



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. 107 NV- 6 din 19.09.2008

Ca urmare a cererii adresate de **SC ONCOS IMPEX SRL Cluj Napoca**, cu sediul în **Cluj Napoca**, str. Donath nr. 76, județul Cluj, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 1853/04.03.2008, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **Ferma de păsări Jucu**, în urma analizării documentației de susținere a solicitării în cadrul ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică, a informării și participării publicului la procedura de autorizare și în lipsa oricărui comentariu din partea acestuia, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele O.U.G. nr. 152/2005 privind Prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006, în baza Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a Ord. MMGA nr. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. MAPAM nr. 818/2003, a H.G. nr. 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/29.06.2006, modificată și completată cu OUG. nr.114/2007, **în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,**

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru Ferma de păsări Jucu, cuprinzând:

- 7 hale pentru creșterea păsărilor pentru producția de carne, cu o capacitate de 37908 locuri/hală;
- instalații anexe: silozuri pentru stocarea furajelor, bazine vidanjabile, filtru sanitar, cameră frigorifică pentru mortalități;

amplasată în localitatea Jucu, com. Jucu, jud. Cluj ,

titular: SC ONCOS IMPEX SRL, cu sediul în Cluj Napoca, str. Donath nr. 76, jud. Cluj , nr. de înmatriculare J12/2263/09.08.1991, Cod Unic de Înregistrare 218510,

pentru desfășurarea activității de creștere intensivă a păsărilor.

Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca

Autorizație integrată de mediu nr. 107- NV6 din 19.09.2008

Încadrarea activității:

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

Cod CAEN: 0147– Creșterea păsărilor;

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.**

Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt:

- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, iulie 2003;
- Document de referință privind principii generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. MMGA nr. 169/02.03.2007;

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, Agenția pentru Protecția Mediului Cluj și Garda Națională de Mediu -Comisariatul Județean Cluj .

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 O.U.G. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/29.06.2006, modificată și completată cu OUG. nr.114/2007.

Valabilitate: 10 ani, de la data de 19.09.2008 până la data de 18.09.2018, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu.

Autorizația conține 27 de pagini.

Emisă de:

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ NAPOCA

Director Executiv
Marian PROOROCU



Șef Serviciu
Autorizare și Controlul Conformării
dr. chim. Rodica MORAR

Întocmit:
cons. Lucia BODOCHI

Șef Serviciu BFAPA
jurist Gabriela DAN

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	10
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	10
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	12
9.1. Aer	12
9.2. Apă	12
9.3. Sol	12
9.4. Alte dotări	13
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	13
10.1 Aer	13
10.1.1. Emisii	13
10.1.2. Imisii	13
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	13
10.3. Sol	14
10.4. Zgomot	14
10.5. Miros	15
11. Gestiunea deșeurilor	15
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	15
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	15
11.1.2. Deșeuri periculoase	16
11.2. Deșeuri refoșite	16
11.3. Deșeuri comercializate	16
11.4. Depozitare definitivă a deșeurilor	16
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	18
13. Monitorizarea activității	18
13.1. Aer	19
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	19
13.3. Sol	19
13.4. Deșeuri	19
13.4.1. Deșeuri tehnologice	19
13.4.2. Deșeuri din ambalaje	19
13.5. Zgomot	20
13.6. Mirosuri	20
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	21
15. Obligațiile titularului activității	23
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	26
17. Glosar de termeni	26

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: SC ONCOS IMPEX SRL CLUJ NAPOCA

Sediul Social: Cluj Napoca, str. Donath nr. 76, județul Cluj

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 1185775, cod unic de înregistrare 218510

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J12/2263/09.08.1991

Telefon: 0264 205193

Fax: 0264 265103

Denumire instalație: Ferma de păsări Jucu, județul Cluj

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. CONDIȚIE: În conformitate cu Art. 7 din O.U.G. 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 a activității de creștere intensivă a puilor 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 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 O.U.G. 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. Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar, le revizuieste, conform art. 25 din O.U.G. 152/2005, aprobată prin Legea 84/5.04.2006. 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 exploatarea proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun."

