



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 114 NV6 din 23.03.2010

În baza cererii adresate de **SC FLAVOIA SRL**, cu sediul în Oradea, str. Nistrului, nr. 42, jud. Bihor, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 2481/28.03.2008, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru „**Fermă pui de carne**”, **loc. Măeriște, jud. Sălaj**, ca urmare a analizării documentației de susținere a solicitării precum și a oricărui comentariu primit pe parcursul derulării procedurii, a evaluării condițiilor de operare și a modului de conformare cu prevederile OUG 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. 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 256/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: Fermă pui de carne, compusă din:

- instalații de creștere pui de carne în 4 hale, cu o capacitate totală de 56.000 locuri;
- instalații anexe: bazin pentru stocarea apei cu o capacitate de 10 mc, 4 buncăre de stocare furaje, 4 bazine etanș vidanjabile, platforma betonată, filtru sanitar, filtru rutier, camera frigorifică, sediu administrativ;

titular: SC FLAVOIA SRL cu sediul în Oradea, str. Nistrului, nr. 42, jud. Bihor, nr. de înmatriculare J05/1178/1998, Cod Unic de Înregistrare 11312962,
pentru desfășurarea activității de creștere intensivă a păsărilor,
pe amplasamentul din Măeriște, jud. Sălaj.

Categoria de activitate conform Anexei 1 OUG 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006:
6.6.a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri.

Cod CAEN: 0147 – Creșterea păsărilor;

COD EPRTR: Activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați: 7.a (i) - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri.

Agentia Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca

Autorizație integrată de mediu nr. 114 NV6 din 23.03.2010

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. 169/02.04.2004 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 Sălaj, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Regional Cluj și Comisariatul Județean Sălaj.

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.

Valabilitate: de la 23.03.2010 până la data de 22.03.2020, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

Autorizația conține 23 pagini.

Emisă de:

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ NAPOCA



**p. Conducătorul ARPM Cluj-Napoca,
Șef Serviciu IPM
Raluca HAȚEGAN**

Șef Serviciu ACC,
dr. chim. Rodica MORAR

Șef Serviciu F-CAAPUC,
jrs. Gabriela DAN

Întocmit,
consilier ACC Bianca MALSCHI FLORIAN



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	8
7.1. Apa	8
7.1.1. Alimentarea cu apă	8
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	9
7.1.3. Ape subterane	9
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	9
7.3. Gaze naturale	9
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	10
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	11
9.1. Aer	11
9.2. Apă	11
9.3. Sol	11
9.4. Alte dotări	11
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	11
10.1 Aer	11
10.1.1. Emisii	11
10.1.2. Imisii	12
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	12
10.3. Sol	12
10.4. Zgomot	12
10.5. Miros	13
11. Gestiunea deșeurilor	13
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	13
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	13
11.1.2. Deșeuri periculoase	13
11.2. Deșeuri refolosite	13
11.3. Deșeuri comercializate	14
11.4. Depozitare definitivă a deșeurilor	14
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	15
13. Monitorizarea activității	16
13.1. Aer	16
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	16
13.3. Sol	16
13.4. Deșeuri	16
13.4.1. Deșeuri tehnologice	16
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	17
13.5. Zgomot	17
13.6. Mirosuri	17
13.7. Date privind monitorizarea	17
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	17
15. Obligațiile titularului activității	20
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	22
17. Glosar de termeni	22

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: SC FLAVOIA SRL Oradea

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

Înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J05/1178/1998

Cod Unic de Înregistrare: 11312962

Denumire instalație: Fermă pui de carne, loc. Măeriște, jud. Sălaj.

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. În conformitate cu Art. 7 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/5.04.2006, exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

2.2. Autorizația integrată de mediu impune condițiile de desfășurare din punct de vedere a protecției mediului a activității specifice creșterii intensive a păsărilor.

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 nici o 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, aprobată prin Legea 84/2006, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

2.5. Conform OUG 152/2005, art. 25 autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și, acolo unde este necesar, le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea valorilor limita 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 acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

2.7. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

2.8. Dispozițiile de suspendare și implicit de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept (Art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu toate modificările ulterioare).

