

SC FERMA CÂRLIGU SRL
Oraș Pantelimon, str. Cernica, nr. 75-25
Jud. Ilfov
Nr. înregistrare:

ADMINISTRATOR
VERIGAKIS GEORGIOS
prin mandatar
GIANNADIS MARKO



**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM)
2022**

Identificarea dispozitivului	SC FERMA CARLIGU SRL	
Numele instalației	Ferma de porci	
Adresa instalației	Comuna Glodeanu Siliștea, tarlăua 22, NC 20350, jud. Buzău, cod poștal 127260	
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) stereo 70	N 371200,67	E 648050,96
Codul CAEN	0146	
Activitatea principală	Creșterea și reproducția porcilor	
Volumul producției	135 scroafe, 28 scrofițe, 5567 purcei	
Autoritatea de reglementare	APM Buzău	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	1104	
Numărul angajaților	11	
Numărul autorizației de mediu	AIM nr. 1/31.10.2014 rev 20.12.2022	
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 c	1332 locuri pentru scroafe, 10 locuri vieri, 240 locuri scrofițe, 4800 locuri tineret

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Furaje	t	473,670
Medicamente		2 bidoane, 81 buc., 526 flacoane

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Număr de locuri	Producție anuală realizată
Scroafe	capete	1332	135
Scrofițe	capete	240	28
Vieri	capete	10	2
Purcei Tineret	capete	4800	5567

In perioada 15.02.2022 – 31.12.2022 ferma a fost închisă din cauza PPA.

Porcii existenți în ferma au fost omorâți și au fost îngropați Deciziei de distrugere a carcaselor și cadavrelor de suine prin îngropare nr. 3027/9 din 11.02.2022 emisă de Centrul Local de Combatere a Bolilor din județul Buzău

Coordonatele Stereo 70 ale gropilor

	Punct 1		Punct 2		Punct 3		Punct 4	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
Groapa 1	44,84897	26,85420	44,84973	26,8558	44,84967	26,85587		
Groapa 2	44,84888	26,85448	44,84936	26,85560	44,84947	26,85606	44,84888	26,85468
Groapa 3	44,84835	26,85478	44,84865	26,85356	44,84870	26,85365	44,84839	26,85387
Groapa 4	44,84840	26,85420	44,84875	26,85388	44,84883	26,85394	44,84844	26,85435
Groapa 5	44,84922	26,85554	44,848947	26,85624	44,84939	26,85632	44,84912	26,85563

Terenul se află în proprietatea titularului.

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	MWh	97,498
Peleți	t	38

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite Reclamații care cer o acțiune corectivă Categorii de reclamații	0	Nu a fost cazul	
<ul style="list-style-type: none"> • Miros • Zgomot • Apa 			
<ul style="list-style-type: none"> • Aer • Procedurale • Diverse 		Nu a fost cazul	

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Foraj propriu	mii mc	3510
Apă de suprafață	-	-	-

Monitorizarea factorilor de mediu: zgomot, aer, apă, sol, dejectii nu a fost efectuată în anul 2022 deoarece ferma a fost închisă începând cu data de 15.02.2022 și accesul în fermă a fost oprit pentru dezinfecție ca urmare a apariției PPA.

Cheltuielile de mediu înregistrate în anul 2022

Nr. crt.	Tip cheltuială	Valoare (lei)
1	Eliminare deșeu animalier	14626
2	Eliminare deșeu menajer	1083
3	Eliminare deseuri periculoase	1470
4	Transport dejectii	52500
5	Eliminare apă uzată menajeră	648
6	Buletine de analiză	158
7	Management mediu	6325
8	Consum apă	1.562

Calculul producției de azot și fosfor la SC FERMA CARLIGU SRL în anul 2022
Producția de azot

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

Categoria de animale	Nr. locuri	Efectiv mediu Anul 2022	FEN [kg/loc /an]	Producția de azot [tone /an]	FEN [kg/loc /an]	Producția de azot [tone/an]	FEN [kg/loc /an]	Producția de azot [tone /an]	Producția de azot [tone/an]	FEN [kg/1000 animal/zi]	Kg animal la maturitate	Producția a de azot [tone/an]	Producția totala de N [tone/an]
Scroafe	1332	132	27,8	3,67	24	3,17	24	3,17	0,36	160	1,39		
Scrofițe	240	28	10,7	0,30	10	0,28	11	0,31	0,77	100	0,39	3,48	14,01
Tineret	4800	607	3,64	2,21	2,5	1,52	0	0	3,68	30	12,23		

Producția anuală de N în dejecții utilizând conținutul de N înregistrat în Raportul de Incercare efectuat în anul 2022

Cantitate dejecții solide	Concentrație N în dejecții solide	Conținut N în dejecții solide	Cantitate dejecții lichide	Concentrație N în dejecții lichide	Conținut N în dejecții lichide	Conținut total N în dejecții
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
157,016	3350	0,53	1120,904	313	0,35	0,88

Producția de fosfor

Producția anuală de fosfor calculată folosind factorii de emisie din BREF IRPP, BAT-AEL, Cod de bune practici agricole.