2.6. Autorizația 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 30 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, modificată și completată cu OUG. nr.114/2007).

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 având o capacitate mai mare de 40 000 de locuri.

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;

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de către titularul activității, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 1853/04.03.2008;
- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de SC ECOTERRA ING SRL Baia Mare, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 1853/04.03.2008
- Raport de amplasament, întocmit de SC ECOTERRA ING SRL Baia Mare, atestat nr. R-EIM -04- 092/27.02.2007, R-BM -04-093/27.02.2007, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 1853/04.03.2008;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 262/03.06.2008, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Someș Tisa, Cluj Napoca;
- Inregistrare sanitar veterinară nr. 43 din 15.07.2008, emisă de Autoritatea națională sanitară veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 3995/15.05.2008;
- Procese verbale ale ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică de la APM Cluj , înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 3048/11.04.08;
- Proces verbal al dezbaterii publice din 05.06.2008, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 3330/18.04.2008;
- Dosar al dezbaterii publice, nr. de înregistrare la ARPM Cluj-Napoca 3329/18.04.2008;
- Contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali și similari la tarife reglementate nr. 8000449-2 din 29.11.2007, încheiat cu SC FFEE Electrica Furnizare Transilvania Nord SA;
- Contract de furnizare reglementată a gazelor naturale din 01.03.2006, încheiat cu E-ON Gaz România;

- Contract nr. 177177/02.06.2008 de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentaare cu apă și de canalizare, încheiat cu SC Compania de Apă Someș SA;
- Contract de prestări servicii nr. 633/01.11.2007, încheiat între SC Servicii Publice SA Cluj Napoca și SC ONCOS IMPEX SRL, pentru ambalaje și deșeuri medicale;
- Contract de prestări servicii pentru deșeuri de origine medicală nr. 457/22.05.2007, încheiat între SC Protan SA și SC ONCOS IMPEX SRL;
- Anunțurile publice privind depunerea solicitării, dezbaterea publică și decizia de emitere a autorizației;
- Dovada achitării tarifului și taxei, nr. de înregistrare la ARPM Cluj-Napoca 5032/18.06.2008.
- Anexe: planșe desenate, acte de reglementare și autorizații specifice desfășurării activității SC ONCOS IMPEX SRL.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control **Condiții:**

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 activității, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații, pentru asigurarea utilizării unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.

5.1.5. Titularul activității trebuie să asigure 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. Conștientizarea și instruirea **Condiții:**

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 trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruirii și/sau experiența adecvată.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Gama de materii prime și de materiale utilizată

- *furaje pentru păsări*, cu principalele componente: cereale, proteină vegetală, făină de pește, premix vitamino mineral;
- *așternut de creștere*: rumeguș provenind din lemn netratat și paie;
- *produse farmaceutice pentru uz veterinar*: medicamente, vaccinuri, vitamine;
- *dezinfectante*: virocid, vircon.

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

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

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

6.2. Substanțe chimice periculoase

6.2.1. În cadrul Fermei de creștere păsărilor Jucu se utilizează următoarele substanțe chimice periculoase, clasificate în conformitate cu Legea 324/2005 pentru modificarea și completarea OUG 200/2000 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare și ale OUG 121/2006:

Preparat	Compoziție	Fraze de risc	Periculozitate
Vircon S – soluție dezinfectantă 0,25-0,5%	-Clorură de alchil-dimetil-benzil-amoniu -170,6g/l, -Clorură de didecil-dimetil-amoniu-78g/l, -Glutaraldehydă 107,25 g/l, -Alcool izoropilic 146,25 g/l,	R36/38	I- iritant
Virocid	clorură de alchil dimetil-etil-amoniu, izopropanol, aldehydă glutarică, clorură de didecil-dimetil-amoniu	R20/21/22 R34 R43	C-coroziv

*Caracteristicile substanțelor dezinfectante se referă la soluțiile concentrate. În concentrație de 1 %, nu se mai regăsesc aceste proprietăți.

6.2.2. 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.