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Cod CAEN: 0147- Creșterea păsărilor

Categoria de activitate conform anexei I din OUG 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:

- Raport de amplasament întocmit de SC Unitatea de Suport pentru Integrare SRL, Cluj-Napoca, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7876/16.11.2009;
- Certificat de Atestare pentru elaborarea studiilor de evaluare a impactului asupra mediului, EIM-04-420/04.07.2007, domeniile: 1,10,11,12;
- Formular de solicitare înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 8870/15.12.2009;
- Proces verbal de verificare de constatare încheiat în data de 08.09.2009, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 5686/09.09.2009;
- Proces verbal al ședinței CAT din data de 19.11.2009, etapa de analiză detaliată, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 740/27.01.2010;
- Proces verbal al ședinței CAT din data de 11.02.2010 etapa de definitivare a proiectului autorizației integrate de mediu, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 1299/12.02.2010;
- Anunțuri publice: depunere solicitare 23.11.2009 înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 8870/15.12.2009; anunț decizie de emitere a AIM, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 1685/24.02.2010;
- Extras de carte funciară nr. 146 N/2008, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7876/16.11.2009;
- Contract nr. 538/01.08.2009 încheiat cu SC Protan SA pentru neutralizarea deșeurilor de origine animalieră, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7876/16.11.2009;
- Contract nr. 7091563-3/27.03.2009 încheiat cu SC FFEE Electrica Furnizare Transilvania Nord SA pentru furnizarea energiei electrice, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7876/16.11.2009;
- Aviz tehnic nr. 1261/23.10.2008 de racordare la rețeaua de distribuție și furnizare a energiei electrice, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7876/16.11.2009;
- Contract nr. 78/17.02.2009 încheiat cu SC IF Tehnologii SRL Cluj-Napoca pentru colectare, transport, incinerare deșeuri periculoase, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 223/12.01.2010;
- Contract nr. 328/12.06.2007 încheiat cu SC AVE Sălaj Ecoserv SRL pentru prestări servicii publice de salubritate, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 7876/16.11.2009;
- Autorizație Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor nr.23/26.07.2006, emisă de Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sălaj, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 223/12.01.2010;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 553/11.12.2009, emisă de Administrația Națională Apele Române - Direcția Apelor Someș Tisa Cluj, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 223/12.01.2010;
- Certificat constatator;
- Fișe de securitate înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 319/14.01.2009;
- Dovada plății tarifelor și taxei de mediu conform Ord. 1108/05.07.2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarification și cuantumul tarifelor aferente acestora și a taxei de mediu conform art. 39 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006;
- Buletine de analize;
- Planșe desenate.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII **CONDIȚII:**

5.1. **Acțiuni de control:**

5.1.1. Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o 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 instalației, care trebuie să asigure îndeplinirea cerințelor prezentei autorizații, cu utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.

5.1.5. Titularul trebuie să asigure luarea măsurilor 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. **Conștientizarea și instruirea**

5.2.1. Titularul activității trebuie să furnizeze instruirii adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

5.2.2. Personalul care are sarcini clar desemnate în desfășurarea procesului tehnologic trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe bază de studii, instruirii și/sau experiența adecvată.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. **Gama de materiale utilizate:**

- furaj (amestec de cereale, vitamine și minerale),
- apă,
- așternut de creștere: paie tocate,
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine,
- substanțe dezinfectante: VIROCID, PR 2000, VIRUCIDAL, VIROSHIELD, SANAJOD,
- combustibil lichid (motorină).

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

Specie	Ciclu	Nivel alimentare (kg/pasăre/ciclu)	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/mc

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

- aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură importantă de reducere a emisiilor gazoase și a poluării solului;

- utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuție uniformă, fără pierderi;
- realizarea controlului calității materiilor prime;
- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare, analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor.

