



## AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 121 NV- 6 din 21.02.2011

Având în vedere cererea adresată de **SC Derma Universal SRL** cu sediul în Gherla, str. Mintiului, nr.38, județul Cluj, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 8611/21.09.2010, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **Fermă îngrășare suine, localitatea Năsal, comuna Țaga, județul Cluj**, în urma analizării documentației de susținere a solicitării, a verificării amplasamentului, a informării adecvate a publicului, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele O.U.G. 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. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. MAPAM nr. 818/2003, a H.G. nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/29.06.2006, modificată și completată cu OUG. nr.114/2007 și OUG 164/2008, **în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,**

se emite

### AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru Fermă îngrășare suine, cuprinzând:

- 3 hale pentru creșterea intensivă a porcilor de carne, cu o capacitate maximă de 3000 locuri;
- bucătărie pentru furaje, capacitate 2t/h;
- instalații anexe: corp administrativ, 4 silozuri pentru stocare cereale;

amplasată în localitatea Năsal, comuna Țaga, județul Cluj,

titular: SC Derma Universal SRL, cu sediul în Gherla, str. Mintiului, nr.38, jud Cluj, nr. de înmatriculare J12/1566/28.06.1991, Cod Unic de Înregistrare RO210568,

pentru desfășurarea activității de creștere intensivă a porcilor.

---

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

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

Tel: 0264 410 722; 0264 410 727 Fax: 0264 412 914

e-mail: office@arpmej.anpm.ro



Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Cluj-Napoca

Autorizatie integrata de mediu nr. 121- NV6 din 21.02. 2011

**Categoria de activitate conform Anexei 1 O.U.G. 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006:** 6.6.b). Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porcii de producție (peste 30 kg);

**Cod CAEN: 0146** – Creșterea porcinelor;

**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)ii – creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau porcilor -cu 2000 de locuri pentru producția de porci (cu o greutate ce depășește 30 kg).**

**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 principiile 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, Garda Națională de Mediu -Comisariatul Regional Cluj, 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 și OUG 164/2008.

**Valabilitate: 10 ani**, de la data de **21.02.2011** până la data de **21.02.2021**, 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  
Anna HORVATH**

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

**Întocmit,  
cons. ing. Sevastița LEHENE**



**Consilier juridic  
Gabriel FĂRCĂȘIU**



**uprins**

<b>1. Date de identificare a titularului activității</b> .....	4
<b>2. Temeiul legal</b> .....	4
<b>3. Categoria de activitate</b> .....	5
<b>4. Documentația solicitării</b> .....	5
<b>5. Managementul activității</b> .....	6
<b>6. Materii prime și auxiliare</b> .....	7
<b>7. Resurse; apă, energie, gaze naturale</b> .....	8
<b>7.1. Apa</b> .....	8
<b>7.1.1. Alimentarea cu apă</b> .....	8
<b>7.1.2. Evacuarea apelor uzate</b> .....	9
<b>7.1.3. Ape subterane</b> .....	9
<b>7.2. Utilizarea eficientă a energiei</b> .....	9
<b>7.3. Gaze naturale</b> .....	10
<b>8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament</b> .....	10
<b>9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu</b> .....	12
<b>9.1. Aer</b> .....	12
<b>9.2. Apă</b> .....	13
<b>9.3. Sol</b> .....	13
<b>9.4. Alte dotări</b> .....	13
<b>10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător</b> .....	13
<b>10.1 Aer</b> .....	13
<b>10.1.1. Emisii</b> .....	
<b>10.1.2. Imisii</b> .....	14
<b>10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)</b> .....	14
<b>10.3. Sol</b> .....	14
<b>10.4. Zgomot</b> .....	14
<b>10.5. Miros</b> .....	14
<b>11. Gestiunea deșeurilor</b> .....	15
<b>11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară</b> .....	15
<b>11.1.1. Deșeuri nepericuloase</b> .....	15
<b>11.1.2. Deșeuri periculoase</b> .....	15
<b>11.2. Deșeuri refoșite</b> .....	16
<b>11.3. Deșeuri comercializate</b> .....	16
<b>11.4. Depozitare definitivă a deșeurilor</b> .....	16
<b>12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației</b> .....	18
<b>13. Monitorizarea activității</b> .....	19
<b>13.1. Aer</b> .....	19
<b>13.2. Apă (inclusiv apa subterană)</b> .....	19
<b>13.3. Sol</b> .....	19
<b>13.4. Deșeuri</b> .....	20
<b>13.4.1. Deșeuri tehnologice</b> .....	20
<b>13.4.2. Deșeuri din ambalaje</b> .....	20
<b>13.5. Zgomot</b> .....	20
<b>13.6. Mirosuri</b> .....	20
<b>14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora</b> ....	21
<b>15. Obligațiile titularului activității</b> .....	24
<b>16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor</b> .....	26
<b>17. Glosar de termeni</b> .....	27