6.2.3. Condiție Colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea deșeurilor cu conținut de substanțe și preparate chimice periculoase se va face în conformitate cu prevederile capitolului 11 din prezenta autorizație.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1 Apa

Folosința de apă a titularului este reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 262/03.06.2008, emisă de Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș Tisa, Cluj Napoca

7.1.1. Alimentarea cu apă:

- rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Jucu de Sus

Volume și debite de apă autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 262/03.06.2008 sunt următoarele:

- zilnic maxim: 135mc (1,56 l/s)
- zilnic mediu: 112,32 mc (1,3 l/s)
- anual: 41 mii mc

Regimul de funcționare: permanent, 365 zile/an, 24 ore/zi.

Instalații de captare și distribuție:

- branșament la rețea
- rețea de distribuție : conducte din PEHD, îngropate.

Instalații de tratare :

- filtru de apă (în componența instalației de dozare automată)

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

- pentru captări-aducțiuni:
- pentru evacuări: nu există

Modul de folosire a apei

- Necesarul total de apă: maxim=122,72 mc
mediu=112,11mc
- Cerința totală de apă: maximă=135,00 mc
medie=112,32 mc
- Gradul de recirculare a apei: nu se recirculă.

7.1.1.1. Principalele utilizări al apei sunt:

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

Specie	Rație medie apă/hrană (l/kg)	Consum de apă pe ciclu de creștere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apă (l/pasăre/an)
Pui pentru carne	1,7 – 1,9	4,5 - 11	40 - 70

b) spălarea halelor de creștere după depopularea acestora: 12-120l/mp/an;

c) pentru nevoile igienico sanitare ale personalului consumul nu depășește 1% din cantitatea totală de apă consumată.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

7.1.2.1. Emisii de ape uzate din surse punctiforme:

Sursa de apă uzată	Tipul efluentului	Mod de colectare/evacuare
Spălarea halelor	apa tehnologică impurificată: -substanțe organice - materii în suspensie - detergenți	canalizare interioară închisă, cu evacuare în bazin vidanjabil amplasat în interiorul fiecărei hale, V=6mc
Nevoi igienico sanitare ale personalului angajat	ape uzate menajere	canalizare interioară închisă, evacuare în bazin vidanjabil, V=6mc

7.1.2.2. Volumul total de ape uzate evacuate, conform Autorizației de gospodărire a apelor 262/03.06.2008, emisă de Agenția Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș Tisa, este următorul:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Vzi max (mc)	Vzi med (mc)	Anual (mc)
ape menajere	Bazin etanș vidanjabil	-	0,43	160
ape tehnologice care necesită epurare	Bazine etanșe vidanjabil	-	0,474	173
pluviale	rigola pluvială care mărginește drumul de acces în fermă	-		

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

7.1.2.4. Titularul se va asigura 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. Ape subterane

Titularul nu utilizează ape subterane.

Pe amplasament există 2 foraje geotehnice cu H=6 m, în care nu s-a cantonat apa.

Titularul nu deversează ape uzate în pânza freatică.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1. Energia electrică este folosită în principal pentru:

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

7.2.2. Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua națională de alimentare existentă în zonă.

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

Activitate	Timp producție	Consum specific de energie în fermă	Consum specific recomandat de BAT
Creșterea puilor pentru carne	42 zile	35 -45 Wh/cap/zi	35-45 Wh/cap/zi

7.3. Gaze naturale

Titularul utilizează gaze naturale din rețeaua de distribuție a localității Jucu de Sus, pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor, respectiv pentru încălzirea spațiilor administrative și filtru sanitar.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul fermei se află pe teritoriul administrativ al comunei Jucu, în extravilan, județul Cluj.

