



**Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Numărul autorizației: 5 din 28.06.2012 valabilă până la data de 27.06.2022.

Titularul autorizației: S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. Oraș Pantelimon, Sos.Cernica, nr.75-25, Vila nr.25, etaj 1, camera 3, Complex „Swan Lake Village”, jud.Ilfov.

Locația activității: Comuna Glodeanu Siliștea, județul Buzău.

Categoria de activitate conform Anexei I a O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de:  
b) 2000 de locuri pentru porci de producție cu o greutate ce depășește 30 de kg.

Codul CAEN: 0146 - Creșterea porcilor;

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Carmen SANDU

Șef Serviciu Reglementări  
Mirela CULCEA



Consilier Juridic  
Radu Ștefan BALABAN

Întocmit: Daniela Oprean

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 1/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

CUPRINS

1.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	4
2.	TEMEIUL LEGAL.....	4
3.	CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	6
4.	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII.....	7
5.	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	10
6.	MATERII PRIME ȘI AUXILIARE.....	133
7.	RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	144
8.	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	166
9.	INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	188
10.	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT.....	199
11.	GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	244
12.	PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	277
13.	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	288
14.	RAPORTĂRI CATRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.....	33
15.	OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	36
16.	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR .....	377
17.	GLOSAR DE TERMENI.....	399
18.	ANEXA. I. Fig 1 PLAN DE INCADRARE IN ZONA.....	40
19.	ANEXA I fig.2 PLAN DE AMPLASAMENT.....	41
20.	ANEXA II RAPORTUL ANUL DE MEDIU.....	42
20.	ANEXA III RAPORT DE INFORMARE IN CAZ DE POLUARI ACCIDENTALE.....	46



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

**A.R.P.M. Galați**, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 544/2012 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 152/10.11.2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, privind aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de **S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. Oraș Pantelimon, Sos.Cernica, nr.75-25, Vila nr.25, etaj 1, camera 3, Complex „Swan Lake Village”, jud.Ilfov înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 5617/13.04.2012, autorizează S.C. FERMA GLODEANU S.R.L., pentru activitatea de creștere intensivă a porcilor desfășurată în Comuna Glodeanu Siliștea, județul Buzău.**

### Motivarea deciziei:

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor C.A.T. din cadrul A.P.M. Buzău, A.R.P.M. Galați a luat decizia de emiteră a Autorizației integrate de mediu.

### INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, ele sunt valorificate sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut și adus la starea inițială.
- Sunt respectate principiile B.A.T.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 3/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

obligăția de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația integrată de mediu.

### 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Sediul social: Oraș Pantelimon, Sos.Cernica, nr.75-25, Vila nr.25, etaj 1, camera 3, Complex „Swan Lake Village”, jud.Ilfov

Sediul secundar: intravilan comuna Glodeanu Siliștea, jud.Buzău.

Telefon: 021 369 57 90

Fax: 021 369 57 90

Codul unic de înregistrare: 24379034

Registrul Comerțului: nr. J 23/2630/2008

### 2. TEMEIUL LEGAL

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196/30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006(M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.152/10.11.2005 (M.O. 1078/30.11.2005), privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordinul M.M.P 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (MO 393/08 05 2006), cu modificările și completările ulterioare ;

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 4/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 (M.O. 516/14.06.2006) pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Hotărârea de Guvern nr.621/23.06.2005(M.O 639/20.07.2005), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- Legea 86/10.05.2000 (M.O.224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile, republicată;
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și Ordin 197/07.04.2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005), privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/23.06.1997(MO 140/03.07.1997) pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 95/12.02.2005 (M.O. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 (M.O. 56/24.01.2007) privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007(M.O.446/29.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 918/30.08.2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. 1108/05.07.2007 (M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, modificat prin Ordinul Ministerului Mediului 890/16.06.2009;
- Legea 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 5/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Ordinul M.A.P.M nr.1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.

**Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.**

**Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conf. Anexei 1 a O.U.G. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea 84/2006 cu modificările și completările ulterioare:

**6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de:**  
**b) 2000 de locuri pentru porci de producție cu o greutate ce depășește 30 de kg.**

**Activități autorizate:** Activitățile desfășurate pe amplasament: **creșterea intensivă a porcilor.**  
**Codul CAEN: 0146 - Creșterea porcilor;**

**Capacitatea proiectată a instalației de creștere intensivă a porcilor este de 9600 locuri (porci cu greutatea de 110-120 kg).**

S.C. FERMA GLODEANU SRL, intravilan com. Glodeanu Silistea, județul Buzău, are o suprafață totală de 94.802 mp, activitatea de creștere a porcilor desfășurându-se în 4 hale identice cu 4 compartimente cu 40 boxe fiecare așezate pe 4 rânduri (160 boxe/hală, cu 15 locuri/boxă, 2400 locuri/hală)

**Hala nr. 1 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe cu S= 5,5 x 2,4 m și 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală).

**Hala nr. 2 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe cu S= 5,5 x 2,4 m și 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală).

**Hala nr. 3 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe cu S= 5,5 x 2,4 m și 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală).

**Hala nr. 4 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe, cu S= 5,5 x 2,4 m și 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală).

**Din activitatea S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. rezultă cca. 30.000 porci cu greutatea de 95 kg pentru sacrificat/ciclu de producție (3,2 cicluri de creștere/an).**

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 6/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



**Pe amplasamentul S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. se află:**

- 4 hale pentru îngrășarea porcilor prevăzute cu câte 4 silozuri de stocare a furajelor cu capacitatea de 10 mc fiecare;
- 1 filtru sanitar, cu dimensiunile de 18,32 x 8,53 m;
- Anexa necropsie, cu dimensiunile de 4,6 x 3,51 m;
- O centrală termică cu P=24 kW, care funcționează GPL
- un puț forat pentru alimentarea cu apă potabilă cu H=58,7 m;
- 2 centrale termice cu puterea termică instalată de 400 kw prevăzute cu un coș de evacuare a gazelor arse și cu funcționare pe GPL;
- gospodărie de apă și rețeaua distribuție cu L=250m, prevăzută cu un rezervor de înmagazinare a apei cu V=25 mc;
- Rețeaua de canalizare internă a fermei, care colectează apele uzate menajere și dejecțiile din hale;
- 3 stații de pompare cu bazine prevăzute cu câte un bazin betonat vidanjabil cu V=50 mc
- Un bazin betonat vidanjabil cu V=20 mc pentru colectarea apelor uzate menajere
- 4 rezervoare de GPL cu capacitatea de 5000 l fiecare
- Separator de dejecții tip BAUER 655, cu capacitatea de 20-40 mc/oră
- Platformă pentru depozitarea fracției solide cu V=750 mc
- 2 lagune pentru depozitarea fracției lichide cu dimensiunile 40 x40 x4,5 m/buc și V=7200 mc/buc
- Un post de transformare;
- Racord de alimentare cu gaze naturale;
- Sistem de alimentare cu energie electrică, inclusiv iluminatul interior al fermei;
- Un grup electrogen (generator de curent electric) de tipul – SDMO J66K, cu puterea nominală instalată 66 kWA, prevăzut cu un motor Diesel, consum orar de combustibil de 16 l/oră și cu rezervor de motorină de 180 litri;
- Pod basculă cu cabină poartă și dezinfector auto (filtru sanitar);
- Rețele de drumuri, platforme interioare, împrejmuire