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

Preparat	Compoziție	Periculozitate/ Fraze de risc	Mod de depozitare
VIROCID	clorură de alchil dimetil-etil-amoniu, izopropanol, glutaraldehidă, clorură de didecil-dimetil-amoniu	C- coroziv F – foarte inflamabil Xi - iritant - nociv prin inhalare, înghițire și contact cu pielea / R 20/21/22 - provoacă arsuri / R 34 - prin inhalare și contact cu pielea determină sensibilitate / R 42/43	se păstrează în ambalajul original, în spațiu special amenajat
PR 2000	peroxid de hidrogen, acid peracetic, acid acetic	C - coroziv - nociv prin inhalare, înghițire și contact cu pielea / R 20/21/22 - provoacă arsuri/ R 34	se păstrează în ambalajul original, în spațiu special amenajat
VIRUCIDAL	glutaraldehida, benzalkonium chloride	C- coroziv N – periculos pentru mediu - nociv prin inhalare și înghițire / R 20/22 - provoacă arsuri / R 34 - risc de leziuni oculare grave / R 41 - foarte toxic pentru organismele acvatice/ R 50	se păstrează în ambalajul original, în spațiu special amenajat
VIROSHIELD	glutaraldehida, benzalkonium chloride	C- coroziv N – periculos pentru mediu - nociv prin inhalare și înghițire / R 20/22 - provoacă arsuri / R 34 - risc de leziuni oculare grave / R 41 - foarte toxic pentru organismele acvatice/ R 50	se păstrează în ambalajul original, în spațiu special amenajat
SANAJOD	acid ortofosforic	C- coroziv Xn – dăunător - nociv prin inhalare / R 20 - cauzează incendiu / R 34	se păstrează în ambalajul original, în spațiu special amenajat

Caracteristicile substanțelor dezinfectante se referă la soluțiile concentrate.

6.5. CONDIȚIE: Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Fișele de securitate ale substanțelor dezinfectante utilizate și achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

7.1.1 Alimentarea cu apă potabilă se asigură din puț forat având Dn=110 mm și H=6 m.

Volume și debite de apă autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 553/11.12.2009, eliberată de Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Someș-Tisa:

- în scop potabil:
 - zilnic maxim: 0,52 mc
 - zilnic mediu: 0,41 mc
 - anual: 150 mc
- în scop tehnologic:
 - zilnic maxim: 10,75 mc
 - zilnic mediu: 7,86 mc
 - anual: 2869 mc

Instalații de captare: - pompă submersibilă Qi= 30-120 l/min, Hmax= 41 mCA.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă din PVC cu diametrul de 40 mm și lungimea de 150 m, bazin de stocare din PAFS ranforsat, cu capacitatea de V= 10mc.

Rețeaua de distribuție: conducte PVC având Ø=25 mm, L_{total}= 600 ml.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă: - maxim 10,07 mc/zi
 - mediu 7,38 mc/zi

Cerința totală de apă: - maxim 11,28 mc/zi
 - mediu 8,27 mc/zi

7.1.1.1. Principalele utilizări al apei sunt:

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

7.1.1.2. CONDIȚIE: 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:

- **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 carne	1,7 – 1,9	4,5 - 11	40 - 70

- **spălarea halelor de creștere** după depopularea acestora: **0.012 – 0.120 mc/mp/an;**

- **pentru nevoile igienico-sanitare** ale personalului, consumul nu depășește **1%** din cantitatea totală de apă consumată.

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

- curățarea halelor și a echipamentului cu utilaje la presiune ridicată după fiecare ciclu de producție;
- calibrarea regulată la instalațiile de adăpare pentru a preveni pierderile prin picurare;
- menținerea înregistrărilor privind consumurile de apă;
- detectarea și repararea scurgerilor.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

7.1.2.1. Emisii de ape uzate din surse punctiforme:

Sursa de apă uzată	Tipul efluentului
Nevoi igienico sanitare ale personalului angajat	ape uzate menajere
Spălarea halelor	apă tehnologică

7.1.2.2. Volumul apelor uzate evacuate aprobat prin Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 553/11.12.2009, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Someș-Tisa, este:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		zilnic maxim (mc)	zilnic mediu (mc)	anual (mc)
Ape uzate menajere	bazine etanș vidanjabil	0,40	0,33	120
Ape tehnologice care necesită epurare*	bazine etanș vidanjabil	-	-	23
Ape pluviale	canal pluvial	Qpl = 71,84 l/s		

*evacuare discontinuă

7.1.2.3. **CONDIȚIE:** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

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

7.1.3. Apele subterane

Pe amplasament nu se fac prelevări și evacuări în apa subterană.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1. Energia electrică este folosită în principal pentru:

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

7.2.2. 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.