Vecinătățile amplasamentului sunt:

la nord: - drumul de acces în fermă și teren agricol

la vest: - teren agricol

la est: - clădiri și hale ale fostei ferme de creștere a porcilor aflate în conservare, proprietatea S.C. ONCOS IMPEX SRL Cluj Napoca

la sud: - teren agricol

Suprafața totală este 31692,63 m² din care:

- suprafața clădirilor - 15217,25 m²

- suprafața platformelor betonate și a căilor de circulație - 12847,68 m²

- spații libere, zone verzi: 3627,7 m²

În incinta Fermei de păsări Jucu se află:

- 7 hale pentru creșterea păsărilor, suprafață utilă -2106 m² fiecare, cu următoarele caracteristici constructive:
 - regim de înălțime - construcție monoetajată, tip parter
 - lățime - 18 m
 - lungime - 117 m
 - înălțime la perete - 2,1/4,5/2,1 m
 - fundatie - izolată, din beton
 - structură de rezistență - stâlpi portanți și grinzi din beton armat,
 - pardoseală - din beton
 - închideri laterale
 - pereți din zidărie,
 - acoperiș- tip șarpantă,
 - învelitoare – tablă
- 7 silozuri pentru depozitarea furajului, cu următoarele caracteristici: construcție metalică, înălțime - 5,92 m, volum - 20,8 m³, capacitate - 13,3 t;
- 7 bazine vidanjabile pentru apele de spălare a halelor, construcții din beton armat, cu strat hidroizolant la interior și la exterior, volum total -6 mc, volum util -4 mc;
- Clădire filtru sanitar și birouri, suprafața construită 173 mp, suprafață desfășurată - 346 mp, regim de înălțime P+1;
- Bazin vidanjabil, pentru ape menajere, volum util -6 mc;
- Rampă de încărcare/descărcare animale, suprafață construită – 218mp, neutilizată;
- Bazin colector, volum util 300 mc, neutilizat.

Fiecare hală de creștere a păsărilor este echipată cu următoarele:

- sistem carcasat de transport pentru furaje de la silozurile de stocare (tubulatură cu spiră);
- instalații de hrănire cu talere de înălțime ajustabilă, funcție de perioada din ciclul de creștere;
- linii de adăpare (sisteme cu niplu, cu înălțime ajustabilă și sistem de reținere a picăturilor),
- instalații de iluminare, cu 60 de corpuri cu fluorescență;
- sisteme de încălzire pentru perioadele reci ale anului și/sau în primele zile ale unui ciclu de creștere, cu 33 eleveuze,
- instalații de ventilare, formate din 10 ventilatoare axiale;
- instalații de admisie a aerului în hale (58 admisii galvanizate izolate cu secțiuni de 0,27mp și 12 jaluzele cu secțiuni de 10,2 mp);
- instalații de răcire a aerului din hale (2 panouri de răcire cu suprafața de 36 mp și sistem de recirculare a apei, cu bazin de recirculare și hidrofor);
- instalații de comandă/control al microclimatului din hale, pentru temperatură, umiditate și grad de ventilație.

8.2. Descrierea activității

Pe amplasament se desfășoară activitatea de creștere a păsărilor pentru producția de carne în sistem intensiv, prin tehnologia de creștere la sol pe așternut de creștere.

8.2.1. Pregătirea halelor pentru populare

Înainte de popularea halelor se execută următoarele operații: curățare, spălare, dezinfecție, văruire, control sanitar, depunerea așternutului de creștere.

Curățarea:

- ridicarea liniilor de hrănire și adăpare în scopul facilitării accesului în hală;
- curățarea se face prin evacuarea manuală sau mecanică a patului de creștere uzat.

Spălarea:

- se efectuează cu apă, utilizând pompă de apă cu debit redus și presiune ridicată;
- se spală: pardoseala, liniile de hrănire, adăpare și tavanul;
- spălarea durează cca. 10ore /hală;
- cantitatea de apă pentru spălare este de 335 mc/an;

Dezinfecția – se face prin văruirea pereților și pulverizare cu soluții dezinfectante preparate conform dozelor prescrise;

- cantitatea de substanțe dezinfectante este de 418 kg/an;

Controlul sanitar- constă în recoltarea de probe din interiorul halelor (de pe hrănitore, adăpătoare, pardoseală, pereți) și analiza acestora. Dacă rezultatele sunt negative, halele sunt pregătite pentru etapa următoare, dacă nu, se repetă operațiile de dezinfecție a halelor.