#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. FERMA GLODEANU S.R.L., înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 5617/13.04.2012;
- Formular de solicitare elaborat de PFA Alexandru Daniel Popescu;
- Raport de amplasament elaborat de PFA Alexandru Daniel Popescu;
- Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul "Sansa buzoiană" în perioada 04.04.2012-15.04.2012;
- Factura nr. 194/26.04.2012 privind mediatizarea la radio a anunțului de depunere a solicitării

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 7/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 30 din 06.03.2012, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău-Ialomița;
- Copie certificat de înregistrare seria B nr. 1311631 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Ilfov;
- Copie contract de vânzare cumpărare a terenului, nr. 3925/ 03.09.2008
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, pentru de S.C. FERMA GLODEANU S.R.L.;
- Planul de măsuri în caz de închidere a instalației și aducere la starea inițială a amplasamentului, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora - S.C. FERMA GLODEANU S.R.L.;
- Contract nr. FG 01 din 05.07.2011, încheiat cu SC Clubul Agricultorilor SRL pentru eliminarea fracției lichide;
- Contract nr. 260/19.05.2011, încheiat cu SC Ecoaqua SA Călărași pentru preluarea și epurarea apelor uzate menajere sau industriale
- Contract de prestări servicii nr. 0000895 încheiat cu SC Eco Neutralizare Grindași SRL pentru eliminarea deșeurilor de origine animală
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 210/ 04.10.2011 încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Eco 2008
- Contract nr. 02130/14.09.2011 încheiat cu SC Stericare Romania SRL privind colectarea, transportul, procesarea și eliminarea finală a deșeurilor medicale periculoase
- Aviz nr. 1476BIO/48/05.14 emis de Ministerul Sănătății Comisia Națională pentru Produse Biocide
- Autorizație sanitar-veterinară nr.148 din 13.04.2012 emisă de DSVSA Buzău
- Certificat de conformitate la normele de igienă și sănătate publică nr.91/ 23.03.2012, emis de DSP Buzău
- Fișele forajelor de observație a freaticului aferente platformei pentru depozitarea fracției solide
- Fișă de siguranță pentru Bioclean Biocid
- Fișă tehnică de securitate pentru Diferat
- Buletin de analiză pentru apa potabilă nr. 0304/ 22.09.2011 emis de SC Lajedo SRL Ploiești
- Buletin de analiză pentru apa freatică de la cele 4 foraje de observație aferente lagunelor nr. 8231/ 26.03.2012 emis de SC Alcoprod Service SA
- Buletin de analiză pentru apa freatică de la cele 2 foraje de observație aferente platformei pentru depozitarea fracției solide nr. 1264E/ 02.05.2012 emis de SC Alcoprod Service SA
- Buletin de analiză a solului nr. 15/.2012 emis de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului București
- Fișa de execuție a forajului
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.673/ 2012 încheiat cu AN. Apele Române ABA Buzău-Ialomița
- Contract privind livrarea de propan comercial în recipienți Petrom LPG, nr. 4112 PFG 122, încheiat cu SC Petrom LPG SA
- Certificat constatator nr. 3692 emis la data de 23.01.2012 pentru punctul de lucru al S.C. FERMA GLODEANU SRL

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 8/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....





## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- Studiul agrochimic și pedologic, elaborat de către Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Buzău

### Scopul

- 4.1. Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- 4.2. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu conține 46 de pagini și este valabilă, de la 28.06.2012 data emiterii până la 27.06.2022.
- 4.3. Se va solicita la A.R.P.M. Galați cu 60 zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu, reînnoirea acesteia.
- 4.4. În cazul modificării actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației și parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica la A.R.P.M. Galați. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.
- 4.5. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Buzău și A.R.P.M. Galați.
- 4.6. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;
- 4.7. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;
- 4.8. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.
- 4.9. Conform O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 25: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:
  - poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație, sau includerea de noi astfel de valori în autorizație;
  - 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;
  - rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 9/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- prevederile unor noi reglementari legale o impun.
- 4.10. Conform O.U.G nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 17: „Autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea”;
- 4.11. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații;
- 4.12. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Buzău și A.R.P.M. Galați cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.
- 4.13. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;
- 4.14. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare/colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.

### 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

#### Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

##### 5.1. Conștientizare și instruire

- 5.1.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile rezultate să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- 5.1.2. Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
- 5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.
- 5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
- 5.1.5. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.
- 5.1.6. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.7. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- 5.1.8. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

##### 5.2. Responsabilități.

- 5.2.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile rezultate să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- 5.2.2. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 10/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- 5.2.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- 5.2.4. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.2.5. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.
- 5.2.6. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completările prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, S.C. FERMA GLODEANU S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- 5.2.7. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.
- În conformitate cu H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.
- Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II a Regulamentului este depășită;
- În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.
- Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasament.
- Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.
- Operatorul 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 al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

### 5.3. Acțiuni de control

- 5.3.1 Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 11/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- 5.3.2 Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.3.3 Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.3.4 Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

### 5.4. Notificarea autorităților

- 5.4.1 Titularul/operatorul activității are obligația notificării A.R.P.M. Galați și A.P.M. Buzău în termen de 2 ore din momentul producerii:
- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;
  - oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

- 5.4.2 Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul A.P.M. Buzău raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la A.R.P.M. Galați, ca parte integrantă a R.A.M.
- 5.4.3 În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 5.4.4 Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - orice modificare planificată în exploatarea instalației;
  - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.
- 5.4.5 Conform prevederilor art. 10 și art. 15 alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completările prin Legea nr. 265/2006, cu toate modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea Autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 12/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....



**Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012**

dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

**6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE**

Titularul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (acolo unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate în tabelul 6.1.

*Tabelul 6.1.*

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate în activitate	Fraza de risc	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată	Modul de ambalare și depozitare
0	1	2	3	4
1.	furaje combinate	-	7987 tone/an	Buncăre exterioare pentru furaje
2.	apă tehnologică potabilă pentru adăpare Consum menajer	-	24.000 mc/an 100 mc/an	Este preluată direct din foraj și stocată în bazin din beton
3.	vitamine, vaccinuri, medicamente	-	-	Aduse de medicul veterinar atunci când este cazul
4.	substanțe dezinfectante	R 36/37 H 319 H 335	300 l/an	Nu se depozitează în incintă; se aduce de la furnizori cantitatea necesară după fiecare ciclu de producție
5.	motorină	R 40 H 351	1500 l/an	Se achiziționează direct de la stații de distribuție a carburanților și se depozitează direct în rezervoarele utilajelor
6.	energie electrică	-	1300Mwh/an	-
7.	GPL	Produs petrolier R 12 H 220	55 000 mc	4 rezervoare cu capacitatea de 5000 litri

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 13/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## 7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.

### 7.1. APĂ

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă

##### 7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

**Apa potabilă** este asigurată dintr-un puț forat cu  $H=58,7$  m, echipat cu o pompă submersibilă și stație hidrofor

**Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare:** Aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă din PE80, cu  $D=50$  mm și  $L=8$  m. Înmagazinarea apei se face într-un rezervor semiîngropat, din beton armat, cu  $V=100$  mc, amplasat în incinta fermei. Distribuția apei se asigură prin intermediul unei rețele de conducte din PE80, cu  $D=25-50$  mm și  $L=25$  m.

Rețeaua de distribuție: de la puț la rezervorul de înmagazinare din conductă PE80 cu  $D=50$  mm  
De la rezervor către obiective din conducte PE80 cu  $D=25-50$  mm.

##### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

**Apa în scop tehnologic** se captează dintr-un foraj de medie adâncime, amplasate în incinta fermei, echipat cu o electropompă submersibilă cu puterea de 3 kW și cu un debit de 10 mc/h.

**Instalații de tratare:** un filtru automat de dedurizare și o instalație de clorinare. Pentru tratarea apei se utilizează cloraminat în cantitate de cca. 500 kg/an. Nu se depozitează pe amplasament, cantitatea necesară se aduce periodic de la furnizori.

**Instalațiile de aducțiune, distribuție și înmagazinare:** aducțiunea apei de la foraj la rezervorul îngropat cu volumul de 25 mc, se face prin intermediul unei conducte din PE cu diametru de 80 mm și  $L=8$  m. Înmagazinarea apei: un rezervor îngropat din beton armat cu  $V=25$  mc, iar în interiorul halelor sunt amplasate 32 bazine (4 hale x 8 bazine) din plastic fiecare cu  $V=1$  mc pentru înmagazinarea apei.

**Rețeaua de distribuție:** Distribuția apei la utilizatorii interni se realizează printr-o rețea de conducte din PE cu  $D=25-50$  mm și  $L=250$  m.

Debitele și volumele de apă necesare funcționării fermei de porci, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.30 din 06.03.2012 emisă de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău-Ialomița, sunt următoarele:

#### Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 0,8 mc/zi .....0,009 l/s .....anual – 0,24 mii mc;
- zilnic mediu: 0,6 mc/z .....0,007 l/s .....anual – 0,19 mii mc;
- zilnic minim: 0,6 mc/zi .....0,007 l/s .....anual – 0,19 mii mc.

**Volumele de apă asigurate în surse** pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică, sunt următoarele:

- în regim nominal  $V=119,4$  mc/zi.....38.200 mc/an
- în regim minim  $V=88,9$  mc/zi.....28.450 mc/an



### Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă:

- maxim zilnic: 106,4 mc/zi;
- mediu zilnic: 85,1 mc/zi;
- minim zilnic: 79,2 mc/zi.

### Cerința totală de apă:

- maxim zilnic: 119,4 mc/zi;
- mediu zilnic: 95,5 mc/zi;
- minim zilnic: 88,9 mc/zi.

### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate

**Apele menajere** provenite de la filtrele sanitare și pavilionul administrativ sunt colectate gravitațional printr-o conductă din PVC (D=110 mm și L=8 m) într-un bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc, de unde se vidanjează periodic la o stație de epurare autorizată, de către o societate specializată în prestarea acestor servicii.

**Apele uzate tehnologice și dejecțiile** sunt colectate în canalele de sub pardoseala halelor, descărcate gravitațional în rețeaua exterioară de canalizare formată din conducte de PVC cu D=200 mm în bazinele betonate, subterane cu V=50 mc a 3 stații de pompare, pompate către stația de pompare centrală cu V=300 mc, de unde sunt transportate printr-o rețea de conducte cu D=100 mm și L=700 m la separatorul de dejecții. Frația lichidă este stocată în 2 lagune cu dimensiunile 40 x 40x 4,5 m și capacitatea totală de stocare de 14.400 mc. Frația solidă este stocată temporar pe o platformă betonată cu S=250 mp, pereți cu H=3 m, necompartimentată. Capacitatea de stocare a platformei este de 750 mc. Atât fracția lichidă cât și fracția solidă se vor utiliza pentru fertilizarea terenurilor agricole, după perioada de mineralizare, cu respectarea calendarului prevăzut în Codul de Bune Practici Agricole.

**Apele pluviale** de pe amplasamentul fermei se colectează separat prin intermediul unui sistem de rigole și se descarcă pe spațiile verzi.

### 7.1.3. EFICIENȚA ENERGETICĂ

S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. se alimentează cu energie electrică din sistemul național, în baza contractului încheiat cu S.C. ELECTRICA S.A Sucursala de distribuție Buzău prin intermediul unui PTA 20/0,4 kV, de 400 kVA. Orice defecțiuni, verificări periodice ale instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei pentru transformatorii electrice sunt asigurate, pe bază de contract, cu societăți autorizate.

Producerea energiei electrice și termice se face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile. Pentru respectarea recomandărilor B.A.T. privind utilizarea eficientă a energiei, se vor avea în vedere următoarele: cantitatea de energie consumată va fi urmărită periodic și contorizată; funcționarea coresponsătoare a sistemului de ventilație; iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură un consum mic de energie.

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 15/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

De asemenea, pe amplasamentul fermei există un generator de curent electric de tipul – SDMO J66K, cu puterea nominală instalată 66 kW, prevăzut cu un motor Diesel, consum orar de combustibil de 16 l/oră și cu rezervor de motorină de 180 litri.

### 7.1.4. COMBUSTIBILI

Pentru încălzirea halelor în sezonul rece S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. utilizează 2 centrale termice (o centrală/2 hale) de 400 kW, cu funcționare pe GPL.

Cantitatea de căldură produsă este în funcție de temperatura exterioară și este comandată de un calculator de proces, care comandă și deschiderea ventilatoarelor, în funcție de calitatea aerului interior.

Pentru încălzirea filtrului sanitar al fermei este utilizată o centrală termică murală de 24 kW, cu tiraj forțat, care folosește drept combustibil GPL.

Pentru generatorul de energie electrică aflat pe amplasamentul fermei este prevăzută o cantitate intangibilă de motorină de 180 litri, stocată în rezervorul metalic al generatorului.

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

**S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. are ca obiect activitatea de creștere intensivă și îngrășare a porcilor, capacitatea proiectată a fermei fiind de 9600 locuri/serie pentru porci grași. (4 hale x 2400 locuri/hală).**

### Instalații și dotări:

Complexul de porci este situat în intravilanul comunei Glodeanu Siliștea, județul Buzău, având o suprafață totală de 9,48 ha, aflat în proprietatea SC FERMA GLODEANU SRL, conform contractului de vânzare-cumpărare autentificat sub nr. 3925/ 03.09.2008. Amplasamentul fermei este situat la nord-est de satul Glodeanu Siliștea și la nord de satul Cotorca, înconjurat de terenuri cu folosință agricolă. Accesul la fermă se realizează din DJ 203I pe drumuri de exploatare. Distanța dintre amplasamentul fermei și cea mai apropiată localitate (satul Glodeanu Siliștea) este de cca. 2 km.

S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. desfășoară activitatea de creștere a porcilor în 4 de hale, folosind următoarele dotări:

- **Hala nr. 1 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 m x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe fiecare (160 boxe/hală) cu suprafața de  $S = 13,2$  mp (5,5 x 2,4 m), cu 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală);
- **Hala nr. 2 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe fiecare, (160 boxe /hală), cu suprafața de  $S = 13,2$  mp (5,5 x 2,4 m), cu 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală);
- **Hala nr. 3 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe fiecare (160 boxe/hală), cu suprafața de  $S = 13,2$  mp (5,5 x 2,4 m), cu 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală);
- **Hala nr. 4 pentru îngrășarea porcilor** cu suprafața de 96,6 x 26,7 m prevăzută cu 4 compartimente, cu 40 boxe fiecare (160 boxe/hală), cu suprafața de  $S = 13,2$  mp (5,5 x 2,4 m), cu 15 locuri/boxă (2400 locuri/hală).

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 16/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....





## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

Din activitatea S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. rezultă cca. 30.000 porci/an cu greutatea de 95 kg în vederea sacrificării (3,2 cicluri de creștere/an).