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Titular:** SC Derma Universal SRL Gherla

**Sediul Social:** în municipiul Gherla, str. Mintiului, nr.38, jud Cluj,

**Certificat de înregistrare:** seria B, nr. 1442199, cod unic de înregistrare RO210568

**Nr. de ordine în Registrul Comerțului:** J12/1566/28.06.1991

**Certificat constatator** nr 101031/30.08.2010 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Cluj.

**Denumire instalație:** Fermă îngrășare suine,

**Amplasament instalație:** localitatea Năsal, F.N, comuna Țaga, județul Cluj.

## TEMEIUL LEGAL

**2.1.** 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 porcilor 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, modificată cu OUG 40/2010, 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, modificată cu OUG 40/2010. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente sau includerea de noi astfel de valori limită de emisie în autorizația integrată de mediu;
- schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;
- siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun.

**2.6.** Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru

îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

**2.8.** Dispozițiile de suspendare și implicit de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept (Art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG. nr.114/2007 și OUG 164/2008).

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

**Cod CAEN: 0146-** creșterea porcinelor;

**Categoria de activitate conform anexei I din O.U.G. 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006: 6.6. b)** instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de 2000 locuri pentru porci de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg)

#### **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)(ii)** – Creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor-cu 2000 de locuri pentru producția de porci (cu o greutate ce depășește 30 kg).

### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de către titularul activității, înregistrată la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 8611/21.09.2010;
- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de POP Ioan Cristian, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 8611/21.09.2010;
- Raport de amplasament, întocmit de POP Ioan Cristian, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 8611/21.09.2010;
- Certificat de înregistrare a Dl. Pop Ioan Cristian, înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.48 pentru RM, RIM, BM, RA
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 120/12.03.2010, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș- Tisa;
- Autorizația sanitar veterinară nr. 44664/27.01.2010
- Autorizație de securitate la incendii nr. 208115 din 26.08.2008;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 7047838-2/2007;
- Contract de incinerare deșeuri periculoase nr.108/18.11.2010, încheiat cu SC IF Tehnologii SRL Cluj Napoca
- Contract de prestări servicii nr. 5/26.08.2010, încheiat între Consiliul local al comunei Țaga și SC Derma Universal SRL Gherla, pentru colectare deșeuri menajere;
- Contract de prestări servicii nr. 78/28.01.2009, încheiat între SC Protan SA București-Sucursala Dej și SC Derma Universal SRL Gherla, pentru colectare deșeuri de origine animală;
- Contract de concesiune metoda atribuire directă nr. 52/27.11.2006, între Agenția Domeniilor statului și SC Derma Universal SRL Gherla, pentru suprafața de teren de 24 ha;

- Tabel nominal cu arendatorii din comuna Țaga, jud Cluj, pentru suprafața de teren de 198,86 ha;
- Tabel nominal cu arendatorii din satul Sânicoadă, comuna Chiochiș, pentru suprafața de teren 54,3 ha;
- Contract de prestări servicii nr. 41/30.08.2010 între SC Derma Universal și SC Clasic Cheese SRL Gherla;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 9141/07.10.2010;
- Procesele verbale ale ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică ARPM Cluj- Napoca din data de 12.10.2010, 09.11.2010, 11.01.2011;
- Proces verbal al dezbaterii publice din 02.11.2010, înregistrat la ARPM Cluj-Napoca cu nr. 10088/05.11.2010;
- Dosar al dezbaterii publice, nr. de înregistrare la ARPM Cluj-Napoca 10088/05.11.2010;
- Anunțurile publice privind depunerea solicitării, dezbaterea publică și decizia de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Dovada achitării tarifului și taxei, nr. de înregistrare la ARPM Cluj-Napoca 9879/28.10.2010, 3366/07.03.2011.

## 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. Constientizarea 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 materiale utilizate

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

- furaje pentru porci: porumb, orz, șrot de soia, șrot de floarea soarelui, minerale;
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: medicamente, vaccinuri, vitamine;
- materiale dezinfectante;
- substanțe pentru fixarea azotului în dejecții.