Zvântarea interioarelor igenizate: 1 zi

Așezarea așternutului proaspăt: înainte de populare, suprafața fiecărei hale este așternută, în strat uniform, cu rumeguș și coji de semințe de floarea soarelui care va absorbi și îngloba dejecțiile.

Vidul sanitar – reprezintă perioada anterioară repopulării halelor, când în incinta acestora nu se desfășoară nici un fel de activitate.

8.2.2. Descrierea fluxului tehnologic de creșterea păsărilor:

Ciclul de creștere pentru puii de carne durează 42 de zile. Pe an se pot asigura 6-7 serii, ținând cont și de vidul sanitar.

Modalitatea de creștere: la sol, pe așternut de creștere format din rumeguș și coji de floarea soarelui, împrăștiate pe întreaga suprafață a podelei.

Hrănirea păsărilor: din silozurile de stocare, cu hrană de compoziție specifică fiecărei faze de creștere, prin instalațiile de furajare automatizate.

Adăparea păsărilor: prin sisteme cu niplu și reținere a picăturilor (2970 nipluri în fiecare hală).

Încălzirea halelor: cu eleveuze, cu gaz metan.

Pe amplasament nu se stochează temporar dejecții –la curățarea halelor se încarcă direct în mijloace de transport, pentru valorificare de către terți.

Densitatea păsărilor în halele de creștere este 18 păsări/m².

Cantitatea medie de cadavre de pasăre este de 21,3 t/an; acestea se stochează temporar, până la eliminare, într-o ladă frigorifică cu capacitate 0,3 t, amplasată în zona de servicii a halei nr. 1.

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**, formate din câte 6 ventilatoare cu debit nominal de 42020 mc/h și 4 ventilatoare cu debit nominal de 22250 mc/h.

9.2. Apa

9.2.1. Emisii de ape uzate din surse punctiforme

Sursa de apă uzată / activitatea	Metoda de colectare	Metoda de evacuare
ape uzate de la spălare hale	- bazin vidanjabil la capătul fiecărei hale, V=6 mc	Vidanjare și transport la stație de epurare sau valorificare pentru împrăștiere pe terenuri agricole
ape menajere/ filtru sanitar, corp administrativ	- bazin vidanjabil, V=6,0 mc	Vidanjare și transport la stație de epurare

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

9.2.3. CONDIȚIE: Toate bazinele vidanjabile de colectare a apelor uzate trebuie întreținute corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane și a apei de suprafață.

9.3. Sol: nu este cazul

9.4. Alte dotări

- căile de acces, platformele de staționare, pardoselile în spațiile de creștere intensivă a păsărilor sunt betonate;
- silozuri închise pentru depozitarea furajelor;
- spații închise – hale de creștere, pentru desfășurarea procesului de producție;

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1 Aer

10.1.1. Emisii

10.1.1.1. Valorile admise pentru emisiile în aer, comparativ cu valorile recomandate de BREF-ul specific sunt următoarele:

Faza de proces	Poluant specific	Interval de emisie conform BREF* (kg/pasăre/an)
creșterea păsărilor	pulberi	0,014-0,018
	NH ₃	0,005-0,315
	N ₂ O	0,009-0,024
	CH ₄	0,004-0,006

***BREF** - Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, iulie 2003.

10.1.1.2. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.

10.1.1.3. Materialele sub forma de pulberi vor fi depozitate în construcții metalice închise.

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

10.1.1.5. Personalul va fi instruit în legătură cu măsurile ce trebuie luate în vederea reducerii emisiilor.

10.1.2. Imisii:

10.1.2.1. Imisiile caracteristice activității de creștere a păsărilor vor respecta limitele stabilite conform STAS 12574/87 – Aerul din zonele protejate - condiții de calitate:

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

10.1.2.2. Imisiile specifice datorate activității se vor încadra în limitele stabilite de standardele de calitate a aerului.