**Sistemul de adăpostire:** Halele de creștere au infrastructura din beton armat în zona fundațiilor, a canalelor de ventilație și a canalelor de dejecții, panouri metalice tristrat pentru pereți și învelitoare și suprastructura metalică. Halele sunt prevăzute cu un culoar cu lățimea de cca. 1,5 m de-a lungul halei și 2 culoare pe fiecare compartiment care asigură accesul la boxele comune, amplasate de o parte și de alta a culoarului. Sistemul de adăpostire utilizat este prevăzut cu o pardoseală perforată (podea) realizată în întregime din grătare din beton, dispuse pe toată suprafața halei. Sub pardoseala boxelor sunt amenajate 4 canale de colectare a dejecțiilor cu adâncimea de 2,5 m, prevăzute cu pernă de apă cu înălțimea de aprox. 5 cm. Dejecțiile sunt evacuate ori de câte ori este necesar în canalizarea exterioară, funcție de vârsta porcilor și de cantitatea de dejecții colectată, obținându-se astfel o reducere a emisiei de  $\text{NH}_3$ .

**Sistemul de furajare:** Instalația de furajare este formată din 4 silozuri, cu  $V = 10 \text{ m}^3$ , situate în exteriorul halei pe platformă betonată. Furajele sunt distribuite în interiorul halelor de către o instalație pentru fiecare compartiment (4 buc./hală). Instalația este automatizată printr-un panou central de comandă cu pornire automată sau manuală. Furajul este distribuit uniform de la silozurile de furaj la buncărele interioare ( $V=180$  litri) și apoi la hrănitoare prin conducte de furaj din oțel galvanizat. Lanțul din interiorul conductei de furaje, din oțel prevăzut cu discuri dintr-un material plastic de înaltă densitate este antrenat mecanic prin intermediul unei unități de antrenare acționate de un motor electric. Alimentarea cu furaj se face cu hrănitoare automate cu cădere gravitațională din plastic, pe suport din oțel inox.

**Sistemul de adăpare:** Apa este distribuită în fiecare boxă prin conducte din oțel inoxidabil, iar fiecare boxă este prevăzută cu adăpători tip "suzetă", montate pe rețeaua de distribuție interioară a halei (2 buc./boxă).

**Controlul climatului:** Ventilația celor 4 hale de creștere se realizează mecanizat. Admisia aerului proaspăt se realizează prin fantele de admisie (8 fante/hală) cu dimensiunile  $2 \times 1,2 \text{ m}$ , iar evacuarea aerului viciat se realizează prin 16 ventilatoare/hală cu capacitatea de  $19.000 \text{ mc/h}$ . Admisia și evacuarea aerului este controlată de un calculator de proces climatizare.

**Încălzirea halelor:** Pentru încălzirea halelor se utilizează 2 centrale termice de 400 kW fiecare, care funcționează pe GPL. Agentul termic (apa) este distribuit prin țevi dotate cu aripioare delta montate în canalele de ventilație. Astfel, în sezonul rece, se realizează admisie cu aer încălzit.

**Sistemul de iluminare:** Iluminatul în halele de creștere a porcilor este mixt, realizându-se prin intermediul ferestrelor (montate pe pereții longitudinali ai halelor) și cu corpuri de iluminat etanșe tip FIPAD, echipate cu lămpi liniar fluorescente de 36 W.

**Fluxul activității desfășurate pe amplasament:** Popularea halelor de creștere a porcilor se realizează pe principiul „totul plin-totul gol”. Halele de creștere a porcilor sunt populate cu tineret la cca. 30 kg care se îngrașă până la 95 kg, când sunt livrați la abator. La sfârșitul fiecărui ciclu de producție se execută operațiunile de igienizare a halelor de creștere care constau în evacuarea resturilor de furaj, aspersarea cu aer sub presiune a instalațiilor, efectuarea dezinfecției de fixație a tuturor suprafețelor, spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor spațiilor (pereți, tavane, pardoseli, utilaje) frecarea cu perii a jgheabului și a pereților frontali, limpezirea și zvântarea halei, dezinfecția coloanelor și bazinelor de apă, dezinfecția tuturor suprafețelor, aerisirea halei, repararea și întreținerea echipamentelor, văruirea și vopsirea pereților. Toate aceste operațiuni trebuie să dureze o săptămână lăsând un interval de vid sanitar de 7 zile.

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 17/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

Filtrul sanitar este încălzit cu ajutorul unei centrale murale pe GPL cu P=24 kW.

Aprovizionarea cu furaje a fermei se asigură cu autovehicule specializate de la terți.

Deșeurile de țesut animalier sunt eliminate preluate de către o firmă autorizată în baza contractului de prestări servicii și eliminate prin incinerare în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare.

Apele uzate tehnologice sunt colectate în canalele de sub pardoseala halelor, descărcate gravitațional în rețeaua exterioară de canalizare formată din conducte de PVC cu D=200 mm în bazinele betonate, subterane cu V=50 mc a 3 stații de pompare, pompate către stația de pompare centrală cu V=300 mc, de unde sunt transportate printr-o rețea de conducte cu D=100 mm și L=700 m la separatorul de dejecții. Frația lichidă este stocată în 2 lagune cu dimensiunile 40 x 40x 4,5 m și capacitatea totală de stocare de 14.400 mc. Frația solidă este stocată temporar pe o platformă betonată cu S=250 mp, pereți cu H=3 m, necompartimentată. Capacitatea de stocare a platformei este de 750 mc

Atât fracția lichidă cât și fracția solidă se vor utiliza pentru fertilizarea terenurilor agricole, după perioada de mineralizare, cu respectarea calendarului prevăzut în Codul de Bune Practici Agricole.

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

#### 9.1. AER

Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din arderea GPL sunt: pulberi, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>. Societatea are în dotare 2 centrale termice pe GPL, prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse cu D=350 mm și H = 4 m și o centrală termică murală pe GPL cu P=24 kW.

#### Sistemul de ventilație, încălzirea și răcire a aerului

Sistemul este mecanizat în totalitate, iar funcționarea și controlul tuturor parametrilor temperatura, umiditate, conținut de amoniac, etc. - sunt asigurate exclusiv de calculatoare de proces specializate. Ventilația naturală mixtă, asigură un schimb continuu de aer prin gurile de admisie amplasate în pereții longitudinali la partea inferioară și cele 16 ventilatoare de extracție cu capacitatea de 19.000 mc/h. Admisia de aer proaspăt se face în fiecare hala prin 8 canale de ventilație subterane (cate 2 pentru fiecare compartiment), iar evacuarea aerului viciat prin exhaustoare axiale amplasate în tavanul halelor, care asigură evacuarea noxelor în exces din hală la comanda unui senzor electronic. Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din adăposturile de animale sunt: NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, mirosuri de H<sub>2</sub>S.

#### 9.2. APĂ

**Apele menajere** provenite de la filtrele sanitare și pavilionul administrativ sunt colectate gravitațional printr-o conductă din PVC (D=110 mm și L=8 m) într-un bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc, de

unde se vidanjează periodic la o stație de epurare autorizată, de către o societate specializată în prestarea acestor servicii. **La evacuare, parametrii apelor uzate menajere (pH, materii totale în suspensie, substanțe extractibile, CCO-Cr, CBO<sub>5</sub>, detergenți sintetici, azot amoniacal, fosfor total, fenoli) se vor încadra în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate,**

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 18/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura....