7.3. **Gaze naturale** – nu este cazul.

7.4. Alți combustibili

Încălzirea halelor se face ocazional, în perioadele cu temperaturi foarte scăzute, fiind asigurată prin 2 aeroterme/hală, de 100 kw fiecare, cu funcționare pe bază de combustibil lichid (motorină).

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul este situat în intravilanul comunei Măeriște, județul Sălaj, fiind delimitat astfel:

- Nord: teren agricol – zonă locuită (NE),
- Vest: teren agricol,
- Est: teren agricol – zonă locuită,
- Sud: unitate de prelucrare lapte SC Sanolact Silvania SRL.

Suprafața totală de teren este 28.442 mp din care:

- suprafață construită: 3271 mp
- suprafață liberă: 19.896 mp
- suprafețe betonate: 3714 mp.

Pe amplasament se identifică:

- 4 hale de creștere pui de carne,
- pentru filtru sanitar și prepararea apei calde menajere este utilizat un boiler electric cu capacitatea de 120 litri,
- filtru rutier (dezinfectant rutier),
- sediu administrativ,
- bazin stocare apă,
- 4 buncăre pentru depozitarea furajului cu o capacitate de 10 tone,
- 4 bazine etanș vidanjabile,
- cameră frigorifică pentru depozitarea temporară a cadavrelor.

Halele de creștere a puilor de carne (4 hale) dotate astfel:

- 2 linii de furajare suspendate/hală;
- 3 linii de picurători cu niplu și sistem de recuperare a picăturilor/hală;
- 2 aroterme cu puterea de 100 kWh pentru încălzirea hălelor/hală;
- sisteme de ventilație: 5 ventilatoare/hală;
- 3 linii de lămpi cu consum redus de energie acționate automat.

8.2. Descrierea activității

Pentru creșterea puilor de carne se utilizează tehnologia de creștere la sol. Tehnologia cuprinde următoarele faze:

- ciclul de creștere – cu durata de 6 săptămâni,
- perioada de pregătire a hălelor pentru populare - care durează în medie 17-20 zile.

8.2.1. **Pregătirea hălelor pentru populare**

Înainte de popularea hălelor se execută următoarele operații:

- curățare,
- spălare,
- dezinfecție.

Curățarea –se face mecanic sau manual.

Spălarea – se efectuează cu mașina automată de spălat cu jet de apă sub presiune (pompa Karcher) și consum redus de apă.

Dezinfecția –cu substanțe dezinfectante (Virocid, Virkon S, Saniod, Virucidal).

După aceste operații se recoltează probe din interiorul hălelor. Probele se analizează la DSVSA Sălaj. Dacă rezultatele sunt negative hălele sunt pregătite pentru etapa următoare, dacă nu, se repetă operațiile de dezinfecție a hălelor.

Vid sanitar - reprezintă perioada anterioară repopulării hălelor, când în incinta acestora nu se desfășoară nici un fel de activitate.

8.2.2. **Creșterea puilor de carne:**

Ciclul de creștere pentru puii de carne durează 6 săptămâni.

Modalitatea de creștere: la sol, pe așternut uscat din paie.

Hrănirea păsărilor se face din buncărul de alimentare situat lângă fiecare hală. Furajul este preluat din buncărul exterior, de un transportor cu spiră care îl distribuie în buncărașele aflate în interiorul halei.

Adăparea păsărilor este asigurată prin linii de adăpare prevăzute cu picurători cu niplu și sistem de recuperare a picăturilor.

Colectarea dejectiilor se face prin curățare mecanică sau manuală, transportate în afara halelor apoi evacuarea pe platforma amenajată în cadrul fermei avicole Hereclean, în scopul valorificării ca îngrășământ natural.

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

9.1. Aer

Toate halele de creștere a păsărilor sunt echipate cu sisteme de ventilare forțată, câte 6 ventilatoare /hală cu următoarele debite:

- 3 buc. de 36000 mc/h,
- 2 buc. de 15000 mc/h

Cele 5 ventilatoare sunt montate pe latura nordică a halelor.