10.2. Apa

10.2.1. Valori limită de emisie

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate și ai apelor pluviale sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 262/03.06.2008, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Someș-Tisa Cluj.

a). apele uzate menajere și tehnologice evacuate în bazinele vidanjabile vor respecta prevederile GH 352/2005 (NTPA 002) pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 și ale contractului încheiat cu administratorul stației de epurare:

Indicatori de calitate	Valori admise (mg/dm ³)
pH	6,5 ÷ 8,5
CCOCr	500
CBO ₅	300
materii în suspensie	350
azot amoniacal	30
fosfor total	5,0

b) apele pluviale:

Indicator	Valori admise / um
pH	6,5-8,5
materii în suspensie	35 mg/l
CBO ₅	25 mgO ₂ / l
CCO-Cr	125 mgO ₂ / l
azot amoniacal	2 mg/l
azotiți	1 mg/l
azotați	25 mg/l
fosfor total	1 mg/l

Ape subterane: nu este cazul.

10.2.2. Nicio emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație. Nu trebuie să existe alte emisii în apă, semnificative pentru mediu.

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

10.3. Sol și subsol

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

10.4. Zgomot

10.4.1. Surse de zgomot:

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

10.4.2. Nivelul de zgomot admis:

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 „Acustica în construcții - acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot”: **65 dB(A)**, curba de zgomot **60 dB**.

Nivelul zgomotului produs de activitatea de pe amplasament, în afara acestuia, în locații sensibile la zgomot, nu va depăși limitele prevăzute de Ordinul Ministerului Sănătății pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației nr.536/1997:

- în timpul zilei **50 dB(A)**, curba de zgomot **45 dB**;
- în timpul nopții **40 dB(A)**, curba de zgomot **35 dB**.

10.4.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

10.5. Miroși

10.5.1. Sursele de miros identificate:

- activitatea de creștere intensivă a păsărilor;
- manipularea patului uzat de creștere.

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșuri produse, colectare, stocare temporară

11.1.1. Deșuri nepericuloase:

Tip deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară/eliminare
pat de creștere uzat, dejecții de pasăre	02 01 06	Hale creștere	Nu se stochează pe amplasament, se încarcă direct în mijloacele de transport
cadavre de pasăre	02 01 02	Hale creștere	Se stochează temporar în lada frigorifică, conform normelor sanitare veterinare
ambalaje de medicamente	18 01 09	Tratamente	Se stochează temporar în loc special amenajat
deșuri metalice	02 01 10	Activități de întreținere	Se stochează temporar în loc special amenajat
menajere	20 03 01	Activități administrative	Stocare temporară în recipiente
provenite din ambalaje	20 01 01 20 01 39	Activități administrative	Se stochează temporar în loc special amenajat

11.1.2. Deșeuri periculoase:

Sursa de deșeuri	Denumirea deșeurilor	Codul deșeurilor cf. HG 856/2002	Modalitatea de eliminare/colectare	Stocare temporară
Creștere păsări	Ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	-colectare selectivă -returnare la furnizori sau eliminare prin firme autorizate	containere închise

11.2. Deșeuri refolosite

Titularul nu refolosește deșeurile generate de activitatea desfășurată.

11.3. Deșeuri comercializate

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumirea deșeurilor	Sursa de deșeu	Destinație
02 01 06	dejecții de pasăre	Activitatea de creștere a păsărilor	împrăștiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural
02 01 10	deșeuri metalice	întreținere	unități autorizate de colectare/valorificare
20 01 01 20 01 39	provenite din ambalaje	Activități administrative	unități autorizate de colectare/valorificare

11.4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Denumire deșeu	Cod cf. HG 856/2002	Proveniența	Destinația
Deșeuri menajere	20 03 01	întreaga unitate	-colectarea în containere, pe platforma betonată, eliminare la depozit autorizat

Pe amplasamentul fermei este interzisă depozitarea definitivă a oricărui tip de deșeuri.

11.5. Condiție Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Condiție Titularul va respecta prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

11.7. Condiție Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.3, 11.4 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională. Nu trebuie eliminate/recuperate 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. Condiție Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalaj indicat de DSV.