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

Categorie	Greutate animal (kg)	Consum hrană în fermă (kg/zi)	Consum hrană cf. BREF (kg/zi)
Porci la îngrășare	25÷100	1,5-2,8	2÷3
Porci adulți	>100	3,1	2,4÷5

6.3. **CONDIȚIE:** Se vor asigura tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecții (reducerea azotului și fosforului), 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 furajelor;
- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materiale,
- analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor.

Rasa	Faza de dezvoltare	Recomandare BAT	
		Conținut de proteină brută (% în rețetă)	P total (% în rețetă)
Porci pentru îngrășat	starter	15-17	0,44-0,70
	în creștere	14-16	0,44-0,70
	finisare	13	0,50-0,70

### 6.4. Substanțe chimice periculoase

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

Denumire preparat	Categoria	Periculozitate	Fraze de risc
VIREX	periculos	C- corosiv*	R22, R34, R35, R36, R38, R51, R52, R53,
motorină	periculos	F-inflamabil N-periculos pentru mediu	R10 R36/37

\*Caracteristicile substanțelor dezinfectante se referă la soluțiile concentrate.

**6.4.2. 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.

**6.3.3.** Colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea deșeurilor cu conținut de substanțe și preparate chimice periculoase se va face în conformitate cu prevederile capitolului 11.

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

### Apa

Folosința de apă a titularului este reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 120/12.03.2010, emisă de Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și industrială:

- foraj existent, H=4-4,5 m,

#### **Volume și debite de apă autorizate:**

Apă în vederea utilizării:

- zilnic maxim 21,78 mc (0,025 l/s)- la adăpare, 1,7 mc(0,02 l/s)-la igienizare
- zilnic mediu:18,15 mc (0,021 l/s) - la adăpare, 1,42 mc(0,016 l/s)-la igienizare
- anual 5437 mc (din care :5292 mc-pentru adăpat, 90 mc- pentru igienizare, 55mc/an pentru personal)

Regimul de funcționare: 365 zile/an, 24 ore/zi (294 zile-producție, 71 zile-igienizare).

#### **Instalații de captare:**

- forajul este echipat cu 2 buc-hidrofor, tip Veronella, având caracteristicile:  $H_{max}=52$  mCA,  $Q_i=10-50$  l/min.

#### **Instalații de tratare și înmagazinare a apei:**

- instalații de tratare: filtru pentru suspensii
- înmagazinare apă: bazin, V=20 mc;

#### **Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:**

- pentru captări-aducțiuni: apometru tip SENSUS pe conducta de refulare a pompei de la foraj,
- pentru evacuări: nu există

#### **Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă :**

- $V_{zi\ med}=14,895$  mc/zi,

#### **Modul de folosire a apei**

- Necesarul total de apă: maxim=19,8 mc/zi- la adăpare, 1,5 mc/zi –la igienizare  
mediu=16,5 mc/zi -la adăpare, 1,29 mc/zi –la igienizare
- Cerința totală de apă: maximă=21,78 mc/zi-la adăpare, 1,7 mc/zi –la igienizare  
medie=18,15 mc/zi-la adăpare, 1,42 mc/zi –la igienizare

#### **7.1.1.1. Principalele utilizări al apei sunt:**

- a) adăparea porcilor;
- b) prepararea hranei pentru porci;
- c) spălarea halelor de creștere după depopularea acestora;



d) consumul personalului.

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

Specificație	Tip de consum	Unitate de măsură	Consum apă conform BREF
consum de apă pentru adăpare și preparare hrană	continuu	l/ porc/ zi	4÷10

- 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 prin:

- curățarea adăpostului și a echipamentului cu utilaje la presiune ridicată după fiecare ciclu de producție;
- calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare pentru a preveni pierderile;
- menținerea înregistrărilor privind consumurile de apă;
- identificarea și remedierea pierderilor din rețelele de alimentare cu apă.

### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate

**7.1.2.1.** Volumul total de ape uzate evacuate autorizat conform Autorizației de gospodărire a apelor 120/12.03.2010, emisă de Agenția Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș-Tisa, este:

Categoría apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat
		Anual (mc)
Menajere+ape tehnologice și dejecții	Bazin etanș vidanjabil sub fiecare hală	2650
Pluviale	V. Habadoc	$Q_{pl\ max} = 6,42\ mc/s$

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

**7.1.2.3.** Titularul se va asigura că pe amplasament, în exteriorul halelor de creștere nu există depozitate dejecții sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale.

### 7.1.3. Ape subterane

Titularul utilizează ape subterane din forajul aflat în incinta obiectivului pentru consumul de apă potabilă și tehnologică, descrise la punctul 7.1.1.

