

S.C. FERMA GLODEANU S.R.L.  
Oraș Pantelimon, Șoseaua Cernica, nr. 75-25  
Jud. Ilfov

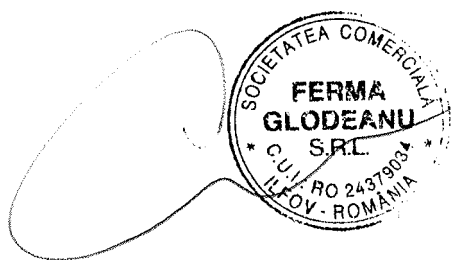
Către:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZAU

Vă transmitem anexat RAPORTUL ANUAL DE MEDIU aferent anului 2023, Planul de fertilizare și Planul de împrăștiere dejecții aferente anului 2024, conform cerințelor din Autorizația Integrată de Mediu nr. 5/28.06.2012 revizuită în 28.09.2018 pentru punctul de lucru „Ferma de porci” din comuna Glodeanu Siliștea, tarlăua 17, parcela 103, nr. cadastral 20209.

ADMINISTRATOR

SOARE ANDREI





**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM)  
2023**

Identificarea dispozitivului	SC FERMA GLODEANU SRL	
a		
Numele instalației	Fermă de porci	
Adresa instalației	Comuna Glodeanu Siliștea, tarlăua 17, parcela 103, nr. cadastral 20209, jud. Buzău	
Cod poștal /Cod țară	127260	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 645150,728	Est 373715,168
Codul CAEN	0146	
Activitatea principală	Creșterea porcinelor	
Volumul producției	1981 porc gras	
Autoritatea de reglementare	APM Buzău	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	1056 ore (ferma a fost redeschisa in 18.11.2023)	
Numărul angajaților	8	
Numărul autorizației de mediu	AIM nr. 5/28.06.2012 rev in 28.09.2018	
Persoana de contact	Dumitru Ion	
Telefon nr.	0727-775150	
Fax nr.	021-3695790	
Adresa E-mail	raportari.mediu@gmail.com office@fatrom.ro	

**Clasificare**

Activitatea conform Legii 278/2013	Descriere
Anexa 1, pct 6.6 lit b	Ferma de creștere porci, capacitate 12160 locuri x 3,2 cicluri/an, total 38.900 capete/an

**Consumuri de materii prime**

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Furaje	t	82800

**Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Porc gras	capete	38.900 cap/an	1981 porc gras

In perioada 29.02.2022-18.11.2023 ferma a fost inchisa din cauza PPA.  
Ferma a fost deschisa in 18.11.2023.

## Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	MWh	74,604
Peleți	t	0

## Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	Nu a fost cazul	
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0		
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apă			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

## Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Foraj propriu	mc	2957
Apă de suprafață	-	-	-

## Emisii, imisii în aer

Conform prevederilor AIM emisiile și imisiile în aer se determina în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații.

Nu s-au făcut înregistrări pt. Emisiile de la coșul centralei termice și imisii deoarece nu au fost înregistrate sesizări sau reclamații.

## Emisii, imisii în aer

Conform prevederilor AIM emisiile și imisiile în aer se determina în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații.

Nu s-au făcut înregistrări pt. Emisiile de la coșul centralei termice și imisii deoarece nu au fost înregistrate sesizări sau reclamații.

## Calitatea apei subterane

Buletin de analize	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autoriz (mg/l)	Valoarea măsurată(mg/l)
Raport de Incercare nr. 981/12.06. 2023 emis de SC Lajedo	F1 amonte laguna 1 dejecții lichide	pH	6,92	6,8
		Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	610	534
		Materii în suspensie	31	23
		Azot amoniacal	0,1	0,08
		CBO5	2	< 2
		CCO-Cr	<15,5	<15,5
		Fosfor total	0,12	0,09
Azot total	2,22	<2		

	F3 aval laguna 1 dejecții lichide	pH	7,11	6,9
		Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	638	491
		Materii în suspensie	25	17
		Azot amoniacal	0,11	0,09
		CBO5	2	< 2
		CCO-Cr	<15,5	< 15,5
		Fosfor total	0,11	0,07
		Azot total	2,19	< 2
	F2 amonte laguna 2 dejecții lichide	pH	7,08	7,0
		Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	624	582
		Materii în suspensie	21	15
		Azot amoniacal	0,08	0,07
		CBO5	3	< 2
		CCO-Cr	<15,5	< 15,5
		Fosfor total	0,1	0,08
		Azot total	2,2	< 2
	F4 aval laguna 2 dejecții lichide	pH	7,46	7,2
		Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	604	560
		Materii în suspensie	29	21
		Azot amoniacal	0,08	0,07
		CBO5	3	< 2
		CCO-Cr	<15,5	< 15,5
		Fosfor total	0,13	0,110
		Azot total	2,23	< 2
	F5 amonte platformă dejecții solide	pH	7,32	7,1
		Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	691	612
		Materii în suspensie	33	25
		Azot amoniacal	0,08	< 0,064
CBO5		5	< 2	
CCO-Cr		19	< 15,5	
Fosfor total		0,16	0,150	
Azot total		2,23	< 2	
F6 aval platformă dejecții solide	pH	7,15	7,0	
	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	658	510	
	Materii în suspensie	27	19	
	Azot amoniacal	0,09	0,08	
	CBO5	4	< 2	
	CCO-Cr	18	< 15,5	
	Fosfor total	0,15	0,130	
	Azot total	2,28	< 2	

### Calculul producției de azot și fosfor la SC FERMA GLODEANU SRL pentru anul 2023

#### Producția de azot

Producția anuală de azot din anul 2023 calculată folosind factorii de emisie din BREF IRPP, BAT-AEL, Cod de bune practici agricole și din IPCC.

