșeu menajer	întreaga unitate	

CONDIȚII

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

11.6. Eliminarea 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 nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- OUG nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, aprobată prin Legea nr. 465/2001, modificată prin OUG nr. 61/2003 (aprobată prin Legea nr. 431/2003) și prin Legea nr. 138/2006, Legea nr. 27/2007;
- 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. 927/2005 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 nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 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 nr. 1477/2010;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009 și Ordinul nr. 1032/2011;
- 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 deșeurile de dejecții animale rezultate din activitatea de creștere a păsărilor;

11.12. Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul nr. 1182/ 22.11.2005;

11.13. Valorificarea dejecțiilor animale 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 dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător;

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.

Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică deșeurile se comunică la ARPM Cluj Napoca.

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

12.1. Ferma de pui Sanislău, comuna Sanislău 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 și 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

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006 modificată și completată de OUG 114/2007, OUG 164/2008 și a OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006, titularul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice

13.1. Aer:

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

13.1.1. Emisii:

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvența de monitorizare
coșurile de evacuare a gazelor de la centrala termică	SO ₂	- anual* în primul an de la emiterea AIM; - o dată la 3 ani, după primul an; - de fiecare dată după reparații capitale/ înlocuire componente
	CO	
	NO _x	
	pulberi	
coș de evacuare de la incinerator	SO ₂	- semestrial în primul an de la emiterea AIM; - o dată pe an, după primul an de la emiterea AIM;
	HCl	
	NO _x	
	COV	
	pulberi	

*la fiecare coș se va face anual câte o măsurătoare.

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 amplasate la limita incintei în aval și în amonte pe direcția de curgere a apelor freatice	amoniu	Semestrial	SR ISO 5664-2001
	nitrați		SR ISO7890-2:2000 SR ISO7890/1-98
	nitriți		SR EN 26777:2002
	cloruri		STAS 8663-70
	sulfați		STAS 8601-70
	fosfați		STAS 1189-2000
	pH		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
	Azot total		SR ISO 7150-1/2001
	Fosfor total		SRAS 10064-75

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

13.3. Sol

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare
În vecinătatea platformei de stocare dejectii	pH	anual
	nitrați	
	nitriți	
	Azot	
	Fosfați	

13.4. Biodiversitate:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare
În vecinătatea fermei, în zona Z3	Cartarea zonelor reprezentative pe componente vegetație / faună în funcție de posibilitățile practice.	după construire - în faza inițială și apoi o data la 5 ani

13.5. Deșeuri

13.5.1. Deșeuri tehnologice:

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG nr. 201/2007.

13.5.2. Deșeuri de ambalaje:

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 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. nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.6. Zgomot – nu este cazul;

13.7. Monitorizarea activității în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT:

Se vor monitoriza permanent parametrii specifici activității:

- număr de păsări/ciclu, număr de cicluri/an;
- consum hrană/ciclu/și pe an;
- cantitatea de fosfor și azot în hrană/formula de furajare;
- cantitatea de apă folosită/ciclu/an în fermă pentru: hrană, adăpat, curățarea halelor;
- consumul de energie/ciclu/an;
- pentru dejectii:
 - cantitatea de fosfor și azot / anual pentru formula de furajare actuală și la schimbarea acesteia;
 - cantitatea de pat uzat și dejectii pasăre/ ciclu/an;
 - cantitatea de pat uzat și dejectii valorificate/an;
- emisiile anuale conform EPRTR (NH₃, N₂O, CH₄).

13.8. Date privind monitorizarea:

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

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

13.8.3. 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 accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației. 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 Sanislău, 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 POLUANTILOR EMISI ȘI TRANSFERATI (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 nt. 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 ₃	10.000		
2.	-	Azot total	-	50.000	-
3.	-	Fosfat total	-	5.000	-

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 nr. 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. nr. 856/2002, H.G. nr. 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 permite 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, 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 nr. 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. În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, conducerea S.C. AVICOLA DAN S.R.L., 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 nr. 196/2005, aprobată de Legea nr. 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 70, lit.i aprobată prin Legea nr. 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 in functie de folosinta ulterioara.

16.2. La incetarea activitatii urmeaza a se parcurge cel putin urmatoarele etape:

- oprirea functionarii instalatiilor de hranire si de adapare;
- evacuarea gainilor din hala de productie si golirea instalatiei de procedare oua;
- oprirea alimentarii cu energie electrica si cu combustibil;
- igienizarea halelor si a instalatiilor din hale;
- dezafectarea instalatiilor de adapare, hranire, incalzire, ventilare
- colectarea selectiva si recuperarea materialelor re folosibile;
- dezafectarea constructiilor si stocarea corespunzatoare a deseurilor in vederea valorificarii/eliminarii;
- evacuarea tuturor deseurilor generate prin dezafectare/demolare
- analiza solului si luarea eventualelor masuri de remediere;
- ecologizarea platformei.

16.3. Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui in practica si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei.

16.4. La incetarea activitatii se va reface raportul de amplasament, reanalizandu-se poluantii din apa subterana si sol, in punctele indicate in Raportul de amplasament, pentru a stabili aportul la poluare al instalatiei si masurile de remediere ce se impun.

16.5. La incetarea activitatii titularul va notifica ARPM Cluj Napoca referitor la aceasta in vederea stabilirii obligatiilor de mediu conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protectia mediului, adoptata prin Legea 265/2006, asa cum a fost modificat prin OUG. 164/2008.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia Regională de Protecția Mediului Cluj-Napoca (ARPM) , Calea Dorobanților nr. 99, bl. 9B cod 400609 Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare , Satu Mare, str. Mircea cel Bătrîn, nr. 8/B Conform copentețelor prevăzute în HG 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora.
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 Satu Mare Satu Mare, str. Ioan Slavici, nr. 74 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
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
EPTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației
Semestrial	Toata perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, începînd cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
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	SC AVICOLA DAN SRL, Ferma de pui Sanislău, jud. Satu Mare

**DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,
ing. Mariana Carmen LEȘ**



**Șef Serviciu Reglementări,
Marieta Lucia BODOCHI**

[Handwritten signature]

**Consilier juridic,,
jrs. Gabriel FĂRCĂȘIU**

[Handwritten signature]

**Întocmit,
ing. Aurelia MELEAN**

[Handwritten signature]