Titularul nu deversează ape uzate în pânza freatică.

## 7.2. Utilizarea eficientă a energiei

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

- iluminat;
- acționarea instalațiilor care deserveș halele de creștere a porcilor (instalații de hrănire și adăpare);
- prepararea apei calde menajere;
- încălzire spații administrative.

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

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

- aplicarea celor mai bune practici în fermă prin operare și mentenanță adecvată a adăpostului și echipamentului;
- aplicarea ventilatiei naturale acolo unde este posibil;
- optimizarea sistemului de ventilare în fiecare hală pentru a oferi o temperatură adecvată asigurării bunăstării animalelor, 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 se utilizează

Pentru încălzirea spațiilor administrative pe perioada anotimpului rece și asigurarea apei calde menajere se folosește o centrală termică tip PROTERM de 24 KW, alimentată cu energie electrică.

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

### **8.1. Descrierea amplasamentului**

Amplasamentul este situat în extravilanul localității Năsal, comuna Țaga, județul Cluj, la distanțe mai mari față de zone rezidențiale decât cele prevăzute de legislația în vigoare. Pentru distanțele de protecție sanitară. Vecinătățile amplasamentului sunt: livada de meri și pășune. Suprafața totală a fermei este de 31500 m<sup>2</sup>.

Ferma este împrejmuită cu gard din plasă de sârmă, cu înălțimea de 2 m, porți metalice pentru acces fermă.

#### **8.1.1. Unități structurale în funcțiune**

<b>Unități structurale</b>	<b>Instalații și utilaje principale</b>	<b>Componente principale și caracteristicile lor</b>
Hale pentru creșterea și îngrășarea porcilor	- 3 hale, cu suprafața totală construită de 2316 mp - capacitate totală - 3000 locuri; - halele sunt construite pe radier de beton armat cu oțel, cu stâlpi din beton armat, peretii și acoperișul sunt realizate astfel: • pereti din panouri tip sanwich și acoperis din tablă ondulată; - compartimentare: 24 boxe/hală, dispuse pe două rânduri, separate de un culoar de serviciu longitudinal cu lățimea de 1 m; boxele realizate din țevă de oțel; suprafața totală a boxelor acoperită cu plăci din beton tip grătare (total perforate), fante cu lățimea de 17 mm.	
Bucătăria de furaje	-4 silozuri cilindrice din tablă zincată de 28,6 tone fiecare, totalizând o capacitate de înmagazinare de 114,4 tone; - 4 sonde de aspirație cu diametrul de 120 mm; - tubulatură de aspirație și refulare cu diametrul de 120 mm; - 1 moară cu ciocane tip MB 37; - 1 transportor melcat înclinat cu diametrul de 120 mm pentru transportul măcinatului de la moară la amestecător;	

Unități structurale	Instalații și utilaje principale	Componente principale și caracteristicile lor
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 amestecător vertical AH 1500; prevăzut cu o baterie de filtrare cu șapte saci de desprăfuire, totalizând o suprafață de filtrare de peste 15 mp;</li> <li>- 3 doze densimetrice de 1 tonă;</li> <li>- 1 transportor melcat înclinat cu diametrul de 152 mm pentru golirea hranei din amestecător;</li> <li>- 1 deviator în "Y" acționat de la sol pentru încărcat sacii Trevira cu produs finit;</li> <li>- 1 transportor melcat înclinat cu diametrul de 102 mm pentru golirea produsului finit;</li> <li>- 1 computer de cântărire-dozare WDC 25 cu 16 relee;</li> <li>- 1 tablou electric cu unități de comanda, protecție și întreruptor principal.</li> </ul>
Dotarea halelor	- sistem de hrănire	- sistemul suspendat de hrănire automată, fiecare boxă fiind dotată cu o hrănitore circulară
	-sistem de adăpare	- instalații tip „suzetă”, fiecare boxă este dotată cu patru suzete pentru adăpare - conductă comună tuturor boxelor
	-sistem de colectare a dejecțiilor	-vană amplasată sub fiecare hală de îngrașare a porcilor, cu dimensiunile de 47,80 x 14,95 m, cu o adâncime de 2,45 m, V= 1750 m <sup>3</sup> /hală. Vana este construită pe un fundament de argilă compactată, betonată, la exterior fiind îmbracată cu o geomembrană
	-sistem de asigurare microclimat	-admisia aerului în hală se face prin pereții laterali prevăzuți cu prelată mobilă dirijată de senzorul de temperatură din hală cât și prin acoperișul halei, prin 12 admisii/hală, tip omega, -exhaustare aerului din hale se face prin 3 ventilatoare / hală, 10000 m <sup>3</sup> /h pentru fiecare ventilator, -sisteme de admisie și de evacuare a aerului în adăposturile de animale, controlate de computere, care în funcție de necesarul de aer/cap de animal, de temperatura și umiditate reglează atât admisia cât și evacuarea aerului în hale;
	- sistem de încălzire	- 6 turbosuflante portabile tip MUNTERS, cu o putere de 83,9 KW fiecare, combustil utilizat motorina. Pentru fiecare hală se folosesc 2 turbosuflante când sunt adăpostiți purceii în anotimpul rece. Fiecare aerotermă are un rezervor de 100 l pentru motorină și un consum de 6 l/h
	-sistem de iluminare	-corpuri de iluminat cu consum redus de energie
Depozitare cereale		- 4 solzuri din tablă galvanizată, capacite totală de 1340 tone