Nr. locuri	Efectiv mediu anul 2023	FE <sub>N</sub> [kg/loc /an]	Producția de azot [tone/an]	FE <sub>N</sub> [kg/loc /an]	Producția de azot [tone/an]	FE <sub>N</sub> [kg/loc/ an]	Producția de azot [tone/an]	FE <sub>N</sub> [kg/1000 kg animal/zi]	Producția de azot [tone/an]
		BREF IRPP	BAT-AEL	Cod bune practici	IPCC				
12160	72	11,9	0,86	10	0,75	13	0,94	0,55	0,72

Productia anuala de N în dejectii din anul 2023 utilizând conținutul de N înregistrat în Raportul de Incercare dejectii

Cantitate dejectii solide	Concentratie N în dejectii solide	Continut N în dejectii solide	Cantitate dejectii lichide	Concentratie N în dejectii lichide	Continut N în dejectii lichide	Continut total N în dejectii
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
18,67	3680	0,07	175,11	329,00	0,06	0,13

**Productia de fosfor**

Productia anuala de fosfor din anul 2023 calculata folosind factorii de emisie din BREF IRPP, BAT-AEL, Cod de bune practici agricole.

Nr. locuri	Efectiv mediu anul 2021	FE <sub>P</sub>	Productia de fosfor	FE <sub>P</sub>	Productia de fosfor	FE <sub>P</sub>	Productia de fosfor
		[kg/loc/an]	[tone/an]	[kg/loc/an]	[tone/an]	[kg/loc/an]	[tone/an]
		BREF IRPP		BAT-AEL		Cod bune practici	
12160	72	0,73	0,05	4,5	0,32	4,5	0,32

Productia anuala de P în dejectii din anul 2023 utilizând conținutul de P înregistrat în Raportul de Incercare dejectii

Cantitate dejectii solide	Concentratie P în dejectii solide	Continut P în dejectii solide	Cantitate dejectii lichide	Concentratie P în dejectii lichide	Continut P în dejectii lichide	Continut total PN în dejectii
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
18,67	1430	0,03	175,11	160	0,03	0,05

**Cheltuielile de mediu înregistrate în anul 2023**

Nr. crt.	Tip cheltuială	Valoare (lei)
1	Consum apă	2059
2	Management mediu	7500
3	Eliminare deșeuri periculoase	2190
4	Efectuare buletine de analiza	3040
5	Avize	536

## Gestiunea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc lună
				(t)		(t)			(t)			
				Lună	cumulat	lună	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	lună	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	
1	Crește re porci	Dejecții animaliere - parte solidă	02.01.06 S	0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				0	0	0	0	-	-	-	0	
				5,561	5,561	0	0	-	-	-	5,561	
13,105	18,666	0	0	-	-	-	18,666					
2	Crește re porci	Dejecții animaliere - parte lichidă	02.01.06 L	0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				0	0	0	0	-	-	-	5103,131	
				56,381	56,381	1810	1810	SC Clubul Agricultorilor	-	-	-	3349,512
118,729	175,11	0	1810	-	-	-	3468,241					

3	Crește re porci	Deșeu de țesut animalier	02.01.02	0	0			-	0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0	0				0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0	0				0	0		0
				0,1	0,1	-	-	-	0	0		0,1
				0,22	0,32	-	-	-	0,32	0,32	Coop. Suine	0
13		Deșeu menajer	20.03.01	0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0				0	0		0
				0	0	-	-	-	0	0	-	0
				0	0	-	-	-	0	0		0
				0,02	0,02	-	-	-	0,02	0,02	SC RER SUD SA	0
				0,02	0,04				0,02	0,04	SC RER SUD SA	0
				0,02	0,06	-	-	-	0,02	0,06	SC RER SUD SA	0
				0,02	0,08	-	-	-	0,02	0,08	SC RER SUD SA	0

**Deseuri care nu au fost generate, stocate, valorificate sau eliminate pe amplasament**

- Deșeu din activitatea sanitar – veterinară: 18.02.05\*, 18.02.03, 18.02.01, 18.02.02\*
- Deșeu cenușă de vatră: 10.01.01
- Deșeu filtre de ulei: 16.01.07\*
- Deșeu plăcuțe de frână 16.01.12
- Deșeu din ambalaje 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.10\*
- Deșeu absorbant, îmbrăcăminte de protecție: 15.02.03
- Deșeu uleiuri minerale hidraulice neclorinate: 13.01.10\*
- Deșeu uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere: 13.02.05\*

**REGISTRU SUBSTANȚE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE ANUL 2021**

**întocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, Cap. III, Art. 28, lit. B**

**Nu au fost generate, valorificate, eliminate, stocate substanțe periculoase pe amplasament**