**Apele uzate tehnologice și dejecțiile** sunt colectate în canalele de sub pardoseala halelor, descărcate gravitațional în rețeaua exterioară de canalizare formată din conducte de PVC cu  $D=200$  mm în bazinele betonate, subterane cu  $V=50$  mc a 3 stații de pompare, pompate către stația de pompare centrală cu  $V=300$  mc, de unde sunt transportate printr-o rețea de conducte cu  $D=100$  mm și  $L=700$  m la separatorul de dejecții. Frația lichidă este stocată în 2 lagune cu dimensiunile  $40 \times 40 \times 4,5$  m și capacitatea totală de stocare de 14.400 mc. Frația solidă este stocată temporar pe o platformă betonată cu  $S=250$  mp, pereți cu  $H=3$  m, necompartimentată. Capacitatea de stocare a platformei este de 750 mc. Atât fracția lichidă cât și fracția solidă se vor utiliza pentru fertilizarea terenurilor agricole, după perioada de mineralizare, cu respectarea calendarului prevăzut în Codul de Bune Practici Agricole. **Parametrii fracției lichide provenite de la separatorul de dejecții se vor încadra în prevederile STAS 9450/88.**

**Apele pluviale de pe amplasamentul fermei** sunt se scurg gravitațional prin rigole pe terenurile adiacente

### 9.3. SOL

Fracția lichidă, provenită de la separatorul de dejecții, este stocată în 2 lagune cu dimensiunile  $40 \times 40 \times 4,5$  m și capacitatea totală de stocare de 14.400 mc. Frația solidă, provenită de la separatorul de dejecții, este stocată temporar pe o platformă betonată cu  $S=250$  mp, pereți cu  $H=3$  m, necompartimentată. Capacitatea de stocare a platformei este de 750 mc. Atât fracția lichidă cât și fracția solidă se vor utiliza pentru fertilizarea terenurilor agricole, după perioada de mineralizare (6 luni), cu respectarea calendarului prevăzut în Codul de Bune Practici Agricole. Radierul și taluzurile lagunelor sunt impermeabilizate cu un strat de argilă compactată (40 cm) și două straturi de polietilenă de 0,2 kg/mp. Lagunele sunt prevăzute perimetral cu un dren cu adâncimea de 2 m, pentru interceptarea exfiltrațiilor.

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

### 10.1. AER

#### 10.1.1. Emisii în aer și mirosuri

- 10.1.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul nr. 10.1.1. a prezentei autorizații. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.
- 10.1.2. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depuse anual la A.P.M. Constanța și A.R.P.M. Galați.
- 10.1.2.1. Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.R.P.M. Galați ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie pregătite în conformitate cu ghidurile relevante emise de A.R.P.M. Galați.



10.1.3. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea de creștere a porcilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

Tabelul nr. 10.1.1.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși	VLE (mg/Nmc)
1	2	3	4
Funcționarea centralelor termice pe GPL	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> Pulberi	170 1700 450 50

10.1.4. Valori limită de emisie

a) Emisii difuze și mirosuri

Emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

- măsuri de igienă a producției prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii porcilor;
- utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor de miros;
- respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi.

Conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

Tabelul nr. 10.1.3.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
1	2	3
Activitatea de creștere a porcilor in hale	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O Pulberi Mirosuri



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

### 10.2. Emisii în apă

- 10.2.1. Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. a prezentei Autorizații Integrate de Mediu. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționate în prezenta autorizație;
- 10.2.2. Apele uzate menajere or respecta valorile limită stabilite prin H.G. 188/2002, cu modificările ulterioare - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
- 10.2.3. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depuse anual la A.P.M. Constanța și A.R.P.M. Galați.
- 10.2.4. Titularul activității are obligația să exploateze instalațiile de evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.
- 10.2.5. Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru minimizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate a oricăror substanțe poluate pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
- 10.2.6. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
- 10.2.7. Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- 10.2.8. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
- 10.2.9. Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
- 10.2.10. Titularul activității are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
- 10.2.11. Un raport care rezumă emisiile în apă trebuie depus la A.P.M. Constanța și A.R.P.M. Galați ca parte a R.A.M.

### 10.2.12. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluații generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzată	Mod de evacuare
1	2	3	4
Activitatea depozitare temporară dejecțiilor	Fracțiunea lichidă a dejecțiilor	Materii totale în suspensie Substanțe oxidabile, în special organice Substanțe extractibile Azot amoniacal Azotiți Azotați	Fracția lichidă se utilizează ca fertilizant pe terenuri agricole

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 21/46

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

		Reziduu filtrat la 105 °C Azot total Fosfor total Fenoli antrenabili cu vaporii de apa Cloruri Detergenți sintetici Substanțe extractibile cu solvenți organici Fosfați	
Activitatea administrativă	Ape uzate menajere	Materii totale în suspensie Substanțe oxidabile, în special organice Substanțe extractibile Detergenți sintetici Azot amoniacal CBO <sub>5</sub> CCO Cr Fosfați	Stocare temporară în bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc vidanjare și transport la stație de epurare autorizată
Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	Materii totale în suspensie Substanțe extractibile	Evacuare gravitațională în afara fermei.

10.2.13. Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare.

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2.

Tabelul 10.2.2.

Tipul apei uzate	Mod de stocare, epurare, evacuare din ferma	Indicatorii de calitate	UM	VLE (mg/l)	Observații
1	2	3	4	4	5
Ape menajere	Colectare în bazin betonat vidanjabil cu V= 30 mc transport la o stație de epurare	pH	unități de pH	6,5-8,5	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 30 din 06.03.2012 emisă de Administrația
		Materii totale în suspensie	mg/l	250	
		CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	250	
		CCO-Cr	mg /l	350	
		CCO Mn	mg /l	235	

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 22/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
 E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

**Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012**

	autorizată.	Azot amoniacal	mg/l	20	Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău-Ialomița
		Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	2000	
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	0,5	
		Detergenți sintetici	mg/l	30	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20	

Indicatorii de calitate ai fracției lichide se vor încadra în prevederile STAS nr.9450/88

**Notă:**

*Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materie care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale.*

*În situația în care orice analiză sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:*

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifica incidentul A.P.M. Buzău și A.R.P.M. Galați cât mai curând posibil.

**10.3. SOL**

- 10.3.1.** Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile în sol.
- 10.3.2.** Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor, cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.
- 10.3.3.** Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
- 10.3.4.** Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.

**Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole.**

- 10.3.4.1.** Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare. Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Buzău;

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 23/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- 10.3.4.2.** Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic. Este obligatoriu ca anual, pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea, să fie întocmit Planul de fertilizare, în conformitate cu studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Buzău, care va fi înaintat la A.R.P.M. Galați.
- 10.3.4.3.** Producătorul și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute/menționate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. necesare utilizării nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile;
- 10.3.4.4.** Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploaie, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- 10.3.4.5.** Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suport lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;
- 10.3.4.6.** Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- 10.3.4.7.** Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- 10.3.4.8.** Se interzice utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.

### 10.4. ZGOMOT

- 10.4.1.** Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
- 10.4.2.** Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată pe an, la limita exterioară a femeii, pe laturile dinspre zona locuită, pe perioada desfășurării activității.
- 10.4.3.** În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

### 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate selectiv conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Gestionarea deșeurilor generate și efectuarea operațiunilor de tratare se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 24/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....





## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

zonele de interes special ; operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.