### 8.1.2 Utilaje de transport:

Nr. crt.	Utilaje / tip	combustibil	buc
1	Tractor tip VALTRA , 95 CP	motorină	2
2	Vidanjă, tip PICH0, capacitate 7 mc	motorină	2

### 8.2. Descrierea activității

În cadrul fermei se desfășoară activitate de creștere în sistem intensiv a porcinelor în hale.

La încheierea perioadei de îngrașare, porcii sunt valorificați.

Fazele specifice activității de creștere și îngrașare a porcilor și cele ale activităților auxiliare sunt următoarele:

Activitatea	Descrierea proceselor și subproceselor
Popularea halelor	<i>Popularea</i> halelor, prin achiziție purcei de 20-25 kg .
Hrănirea	<i>Hrănirea</i> porcilor se face prin intermediul liniilor de hrănire aferente boxelor cu hrană preparată în incinta fermei (în bucataria furajera amenajată).
Adăparea	<i>Adăparea</i> se face cu apa potabilă, printr-un sistem de conducte amplasate în partea laterală a boxelor, prin adăpători tip suzetă
Asigurare microclimat	<i>Incălzire:</i> turbosuflante portabile, care se utilizează în caz de nevoie pe timp de iarnă pentru purcei; <i>Introducere aer proaspăt:</i> în sezonul cald, prin pereții laterali prevăzuți cu prelată mobilă dirijată de senzorul de temperatură din hală, prin acoperișul halei la nivelul coamei prin 12 admisii/hala, tip omega, în perioada rece a anului; <i>Exhaustare aer viciat:</i> prin cele 3 bașe prevăzute fiecare cu un ventilator, cu capacitatea de 10000 m <sup>3</sup> /h
Colectarea și evacuarea dejecțiilor	Dejecțiile sunt colectate sub pardoseala halei, în vana cu o capacitate de stocare pe o perioada de 13-15 luni, de unde sunt vidanjate. Pentru fixarea azotului în dejecții și reducerea emisiilor de amoniac în hale se folosește aditivul VISCOLIGHT, la un consum de circa 20 kg/an. Vidanjarea dejecțiilor se face prin cele 3 bașe, de tipul „înecat”, aspirarea făcându-se de la baza vanelor, emisiile de amoniac fiind minime. Vidanțele utilizate sunt de tipul PICHON, fabricate în 2007, în Franta, cu care dejecțiile sunt împrăștiat pe câmp.
Curățarea și pregătirea halelor pentru repopulare	Se realizează între două cicluri astfel: - curățarea halelor: îndepărtarea manuală a dejecțiilor de porc și a resturilor de furaje și descărcarea în vanele de sub podelele halelor - spălarea: în două etape, întâi cu volum mare de apă la presiune redusă, apoi cu debit mic de apă și presiune ridicată (160÷180bar); se spală pardoseala, pereții și tavanul halelor, instalațiile de hrănire și de adăpare a porcilor - dezinfecția halelor se face de către personalul angajat al fermei, autorizat de către Direcția Sanitar Veterinară a județului Cluj, prin pulverizare de soluții dezinfectante în concentrațiile prevăzute; - după dezinfecție se prelevează probe de pe pereți, iar repopularea se face dacă rezultatele analizelor arată că dezinfecția a fost eficientă - vid sanitar, când halele sunt goale.

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

### 9.1. Aer

Fiecare hală de creștere a porcilor este echipată cu **sisteme de ventilare forțată**.