11.9. Condiție Nu trebuie eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.10. Condiție Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor,

aprobată cu modificări de Legea nr. 426/2001, modificată și completată prin OUG 61/2006, aprobat prin Legea nr. 27/2007. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

- O.U.G. 16/2001 republicată, privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, aprobată prin Legea 465/2001, cu modificările ulterioare;
- H.G. 166/2004, pentru aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET post consum în vederea reciclării;
- H.G. 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. 1057/2001, privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- H.G. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006.

11.12. Condiție În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

Titularul va scoate din uz, la expirarea duratei de viață materialele cu conținut de azbest aflate pe amplasament, le va depozita temporar în spații care să asigure condiții de limitare a emisiilor de azbest în mediu și le va elimina ecologic prin operatori autorizați.

11.13. Condiție Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile 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.

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

11.15. Condiție Valorificarea deșeurilor de dejecții de pasăre și, eventual, a apelor de spălare a halelor de creștere către terți se va face pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia. La încheierea contractelor cu terți, titularul va informa utilizatorul că trebuie să dețină permis de împrăștiere a dejecțiilor, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj .

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

La valorificarea dejecțiilor și, eventual, a apelor de spălare a halelor de creștere de către titular pe terenuri proprii (dacă va fi cazul), acesta va deține permis de împrăștiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj .

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

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

12.1. Ferma de păsări Jucu nu se încadrează în prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. CONDIȚIE: Titularul autorizației va întocmi până la data de **01.06.2009** o politică documentată de prevenire a accidentelor, materializată într-un **Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului și conține cel puțin:

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

12.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG 114/2007, și a O.U.G. 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

13.1.1. Imisii

Puncte de măsurare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1. limita sudică a amplasamentului 2. limita nordică a amplasamentului 3. limita vestică a amplasamentului	Amoniac	Anual*	STAS 10812-76

*în perioada caldă a anului (iulie-august)

Modalitatea 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

13.2.1. Monitorizarea apelor uzate menajere și tehnologice din bazinele vidanjabile se va face conform contractului încheiat cu administratorul stației de epurare.

13.2.2. Ape pluviale

Titularul va urmări calitatea apelor pluviale

Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	semestrial	SR ISO 10523-97
materii în suspensie		STAS 6953-81
CBO ₅		SR EN 1899-2/2002
CCOCr		SR ISO 6060-96
azot amoniacal		SR ISO 5664-2001 SR ISO 7150-1/2001
fosfor total		SR EN 1189-2000
nitrați		STAS 3048/1-77 SR ISO 7890/1-98
nitriți		STAS 3002/85, SR ISO 6060/96

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 856/2003 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 la APM Cluj, ca parte a Raportului anual de mediu.

13.5. Zgomot – nu este cazul.

13.6. Mirosuri

Monitorizarea mirosului se realizează prin determinările de imisii de amoniac conform paragrafului 13.1.2.

13.7. Date privind monitorizarea

13.7.1. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație.

13.7.2. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări, în formatul recomandat de autoritatea de mediu, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu.

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

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

13.7.5. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.8. Alte Monitorizări

Titularul are obligația de a monitoriza și înregistra date referitoare la monitorizarea fluxului tehnologic privind: numărul de pui, 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 dejectii), în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT și condițiile prezentei autorizații. Aceste date se vor raporta anual, în cadrul Raportului anual de mediu.

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, din care fac parte: autorizația de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul poluanților emiși. Registrul va fi pus la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.

14.1.2. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, 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 Cluj, Garda Națională Comisariatul Județean Cluj, 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 o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecția realizată 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 Cluj și la primăria comunei Jucu, jud. Cluj.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

- numele instalației;
- locația instalației;
- sursa de emisie;

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

- pentru fiecare poluant monitorizat:

- tipul poluantului;
- felul măsurătorii: continuu, momentan;
- cine a efectuat prelevare și măsurarea;
- metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
- condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10 (în cazul măsurătorilor continue sau cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

14.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

14.3.1. Titularul activității are obligația de a raporta la ARPM Cluj-Napoca/ APM Cluj , 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, informații despre:

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

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

14.3.2. Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea: **7.a (i) - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri**, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Nr. crt.	Nr. CAS	Poluant	Prag pentru emisiile (kg/an)		
			în aer (coloana 1a) (kg/an)	în apă (coloana 1b) (kg/an)	pe sol (coloana 1c) (kg/an)
1	7664-41-7	NH ₃	10.000	-	-
2	10024-97-2	N ₂ O	10.000	-	-
3	74-82-8	CH ₄	100.000	-	-
4	-	Pulberi (PM 10)	50.000	-	-
5	-	Azot total	-	50.000	50.000
6	-	Fosfor total	-	5.000	5.000

14.3.3. 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 (RAM)

14.4.1. Raportul va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- 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);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea E-PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.