Se va aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului

Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

Titularul are obligația de a încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și de a asigura evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat din activitatea proprie și să o raporteze anual la ARPM Galați, conform modelului prevăzut în HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani

Titularul are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

Titularul are obligația să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie

### Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

- 11.1. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. a prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația națională de mediu. Nu vor fi valorificate/eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil Agenția pentru Protecția Mediului Buzău și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați și fără acordul scris al Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.
- 11.2. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societăți autorizate pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare cu respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.
- 11.3. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreată sau expediere sau transport sau eliminare sau recuperare a deșeurilor fără acordul scris prealabil al A.R.P.M. Galați.
- 11.4. Animalele decedate în fermă, cat și cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) vor fi eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare.
- 11.5. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea cadavrelor, a deșeurilor menajere, metalice, a deșeurilor de ambalaje, a deșeurilor provenite din activitatea de întreținere și reparații curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din construcții/demolări, la platforma de depozitare a dejecțiilor.
- 11.6. De asemenea, se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de depozitare a dejecțiilor
- 11.7. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare.
- 11.8. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale Agenția pentru Protecția

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 25/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

Mediului Buzău, Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați, Comisariatul Regional și Județean - Garda Națională de Mediu.

**Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:**

- Cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Modul de stocare/tratare/transport;
- Operația de valorificare/eliminare aplicată deșeurilor;
- Numele agentului și transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase și locul de depozitare/eliminare;
- Copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați ca parte a R.A.M. pentru amplasament;

### 11.1 DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul **Tabelul 11.1.**

*Tabelul 11.1.*

Sursa	Categoria	Mod de valorificare/eliminare
1	2	3
Activitatea de creștere a porcilor.	Dejecții animaliere (02.01.06)	Fracția solidă va fi depozitată temporar, (6 luni), în vederea stabilizării pe platforma betonată cu S=250 mp și V=750 mc, până la utilizarea ca fertilizarea terenurilor agricole. Fracția lichidă va fi stocată temporar în lagunele cu capacitatea totală de 14.400 mc în vederea utilizării ca fertilizant pe terenurile agricole
Activitatea de creștere a porcilor.	Deșeu de țesut animalier (02.01.02)	Eliminare în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare. Deșeurile vor fi preluate de către o firmă autorizată în baza contractului de prestări servicii și eliminate prin incinerare.
Activitatea de creștere a porcilor.	Deșeuri din activitatea sanitar – veterinara	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat. Deșeurile vor fi preluate de către o firmă autorizată în baza

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 26/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

**Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012**

	(18.02.02)	contractului de prestări servicii și eliminate prin incinerare.
Schimburi normate de ulei. Înlocuire ulei uzat la generatoarele de energie electrică.	Ulei uzat (13.01.10*, 13.02.05*)	Se depozitează în butoaie metalice până la livrarea către firme autorizate pentru preluarea uleiurilor uzate.
Activitatea de întreținere curentă și casare	Deseuri provenite de la întreținerea utilajelor și echipamentelor (16 01 07*, 16 01 12, 16 01 17)	Nu se depozitează. Aceste deseuri sunt preluate de firmele de întreținere
Aprovizionare cu materii prime și auxiliare.	Ambalaje de hârtie și carton (15.01.01)	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat pe categorii de deșeuri, până la preluarea de către o firmă autorizată pentru colectare și valorificare.
	Ambalaje metalice (15.01.04)	
	Ambalaje de materiale plastice (15.01.02)	
	Deșeuri municipale amestecate (20.03.01)	
Echipamente de protecție și de lucru	Deșeuri textile (15.02.03)	Se colectează în saci, în magazia filtrului sanitar

**NOTĂ:**

*Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;*

*Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;*

*Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;*

*Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și depozitelor.*

**12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 27/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul fermei;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul fermei;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate:

- imediat Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiza specifice/menționate în prezența autorizație;

13.2. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.R.P.M. Galați după evaluarea rezultatelor testărilor;

13.3. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:

13.3.1. Puncte de monitorizare a solului: o probă (S1) în incinta fermei limitrof platformei pentru depozitarea fracției solide, o probă (S2) limitrof lagunelor pentru stocarea fracției lichide.

13.3.2 Puncte de monitorizare a emisiilor în aer: coșul unei dintre centralele termice utilizate pentru încălzirea halelor

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 28/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

13.3.3 Puncte de monitorizare a nivelului de zgomot: limita amplasamentului, pe latura dinspre zona locuită;

13.3.4 Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă: bazinul betonat vidanjabil pentru colectarea apei uzate menajere, lagunele pentru stocarea fracției lichide, cele 4 puțuri de observație a apei freatică (2 în amonte și aval de platforma pentru depozitarea fracției solide și 2 în amonte și aval de lagunele pentru stocarea temporară a fracției lichide).

Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Galați, Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Buzău. Un raport al unor astfel de rezultate trebuie depus anual, la termenele solicitate ca parte a R.A.M.

### 13.4. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.6.1. Condițiile impuse pentru indicatorii de calitate la evacuarea din bazinul vidanjabil vor fi respectate de către S.C. FERMA GLODEANU S.R.L.

*Tabelul nr. 13.6.1.*

Punctul de prelevare a probei	de	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
1		2	3	4

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 29/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



**Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012**

<b>Bazinul betonat vidanjabil cu V=30 mc.</b>	pH	<b>Înainte de vidanjare</b>	SR ISO 10523/2009
	Materii totale în suspensie		STAS 6953/81
	CBO5		SR EN 1899 2/2002
	CCO-Cr		SR ISO 6060-96
	Azot amoniacal		SR ISO 7150- 1/2001
	Reziduu filtrat la 105 °C		STAS 9187-84
	Detergenți sintetici		SR EN 903/2003
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587/1996
	Sulfuri și hidrogen sulfurat		SR ISO 105309-97
<b>Lagunele pentru stocarea temporară a fracției lichide</b>	pH Cloruri Sulfuri Cu Zn Mn	<b>Înainte de utilizări ca pe terenurile agricole</b>	<b>Conform STAS 9450/88</b>

**NOTĂ:**

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2.

Nu trebuie să existe alte emisii de poluanți în ape, semnificative pentru mediu.

Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 13.6.1. de către laboratoare specializate.

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale.

În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 30/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



- notifice incidentul la A.P.M. Buzău și A.R.P.M. Galați cât mai curând posibil.

### 13.5. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Se va realiza o dată pe an în următoarele două puncte: (S1) în incinta fermei limitrof platformei pentru depozitarea fracției solide și (S2) limitrof lagunelor pentru depozitarea fracției lichide.

Prelevarea și analizarea probelor se va face de către un laborator specializat. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 cu modificările ulterioare.

**Tabelul nr. 13.6.2.**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză	Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
În incinta fermei: O probă (S1) limitrof platformei pentru depozitarea fracției solide; O probă (S2) limitrof lagunelor pentru depozitarea fracției lichide.	Cu	Anual	PS-L-03 EPA 6200	250
	Zn		PS-L-03 EPA 6200	700
	Mn		PS-L-06 STAS 7184/14-79	2000
	pH		SR 7184-13:2001	nenormat

**NOTA:**

Indicatorii mășurați în primele buletine de analiză vor constitui referința pentru analizele ulterioare.

### 13.6. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. 856/2002, cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurilor din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurilor;
- cantitatea predată către transportator.

Se va menține un dosar cu contractele încheiate cu terți pentru preluarea deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării.