Sursa generatoare	Mod de evacuare	Nr. Ventilatoare/hală	Debit evacuat (mc/h)
Hala 1,2,3	Forțat/fără instalații de reținere	3	30000

## 9.2. Apa

### 9.2.1. Emisii ape uzate din surse punctiforme

Sursa de apă uzată / activitatea	Metode de colectare/ evacuare
ape uzate de la spălare hale + dejecții +menajere	-vane situate sub pardoseala hanelor de creștere, V=1750 mc/hală;

**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:** Bazinele vidanjabile de colectare a dejecțiilor trebuie întreținute corespunzător pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane și a apei de suprafață.

**9.2.4. CONDIȚIE:** Se vor păstra înregistrări privind vidanjarile efectuate.

## 9.3. Sol

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

Nr. crt.	Punct vulnerabil	Metode de reținere a scurgerilor pe sol
1	Depozitare deșeuri colectate selectiv	spații închise, prevăzute cu platforme betonate

## 9.4. Alte dotări

- căile de acces, platformele pentru staționarea autovehiculelor, pardoselile în spațiile de creștere intensivă a porcilor, sunt betonate;
- spații închise – hale de creștere, pentru desfășurarea activității de creștere a porcilor.

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

### 10.1 AER

#### 10.1.1. Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

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

#### **CONDITII :**

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;
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

**10.1.1.1. CONDIȚIE:** Materialele sub forma de pulberi vor fi depozitate în construcții metalice închise.

**10.1.1.2. CONDIȚIE:** Manipularea furajelor către și din depozitele amenajate se va realiza cu emisii reduse în aer a prafului și pulberilor.

### 10.1.2. Imisii

**10.1.2.1.** Imisiile specifice datorate activității de creștere a porcilor și de stocare a dejecțiilor se vor încadra în limitele stabilite de standardele de calitate a aerului.

## 10.2. Apa

Indicatorii de calitate ai apelor subterane și apelor pluviale sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 120/12.03.2010 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj, după cum urmează:

### 10.2.1 Ape pluviale evacuate în V. Habadoc:

Indicator	Valoari admise (um)
pH	6,5-8,5
Materii în suspensie	35 mg/l
Reziduu filtrant la 105 <sup>0</sup> C	2000 mg/l
CCOCr	125 mg O <sub>2</sub> /l
Substanțe extractibile	20 mg/l

### 10.2.2. Ape subterane:

Prin prezenta autorizație integrată de mediu nu se impun limite pentru ape subterane.

**10.2.3.** 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.

**10.2.4.** 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.

## 10.3. Sol și subsol

Nu este cazul.

## 10.4. Emisii de zgomot

### 10.4.1. Surse de poluare:

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

**10.4.2. CONDIȚIE:** Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB conform STAS 10009/88 „Acustica în construcții - acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot

## 10.5. Miros

### 10.5.1. Sursele de miros identificate:

- activitatea de creștere intensivă a porcilor;
- depozitarea dejecțiilor de la porci în bazinul suprateran.

**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, conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejecții, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri în halele de creștere a porcilor.

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

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

#### 11.1.1. Deșeuri nepericuloase:

Tip deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Sursa de deșeu	Modalitatea de stocare temporară
mortalități de animale	02 01 02	activitatea de creșterea porcilor	- stocare temporară în incinta special amenajată prevăzută cu ladă frigorifică, - eliminare prin firmă autorizată
resturi FNC	02.01.03	fabricare nutrețuri combinate	- stocare temporară - eliminare prin firmă autorizată
ambalaje aditivi alimentari	02 01 04	fabricare nutrețuri combinate	-stocare temporară -eliminare prin firmă autorizată
mixtură de dejecții	02 01 06	activitatea de creșterea porcilor	-colectate, în bazinul subteran, amplasat sub fiecare hală, - împrăștiere pe terenuri agricole,
deșeuri metalice	02 01 10	activități de întreținere	-colectare selectiva -valorificare prin firme autorizate
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	activități administrative	-colectare selectiva -eliminare prin firme autorizate
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	activități administrative	-colectare selectiva -eliminare prin firme autorizate
ambalaje de la medicamente	18. 02 03	tratamente	-colectare selectiva -eliminare prin firme autorizate
hârtie și carton	20 01 01	activități administrative	-colectare selectiva -eliminare prin firme autorizate
deșeu menajer	20 03 01	întreaga unitate	-colectare selectiva -eliminare prin firme autorizate