9.2. Apă

9.2.1. Pe amplasament există următoarele sisteme de colectare și evacuare a efluenților lichizi:

Sursa de apă uzată	Mod de colectare/evacuare	Caracteristicile sistemelor de colectare
Ape uzate de la halele pui de carne	3 bazine vidanjabile	V= 5 mc fiecare
Ape uzate de la sediul administrativ	1 bazin vidanjabil	V= 5 mc

9.2.2. **CONDIȚIE:** Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care să fie 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 a apelor subterane.

9.2.3. **CONDIȚIE:** În registrul cu documente de mediu se vor păstra documente doveditoare privind vidanjările efectuate.

9.3. Sol

Titularul dispune de dotări pentru evitarea eventualelor emisii poluante în sol:

Nr. crt.	Punct vulnerabil	Dotări
1.	Rețele de canalizare	canale betonate
2.	Depozitare deșeuri	spații închise, prevăzute cu platforme betonate

9.4. Alte dotări

Nu este cazul.

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

10.1. Aer

10.1.1. Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

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

Pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri:

- hrănirea pe faze de creștere;

- aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine și fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili, conform BAT;
- menținerea uscată a patului de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

10.1.2. Imisii:

10.1.2.1. Concentrațiile maxime la imisiile datorate activității de creștere intensivă a păsărilor sunt:

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

10.2. Apa

10.2.1. Valori limită de emisie

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate sunt stabiliți prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 553/11.12.2009, emisă de Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș Tisa.

Ape subterane (din puțul de hidroobservație și puțul pentru alimentare cu apă):

Indicator	Valori de referință
pH	Valorile obținute la prima analiză efectuată conform prezentei autorizații
amoniu	
nitrați	
nitriți	
CCOMn	

10.2.2. Apele uzate menajere vor respecta indicatorii de calitate impuși prin contractul de vidanjare.

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

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

10.2.5. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.

10.3. Sol și subsol

Nu este cazul.

10.4. Zgomot

10.4.1. Surse:

- livrarea hranei,
- zgomotul produs de animale,
- funcționarea ventilatoarelor.

10.4.2. 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. 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 10 009/88 „Acustica în construcții - acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot”.

10.4.4. 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 536/1997 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației.

10.5. Miro

10.5.1. Sursele de miros identificate:

- activitatea de creștere intensivă a păsărilor,
- surse de combustie (aerotermele de la halele de pui).

10.5.2. 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:

Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Activitatea care generează deșeu	Mod de colectare / stocare temporară
02 01 06	dejecții de pasăre (așternut de creștere uzat)	creșterea păsărilor	depozitate temporar pe platforma betonată, impermeabilizată și acoperită amenajată în cadrul fermei avicole Hereclean,
02 01 02	cadavre de pasăre	creșterea păsărilor	depozitate temporar în ladă frigorifică,
20 01 01	hârtie și carton	activități administrative	depozitate temporar în spațiu special amenajat,
20 01 39	materiale plastice	activități administrative	depozitate temporar în spațiu special amenajat,
16 01 17	deșeuri metalice	activități de întreținere	depozitate temporar în spațiu special amenajat,
20 03 01	menajere	personalul fermei	depozitate temporar în containere,
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activități administrative	depozitate temporar în spațiu special amenajat,
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activități administrative	depozitate temporar în spațiu special amenajat,
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	creșterea păsărilor	depozitate temporar în spațiu închis,

11.1.2. Deșeuri periculoase:

Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu	Activitatea care generează deșeu	Mod de colectare / stocare temporară
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	creșterea păsărilor	depozitate temporar în spațiu închis,
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	creșterea păsărilor	depozitate temporar în spațiu închis,

11.2. Deșeuri refolosite

Titularul nu refolosește deșeurile generate din activitatea desfășurată.

11.3. Deșeuri comercializate / eliminate

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

11.4. Depozitarea definitivă a deșeurilor **CONDIȚII:**

Pe amplasamentul fermei Măeriște nu se depozitează definitiv nici un fel de deșeuri.

11.5. Depozitarea deșeurilor specifice:

11.5.1. Depozitarea temporară a cadavrelor de pasăre se face într-o cameră frigorifică cu o capacitate de stocare de 1,5 tone amplasată în prelungirea sediului administrativ pe latura nordică. Aceste deșeuri se evacuează periodic către firme autorizate în vederea eliminării deșeurilor de origine animală.