### 13.7. MONITORIZARE ZGOMOT

Nivelul zgomotului la limita exterioară a incintei va fi monitorizat anual de către titularul activității, printr-un laborator specializat, pe laturile dinspre zona locuită.

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88: în timpul zilei - 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

### 13.8 MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza de către laboratoare specializate, conform prevederilor din Tabelul 13.5.1.

Tabelul 13.5.1.

Nr. Crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
0	1	2	3	4	5
1	Coș centrală termică pe GPL	CO	Anual	SR ISO 10396/2001	ISO 12039/2001
		SO <sub>2</sub>			ISO 7935/2005
		NO <sub>x</sub>			10894/1996

### 13.9 MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din cele 4 foraje de observație a apei freatice, amplasate limitrof lagunelor pentru stocarea temporară a fracției lichide (2 amonte și 2 aval). Monitorizarea se va face conform tabelului următor:

Tabel 13.6.3.

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
0	1	2	3	4
1	Foraj de observație a freaticului amplasat în amonte de lagunele de stocare a fracției lichide (F1 și F2)	pH	Semestrial	SR ISO 10523/2009
		Azot amoniacal		SR ISO 5664/2001
		Fosfor total		SR EN ISO 6878/05
2	Foraj de observație a	Azot total		SR EN ISO 13395/2002

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 32/46

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....





**Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012**

<b>freaticului amplasat în aval de lagunele de stocare a fracției lichide (F3 și F4)</b>	<b>CBO5</b>	<b>SR EN 1899- 2/2002</b>
	<b>CCO-Cr</b>	<b>SR ISO 6060/1996</b>

**NOTA:**

Indicatorii mășurați în primele buletine de analiză (B.A nr. 823E/26.03.2012 și B.A nr. 1264E/02.05.2012) vor constitui referința pentru analizele ulterioare.

**14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.**

- 14.1.** A.R.P.M. Galați va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. FERMA GLODEANU S.R.L. în Registrul Public conform cerințelor Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr. 123/07. 02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M.nr.1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediu. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.R.P.M. Galați ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.R.P.M. Galați să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
- 14.2.** Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerea realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- 14.3.** Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- 14.4.** Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
- 14.5.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.R.P.M. Galați. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Galați, Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Buzău în orice moment.
- 14.6.** Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14. a prezentei Autorizații

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 33/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- trebuie depuse la sediul A.P.M. Buzău și A.R.P.M. Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- 14.7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
- 14.8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.R.P.M. Galați, după evaluarea rezultatelor test.
- 14.9. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul A.R.P.M. Galați, A.P.M. Buzău și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
- 14.9.1. Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.R.P.M. Galați și titularul autorizației;
- 14.9.2. Autorizația integrată de mediu;
- 14.9.3. Solicitarea;
- 14.9.4. Raportările către A.R.P.M. Galați;
- 14.9.5. Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie depus trimestrial la A.R.P.M. Galați și A.P.M. Buzău, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.


**Rapoartele trebuie depuse conform Tabelelor 14.1.; Tabel 14.2. Rapoarte singulare;  
Tabel 14.3. Model notificare;**

*Tabel 14. 1.*

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Buzău, potrivit H.G. nr. 856/2002	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Raportarea privind gestiunea uleiurilor uzate la A.P.M. Buzău, conform H.G. nr. 235/2007	Semestrial	Până la data de 10 a fiecărui semestru
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conf. H.G. 927/2005	Anual	Până la 25.02 al fiecărui an
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	2 ani	La finalizarea verificării, dar nu mai târziu de 30.01
Raportarea investițiilor și	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 34/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura 



Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

cheltuielilor de mediu		luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în apă	Trimestrial-pentru apa uzată menajeră, urmând a fi incluse anual în R.A.M. Semestrial -apa freatică, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	10 zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea/ca parte a R.A.M.
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea.
Monitorizarea solului	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea.
Zgomot	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea.
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea.

Tabel 14.2. Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odată cu cererea pentru acordului de mediu pentru dezafectare.

Tabel 14.3. Model notificare

Denumire a Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 35/46

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- 15.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- 15.2 Nerespectarea prevederilor autorizației integrate atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 alin. 3 din O.U.G. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 alin. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- 15.3 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
- 15.4 Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
- 15.5 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.
- 15.6 Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
- 15.7 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.
- 15.8 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Galați, Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, Garda Națională de Mediu-Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Buzău, autorităților de specialitate.
- 15.9 În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
- 15.10 Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părții ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.R.P.M. Galați și A.P.M. Buzău și să ia măsuri de punere în siguranță:
- Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;
  - Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural;
  - Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora la societăți autorizate
  - Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
  - Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
  - Evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zona;



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- Marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuternicire privind operarea în zonă.
  - Stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
  - Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
  - Instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranța a instalației respective;
  - Respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
  - Notificarea A.R.P.M. Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
  - Includerea instalației în Raportul Anual de Mediu (R.A.M.);
  - Notificarea A.R.P.M. Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- 15.11 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

### 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Având în vedere situația existentă la S.C. FERMA GLODEANU S.R.L., după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziiilor de stocare a substanțelor chimice;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe amplasament, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 37/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



## Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

- rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați, Agenția pentru Protecția Mediului Buzău și G.N.M. - Comisariatul Județean Buzău.

### 16.1. Planul de închidere al instalației.

- 16.1.1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.
- 16.1.2. Planul de închidere trebuie să includă minim:
- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
  - orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
  - acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor,
  - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
  - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
- 16.1.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.
- 16.1.4. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea de obținere a acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.
- 16.1.5. La încetarea activităților cu impact asupra mediului, precum și la schimbarea titularului activității, inclusiv prin vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, dizolvare urmată de lichidare, lichidare în condițiile legii, faliment, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor privind refacerea calității mediului. În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, parțiale implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite vor avea un caracter public.
- 16.1.6. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați împreună cu Agenția pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 38/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



**Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012**

Buzău, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Buzău.

**17. GLOSAR DE TERMENI**

<b>A.R.P.M. Galați</b>	Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați
<b>Anual</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
<b>APM</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
<b>Administrație locală</b>	Primăria Comunei Glodeanu Siliștea, Consiliul Local al Comunei Glodeanu Siliștea, C.J. Buzău
<b>Autorizație</b>	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
<b>BAT</b>	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
<b>CAT</b>	Comisia de Analiză Tehnică
<b>CBO5</b>	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
<b>CCO</b>	Consum Chimic de Oxigen
<b>CED</b>	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
<b>dB(A)</b>	Decibeli (ponderați)
<b>Ghidul Tehnic General</b>	Ghidul aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. 36/2004
<b>I.P.P.C.</b>	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
<b>În timpul nopții</b>	Între orele 22.00 și 08.00
<b>În timpul zilei</b>	Între orele 08.00 și 22.00
<b>Leq</b>	Nivelul echivalent de zgomot continuu
<b>Limita fluxului masic</b>	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
<b>Locația activității</b>	Comuna Glodeanu Siliștea, Județul Buzău
<b>Lunar</b>	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
<b>Operațiunea de eliminare a deșeurilor</b>	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
<b>RAM</b>	Raportul Anual de Mediu
<b>Săptămânal</b>	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
<b>Semestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
<b>Trimestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
<b>t</b>	Tone
<b>VLE</b>	Valori Limită de Emisie
<b>Zi</b>	Orice perioadă de 24 de ore
<b>Zilnic</b>	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 39/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....