#### 11.1.2. Deșeuri periculoase:

Sursa de deșeuri	Denumirea deșeurilor	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Modalitatea de eliminare/colectare	Stocare temporară
Dezinfectia halelor de creștere	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, cf. HG 856/2002	Denumirea deșeurii	Valorificare/eliminare
02 01 06	dejecții de porc	împrăștiere pe terenuri agricole ca îngrășământ natural
02 01 10	deșeuri metalice	unități autorizate de colectare/valorificare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	unități autorizate de colectare/valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	unități autorizate de colectare/valorificare
18 02 03	ambalaje de la medicamente	unități autorizate de colectare/valorificare
20 01 01	hârtie și carton	unități autorizate de colectare/valorificare

**11.4. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

Denumire deșeu	Cod deșeu, cf. HG 856/2002	Valorificare/eliminare
Deșeuri menajere	20 03 01	-colectarea în containere, pe platformă betonată, eliminare la depozit autorizat

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

**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** 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.

**11.10. CONDIȚIE** Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, piese metalice uzate, uleiuri uzate, baterii, vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:



- H.G. 989/2005 modificată și completată de 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;
- H.G. 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. 1132/2008, privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
- H.G. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006

**11.11. 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.

**11.12. 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 HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, 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.

**11.13. CONDIȚIE** Deșeurile de dejecții rezultate din activitatea de creștere a porcilor în fermă **nu se vor depozita în bazinele de stocare a dejecțiilor pentru o perioadă mai lungă de 6 luni**, titularul are obligația să valorifice deșeurile de dejecții animale rezultate din activitatea de creștere a porcilor.

**11.14. CONDIȚIE** Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/ 22.11.2005, respectând cel puțin următoarele condiții:

- dejecțiile nu se vor aplica pe teren atunci când terenul este: saturat de apă, inundat, înghețat, acoperit cu zăpadă;
- nu se vor aplica dejecții pe terenuri adiacent cursurilor de apă (se va lăsa o fâșie netratată de teren),
- împrăștierea dejecțiilor pe cât posibil înainte de creșterea maximă a cerealelor și când are loc preluarea nutrienților;
- împrăștierea în timpul zilei când este mai puțin probabil ca oamenii sunt acasă și evitând sfârșitul de săptămână, sărbătorile oficiale și luând în considerare direcția vântului față de casele învecinate.

**11.15. CONDIȚIE** Valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte 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 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 creștere a porcilor **SC Derma Universal SRL** nu se încadrează în prevederile H.G. 804/2007 privind controlul pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

**12.2. CONDIȚIE:** Titularul autorizației deține 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:

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

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

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

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

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

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

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

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

**12.5.5.** Modul de îndeplinire a Planului 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

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, modificată cu OUG 40/2010, 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

Datorită amplasării fermei la distanțe mari față de zone rezidențiale, prin prezenta autorizație nu se impune monitorizarea imisiilor.

#### 13.2. Apă

##### 13.2.1 Ape pluviale:

Locuri de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare
Evacuarea în V. Habadoc	pH	Semestrial (la precipitații)
	Materii în suspensie	
	Reziduu filtrant la 105 <sup>0</sup> C	
	CCOCr	
	Substanțe extractibile	

##### 13.2.2 Apa freatică din cele 2 puțuri de observație

Locuri de prelevare	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare
Cele două puțuri de hidroobservație de pe amplasament	pH	semestrial
	amoniu	
	nitrați	
	nitriți	
	fosfați	
	Fenoli antr.cu vap. de apă	
	CCOMn	

Monitorizarea apei freactice are ca scop urmărirea evoluției în timp a calității apei freactice și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra apei freactice. Rezultatele primei monitorizării pentru apa freatică, Buletin de analiză nr. M167/2010 vor reprezenta proba martor pentru compararea rezultatelor următoarele determinări.

#### 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, ca parte a Raportului anual de mediu.

**13.5. Zgomot** – nu este cazul.

**13.6. Mirosuri** – nu este cazul.

### **13.7. Date privind monitorizarea**

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

**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 măsurărilor 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 Monitorizarea activității conform BAT:**

Se vor monitoriza permanent parametrii specifici activității:

- număr de porci / ciclu, număr de cicluri / an;
- consum hrană/ ciclu/ și pe an;

- cantitatea de P, N în hrană/ formula de furajare;
- cantitatea de apă folosită / ciclu / an în fermă pentru: hrană, adăpat, curățarea halelor;
- consumul de energie/ciclu/an;
- pentru dejecții:
  - cantitatea de P, N / anual pentru formula de furajare actuală și o dată la schimbarea acesteia;
  - cantitatea de dejecții pe porc/ ciclu/an;
  - cantitatea de dejecții valorificate/an;
- estimarea emisiilor anuale conform EPRTR ( NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>).