14.4.2. Raportul va fi transmis la APM Cluj și ARPM Cluj-Napoca.

14.5. Alte raportări

Titularul activității va transmite la APM Cluj și la ARPM Cluj-Napoca:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație, transmis de APM Cluj ;
- 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	anual	31 martie a fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie 2009 pentru 2008 30 aprilie n+1 pentru anul n
Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului	trimestrial	-
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 349/2002	1 martie
Alte raportări	ocazional	la solicitarea APM Cluj , ARPM Cluj-Napoca

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII Condiții

15.1. Obligațiile de bază ale titularului activității/operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 34, din Ordinul 818/ 2003 modificat și completat cu Ordinul

nr. 1158/2005 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, sunt următoarele:

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

15.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de titularul de activitate la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, în 14 zile de la apariția ei:

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

15.3. Titularul activității/operatorul este obligat să 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. Autoritatea regională pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.

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 Cluj:

- încetarea permanentă a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea 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.

15.6. 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, Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Cluj 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;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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
- solicitarea
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice
- 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 de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul poluanților emiși, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate

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

15.12. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, modificată prin OUG 114/2007, titularul **SC ONCOS IMPEX SRL Cluj Napoca**, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.13. Titularul activității are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare și data realizării acestora vor fi raportate la ARPM Cluj Napoca și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.14. În conformitate cu Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 privind fondul de mediu, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

15.15. Titularul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i. din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată prin OUG nr. 114/2007.

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

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

16.1. Titularul autorizației trebuie să dețină un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. În planul de închidere trebuie să fie incluse minimum următoarele:

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

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

16.3. La încetarea activității titularul va solicita și obține aviz de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu, conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată prin OUG nr. 114/2007.

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

- golirea instalațiilor;
- oprirea alimentării cu energie electrică;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinații bine stabilite;
- dezafectarea depozitelor de materii prime;
- eliminarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor de pe amplasament;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- ecologizarea platformei.

16.5. 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

Agenția Regională de Protecția Mediului Cluj-Napoca (ARPM), Calea Dorobanților nr. 99, bl. 9B cod 400609.

Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Cluj, Calea Dorobanților nr. 99, bl. 9B cod 400609.

Conform competențelor prevăzute în **HG 459/2005** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD),

Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București

Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Cluj,

Autoritatea centrală de protecție a mediului

Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului

Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive

Anual
Autoritatea Locală

<<Primăria și Consiliul Local >>

BAT

Cele Mai Bune Tehnici Disponibile

CAT

Colectivul de Analiză Tehnică

Agencia Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca

Autorizație integrată de mediu nr. 107- NV6 din 19.09. 2008

Cod CAEN	Standard de nomenclură a activităților economice
dB(A)	Decibeli (curba A de zgomot)
Ghidul Tehnic General	Ghidul Tehnic General privind aplicarea prevederilor OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobat prin OM 36/2004
IPPC	Prevenirea și controlul irtegrat al poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absență zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea 426/2001 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea 426/2001 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Semestrial	Toata perioada sau o părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Titularul activității	SC ONCOS IMPEX SRL Cluj Napoca, str. Donath nr. 76
Trimestrial	Toata perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Zi	Orice perioadă 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

Director Executiv
Marian PROOROCU




Şef Serviciu
Autorizare și Controlul Conformării
dr. chim. Rodica MORAR



Întocmit:
cons. Lucia BODOCHI



Şef Serviciu BFAPA
jurist Gabriela DAN