11.5.2. Patul uzat de creștere nu se depozitează temporar pe amplasamentul fermei, fiind transportat imediat după evacuarea din halele de creștere pe platforma Hereclean.

11.6. Administrarea dejecțiilor (patului uzat de creștere) pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/ 22.11.2005.

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

11.8. Valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia. La încheierea contractelor cu terți pentru valorificarea dejecțiilor, titularul va informa utilizatorul că trebuie să dețină permis de împrăștiere a dejecțiilor eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Satu Mare.

Titularul va arhiva în anexă la registrul privind managementul deșeurilor contractele cu terți și dovada informării acestora în legătură cu obligația deținerii permisului de împrăștiere.

La valorificarea dejecțiilor de către titular pe terenuri proprii (dacă va fi cazul), acesta va obține permis de împrăștiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice Satu Mare.

11.9. 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.

11.10. Titularul va respecta prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

11.11. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.2, 11.3 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională.

11.12. 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.

11.13. Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalaj indicat de DSVSA.

11.14. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări de Legea 426/2001, modificată și completată prin OUG 61/2006 aprobată prin Legea 27/2007. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

- OUG 16/2001 republicată, privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile,
- aprobată prin Legea 465/2001, cu modificările ulterioare;
- HG 166/2004, pentru aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET post consum în vederea reciclării, modificată cu H.G. 989/2005;
- HG 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje modificată și completată prin HG 1872/2006.

11.16. 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 Ordinul MAPAM nr. 2/2004, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/ eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

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

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

12.1. Ferma nu se încadrează în prevederile HG 804/2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. CONDIȚIE: Titularul autorizației trebuie să elaboreze un **Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență** până la data de **31.08.2010**. 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. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

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

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

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

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

12.5.3. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune societatea (depozitele pentru materii prime și auxiliare; instalații de alimentare cu apă și combustibil; clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat; depozite de deșeuri, etc.)

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

12.5.5. Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- suma de bani repartizată reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Aer – Imisii

Punct de măsurare	Parametru	Frecvența de monitorizare
NE – spre zonă locuită – prima casă	Amoniac	- trimestrial* în primul an de la emiterea AIM - anual ** începând cu al 2-lea an de la emiterea AIM
Incintă Primăria Măeriște		
Sud – limita incintă SC Sanolact Sylvania SRL		

* în fiecare anotimp;

**în perioada caldă a anului (iulie-august).

Se va respecta următoarea modalitate de monitorizare a imisiilor:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite, în perioada cu grad maxim de populare a halelor,
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.2. Apă

Ape subterane:

Indicator	Frecvența de monitorizare
pH	semestrial
amoniu	
nitrați	
nitriți	
CCOMn	

13.3. Sol – nu este cazul.

13.4. Deșeuri

13.4.1. Deșeuri tehnologice:

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

13.4.2. Deșeuri de ambalaje:

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind evidența gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

13.4.3. 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 Sălaj ca parte a Raportului anual de mediu.

13.5. Zgomot – nu este cazul

13.6. Se vor monitoriza **parametrii specifici activității** conform prevederilor BAT:

- număr de păsări/ciclu, număr de cicluri/an;
- consum hrană/ ciclu/ și pe an;
- cantitatea de P, N în hrană;
- cantitatea de apă folosită/ciclu/an în fermă: adăparea și curățarea halelor;
- consumul de energie/ciclu/an;
- pentru dejecții:
 - cantitatea de P, N / an și la schimbarea hranei pentru păsări;
 - cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre;
 - cantitatea de pat uzat și dejecții valorificate;
- emisiile conform EPRTR (NH₃, N₂O, CH₄, PM10) anuale.

13.7. Date privind monitorizarea

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

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

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

13.7.4. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, 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

14.1. Date generale

14.1.1. Titularul autorizației trebuie să înregistreze într-un registru prelevările, analizele și măsurătorile realizate conform cerințelor prezentei autorizații. Acest registru face parte din documentele de mediu păstrate la titular, alături de: autorizația de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul poluanților emiși.

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

14.1.3. Titularul activității trebuie să înregistreze orice incident. 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 Sălaj, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Sălaj, raportul privind incidentul.