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

### **14.1. Date generale**

**14.1.1.** Titularul autorizației trebuie să înregistreze într-un registru prelevările, analizele și măsurătorile realizate conform cerințelor prezentei autorizații. Registrul va fi pus la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.

**14.1.2.** 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, Garda Națională Comisariatul Județean Cluj, raportul privind incidentul.

**14.1.3.** Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul anual de mediu.

**14.1.4.** Formatul registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

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

### **14.2. Raportarea datelor de monitorizare**

**14.2.1.** Titularul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca și la primăria comunei Țaga, 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 (E-PRTR)**

**14.3.1.** Titularul activității are obligația de a raporta la ARPM Cluj-Napoca, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

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

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

**14.3.2.** Titularul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

**14.3.3.** La pregătirea raportului, titularul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

**14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrată 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)ii – creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau porcilor -cu 2000 de locuri pentru producția de porci (cu o greutate ce depășește 30 kg)**, 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 <sub>3</sub>	10.000	-	-
2	10024-97-2	N <sub>2</sub> O	10.000	-	-
3	74-82-8	CH <sub>4</sub>	100.000	-	-

**14.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către titularul activității respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

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

#### **14.4. Raportul anual de mediu (RAM)**

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

- activitatea în anul încheiat: numărul de porci/serie/an, creșterea în greutate, consumul de hrană, compoziție hrană cu evidențierea conținutului de proteină crudă și fosfor, consum de apă, consum de energie, cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv dejecții), rata de conversie a hranei, în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT;
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului ( date de monitorizare sau estimate);
- raportarea E-PRTR;
- cantitatea de dejecții generate și modul de valorificare a acestora;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.

**14.4.2.** Raportul va fi transmis la ARPM Cluj-Napoca.

#### **14.5. Alte raportări**

Titularul activității va transmite la ARPM Cluj-Napoca:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație, transmis de ARPM Cluj Napoca;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- verificarea stării tehnice a structurilor subterane;
- 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 a fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie n+1 pentru anul n
Raport privind sezizările înregistrate din partea publicului	Imediat ce se înregistrează	-
Raportarea incidentelor semnificative	imediat ce se produc	-
Alte raportări: inventarul emisiilor, gestiunea deșeurilor și ambalajelor	anual, la cererea autorității competente pentru protecția mediului, sau conform prevederilor legislative : HG 856/2002, HG 349/2005	la termenele stabilite de autoritatea competentă
Prezentarea bilanțului apei utilizate și evacuate pentru a se putea urmări gestiunea acesteia	anual	31 martie în cadrul RAM
Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	anual	31 martie în cadrul RAM
Alte raportări	ocazional	la solicitarea, ARPM Cluj-Napoca

**15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

**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, imediat ce ea intervine:

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

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

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



**15.5.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca:

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

**15.6.** 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, 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 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”– Administrația Bazinală de Apă 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 și transferați, 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 Derma Universal SRL Gherla, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurărilor 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, 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 OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

**15.15.** 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 deține planul de închidere În planul de închidere sînt incluse următoarele:

- planul tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- măsurile de precauție specifică necesare 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 spălare a conductelor și a vanelor de stocare a dejecții;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.

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

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

- 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.

**16.4.** Titularul trebuie să notifice ARPM Cluj Napoca la sistarea activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art.10 din OUG 195 din 22.12.2005 *privind protecția mediului*, adoptată prin Lega nr.265/2006, completată cu OUG 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008

**16.5.** 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	<b>Agentia Regională de Protecția Mediului Cluj-Napoca (ARPM)</b> , Calea Dorobanților nr. 99, bl. 9B cod 400609.
Autoritatea centrală de protecție a mediului	<b>Ministerul Mediului si Pădurilor (MMP)</b> , Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	<b>Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Cluj</b> , str. General Traian Moșoiu nr. 49, <b>Garda Națională de Mediu- Comisariatul Regional Cluj</b> , str.General Traian Moșoiu nr. 49,
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
dB(A)	Decibeli (curba A de zgomot)
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absență zgomotului la un nivel supărător. Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Lunar	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea 426/2001 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare 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	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați
Semestrial	Toată perioada sau o părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Titularul activității	<b>SC Derma Universal SRL Gherla</b> , jud. Cluj.
Trimestrial	Toată 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**  
**Anna HORVATH**



**Consilier juridic**  
**Jrs. Gabriel FĂRCĂȘIU**

*[Handwritten signature]*

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

Întocmit,  
**cons. ing Sevastița LEHENE**

*[Handwritten signature]*