18. ANEXA. I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

Fig. 1. Plan de încadrare în zonă SC FERMA GLODEANU SRL

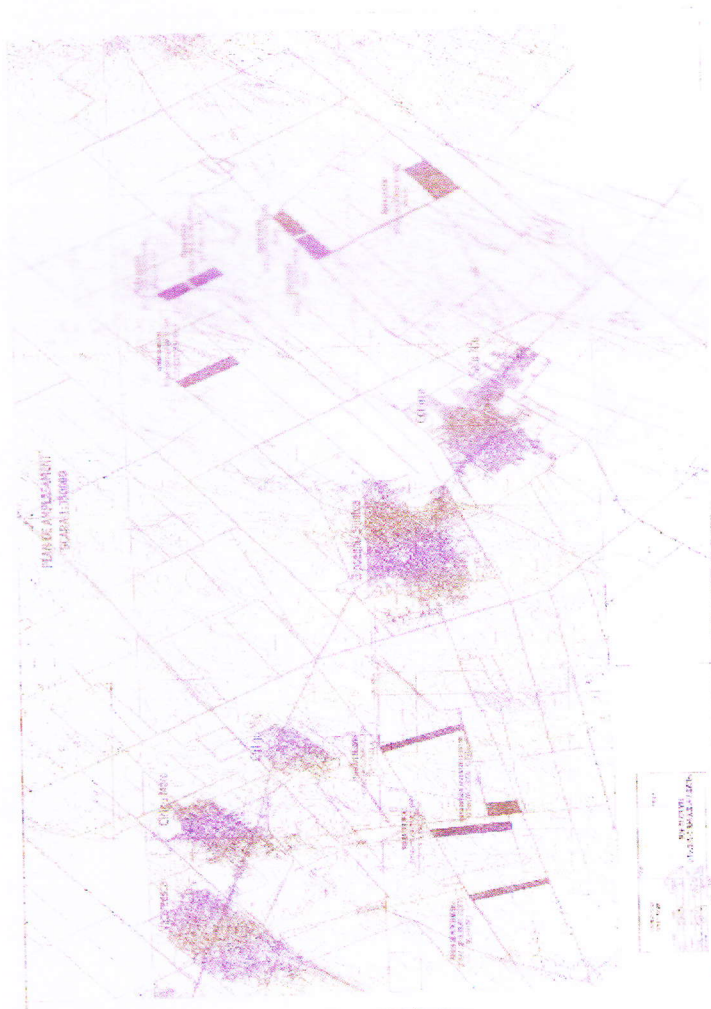
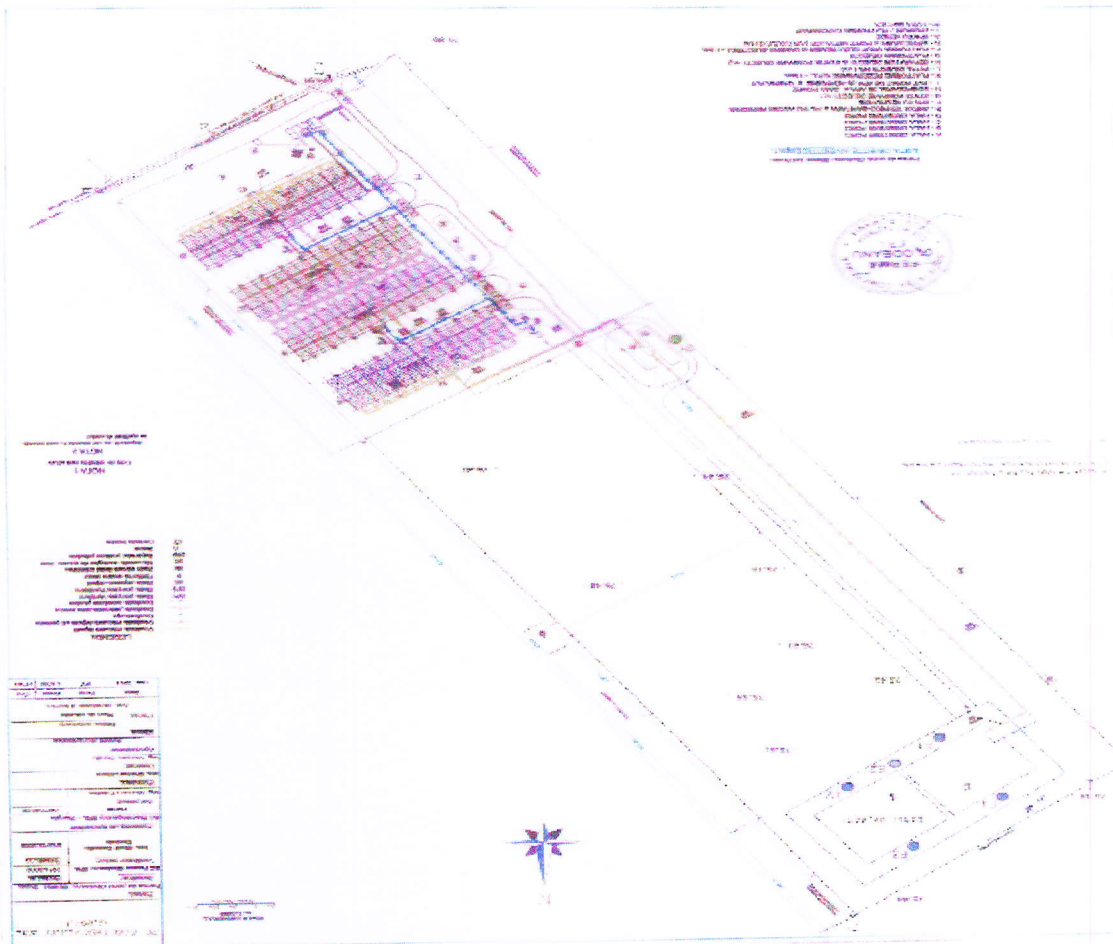




Fig.2 Plan de amplasament S.C. FERMA GLODEANU S.R.L



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 41/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura.....

ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum realizat	anual



Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012

**Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

**Consum de energie și combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual

**Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categoriile de reclamații			
- Miros			
- Zgomot			
- Apa			
- Aer			
- Procedurale			
- Diverse			

**Consumuri de apa**

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

**Emisii în aer**

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 43/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



**Autorizația integrată de mediu nr. 5 din 28.06.2012**

--	--	--	--	--	--	--	--

**Nota:** pentru monitorizarea discontinuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către terți.

**Emisii în apă**

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare uzate	de ape	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3		4	5	6

**Calitatea solului**

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscata)

**Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 44/46**

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....



**Agencia Regională pentru Protecția Mediului Galați**

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa deșeu	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna				
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminador	luna	cumulat		Agent economic valorificator/eliminador			



**ANEXA III RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

Agent economic .....		Autorizație/Autorizație integrată de mediu nr. ....	
Date de localizare exactă a poluării accidentale		Anul: Luna: Ziua: Ora:	
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisa in mediu)		Localizarea poluării	
Factorii de mediu afectați		Aer	
		Apă	
		Sol	
		Alți subiecți	
Modul de manifestare a fenomenului		Recoltare probe	
		Cine a recoltat	
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)		Condiții de recoltare	
		Rezultatul analizelor	
Tendința evoluției		Creștere	
Măsuri luate		Staționare	
		De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Alte informații		Funcția	
		Luna	
		Ziua	
Cine completează Raportul de informare		Data: An	
		Semnătura	



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 46/46**  
 Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
 E-mail: office@arpimgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009  
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
 Semnătura.....