14.1.4. 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.

14.1.5. 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.

14.1.6. Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise și reprezentative de către managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Titularul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj și la Primăria Măeriște, jud. Sălaj.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descrierea principiului metodei;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea /incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

14.3. CONTRIBUȚIA LA REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMIȘI ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)

14.3.1. Titularul activității are obligația de a raporta la APM Sălaj și la ARPM Cluj-Napoca (în cadrul RAM), 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 referitoare la:

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.	10024-97-2	N ₂ O	10.000	-	-
3.	74-82-8	CH ₄	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.

14.4. Raportul Anual de Mediu

14.4.1. Raportului 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 freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

- raportarea E-PRTR;

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

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

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

14.5. Alte raportări:

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

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

14.6. Mod de raportare:

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie 2010 pentru 2009; 30 aprilie n+1 pentru anul n
Raport privind sesizările înregistrate	imediat ce se înregistrează	-
Raportarea incidentelor semnificative	imediat ce se produc	-
Alte raportări: inventarul emisiilor, gestiunea deșeurilor și ambalajelor,	anual, la cererea autorității competente pentru protecția mediului, sau conform prevederilor legislative : HG 856/2002, HG 349/2005	1 martie
Alte raportări	ocazional	la solicitarea APM Sălaj, ARPM Cluj-Napoca

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII CONDIȚII:

15.1. Obligațiile de bază ale titularului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform Art. 34, Ord. 818/ 2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat prin Ord. MMGA nr. 1158/2005, 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, în scris, autorității competente pentru protecția mediului:

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

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

15.4. Titularul activității/operatorul este obligat să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, respectiv Agenției pentru Protecția Mediului Sălaj, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Sălaj:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.

15.6. Titularul activității/operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cerute la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Titularul activității trebuie să notifice Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca și Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații :

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

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

15.8. 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” – Direcția Apelor Someș Tisa Cluj;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Autoritatea de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă;
- în cazul îmbolnăvirii păsărilor: Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sălaj.

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

- autorizația;
- documentația de susținere a solicitării de autorizare integrată de mediu;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

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

15.11. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată prin Legea 265/2006 privind fondul de mediu, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. CONDIȚIE: Titularul autorizației trebuie să dezvolte un plan de închidere până la data de **31.12.2010** agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. În planul de închidere trebuie să fie incluse minimum următoarele:

- planul tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de eliminare și, acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.

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

16.3. CONDIȚIE: La încetarea activității urmează a se parcurge cel puțin următoarele etape:

- evacuarea puilor din halele de producție;
- oprirea funcționării instalațiilor de hrănire și de adăpare;
- oprirea alimentării cu energie electrică și cu combustibil;
- igienizarea halelor;
- dezafectarea instalațiilor de adăpare, hrănire, încălzire, ventilare;
- recuperarea materialelor re folosibile;
- dezafectarea construcțiilor;
- analiza solului și eventuale măsuri de remediere;
- ecologizarea platformei.

16.4. CONDIȚIE: 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.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agentia Regională de Protecția Mediului Cluj-Napoca (ARPM) , Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9B cod 400609 Agentia pentru Protecția Mediului Sălaj , Zalău, str. Parcului, nr. 2, cod 450045 Conform copentetelor prevăzute în HG 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Pădurilor (MMP) , Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Cluj str. Traian Moșoiu, nr. 49, Cluj-Napoca, jud. Cluj Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sălaj str. Gheorghe Lazăr, nr.20, Zalău, jud. Sălaj
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

Agentia Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca

Autorizație integrată de mediu nr. 114 NV6 din 23.03.2010

În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau atracție 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
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea 426/2001 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea 426/2001 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână.
Semestrial	Toata perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, începind cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	SC FLAVOIA SRL, Ferma Măeriște, jud. Sălaj
Zi	Orice perioada de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi



**p. Conducătorul ARPM Cluj-Napoca,
Șef Serviciu IPM,
Raluca HAȚEGAN**

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

**Șef Serviciu F-CAAPUC,
jrs. Gabriela DAN**

**Întocmit,
consilier ACC Bianca MALSCHI FLORIAN**

[Handwritten signature of Bianca Malschi Florian]