Categoria de animale	Nr. locuri	Efectiv mediu Anul 2022	FEP [kg/loc/an]	Producția de fosfor [tone/an]	FEP [kg/cap/zi]	Producția de fosfor [tone/an]	FEP [kg/loc/an]	Producția de fosfor [tone/an]	FEP [kg/loc/an]	Producția de fosfor [tone/an]
Scroafe	1332	132	4,04	0,53	12	1,58	8	1,06		
Scrofițe	240	28	0,73	0,02	4,5	0,13	4	0,11	3,41	1,17
Tineret	4800	607	0,06	0,04	1,7	1,03	0	0		

Producția anuală de P în dejecții utilizând conținutul de P înregistrat în Raportul de Incercare efectuat în anul 2022

Cantitate dejecții solide	Concentrație P în dejecții solide	Conținut P în dejecții solide	Cantitate dejecții lichide	Concentrație P în dejecții lichide	Conținut P în dejecții lichide	Conținut total P în dejecții
t	mg/kg	t	t	mg/kg	t	t
157,016	1220	0,19	1120,904	214	0,24	0,43

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 animalier e - parte solidă	02.01.06 Solid	76,78	76,78	0	0	-	-	-	-	261,995	
				40,23	117,21	0	0	-	-	-	-	-	302,425
				0	117,21	200	200	CRIS SILISTEA	-	-	-	-	102,425
				0	117,21	52	252	CRIS SILISTEA	-	-	-	-	50,425
				0	117,21	0	252		-	-	-	-	50,425
				0	117,21	0	252		-	-	-	-	50,425
				0	117,21	0	252		-	-	-	-	50,425
				0	117,21	0	252		-	-	-	-	50,425
				0	117,21	50.425	302,425	CRIS SILISTEA	-	-	-	-	0
				0	117,21	0	302,425		-	-	-	-	0
2	Crește re porci	Dejecții animalier e - parte lichidă	02.01.06 Lichid	695,95	695,95	0	0	-	-	-	-	3435,648	
				366,98	1062,93	0	0	-	-	-	-	-	3802,628
				0	1062,93	0	0		-	-	-	-	3802,628
				0	1062,93	0	0		-	-	-	-	3802,628
				0	1062,93	0	0		-	-	-	-	3802,628
				0	1062,93	0	0		-	-	-	-	3802,628
				0	1062,93	0	0		-	-	-	-	3802,628
				0	1062,93	0	0		-	-	-	-	3802,628
				0	1062,93	800	800	CRIS SILISTEA	-	-	-	-	3002,628
				0	1062,93	2200	3000	CRIS SILISTEA	-	-	-	-	802,628
0	1062,93	0	3000		-	-	-	-	802,628				
0	1062,93	0	3000		-	-	-	-	802,628				

3	Crește re porci	Deșeu de țesut animalier	02.01.02	4,735	4,735	-	-	-	-	4,915	4,915	Coop. Siliștea	0,544
				481,451	486,186	-	-	-	-	0,935	5,85	Coop. Siliștea	481,060
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
				0	486,186	-	-	-	-	481,060	486,91	Coop. Siliștea	0,000
4	Centrala termică	Deșeu cenușă de vatră	10.01.01	0,035	0,035	-	-	-	-	0,035	0,035	RER SUD	0
				0,020	0,055	-	-	-	-	0,02	0,055	RER SUD	0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055	RER SUD	0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
				0	0,055	-	-	-	-	0	0,055		0
5	Deșeuri provenite din activita tea de aprovi zionare	Deșeu ambalaje hârtie carton	15.01.01	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	-	-	-	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	0	0	0	0	0	-	-	-	0

6	Deșeuri provenite din activita tea de aprovi zionare	Ambalaje plastic	15.01.02	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
				7	Deșeuri provenite din activita tea de aprovi zionare	Deșeu din ambalaje metalice	15.01.04	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Deșeuri provenite din activita tea de aprovi zionare	Deșeu din ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contamin ate cu substanțe periculoa se	15.01.10*	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	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	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	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	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	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	

12	Activitatea sanitară de creștere porci	Deșeu din activitate a sanitar - veterinară	18.02.05*	-	-	-	-	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	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	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	
				13	Activitatea sanitară de creștere porci	Deșeu de medicamente din activitate a sanitar - veterinară	18.02.08*	-	-	-	-	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	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	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	
14	Activitate administrativă	Deșeu menajer	20.03.01	-	-	-	-	0	0,035	0,035	0,035	0,035	-	0,035	0,035	0					
				-	-	-	-	0,030	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0			
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0		
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0	
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0
				-	-	-	-	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0

SC FERMA CARLIGU SRL

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE ANUL 2022

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

Nr.crt	Substanța chimică periculoasă (preparatul ch. peric.)	U.M.	Stoc Inițial	Cantitate intrată	Cantitate consumată	Stoc final	Caracteristici	Ambalaje	Loc asigurare	Fișe tehnice de securitate	Observații Fraze de risc
1	Agita 10 WG	Buc	13	10	15	8	raticid subst solidă	recipient	magazie prod. periculoase	FTS Norvatis	H228, H302, H317, H400 H410
2	Alcool sanitar	fl	3	0	3	0	dezinfectant	flacon plastic	magazie prod. periculoase	FTS SCANDIC DISTILLERIES	R10, H225
3	Hokoex 25 Kg	Kg	7	0	5	2	insecticid	găleți	magazie prod. periculoase	Hokochemie GmbH Berna Elveția	S1; S2; S7; S36; S37
4	Keno San 22l	L	5	5	10	0	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod. periculoase	FTS Cid Lines	H315, H335, H302
5	Strong pastă la cutie de 10KG	kg	1	0	1	0	raticid pastă	cutie plastic	magazie prod. periculoase	FTS Belgagri	H300, H310, H372, H400 H410 R27/28, R48/24/26 R50/53
6	Varat pastă la cutie de 10 Kg	Cut.	1	0	0	1	Raticid pastă	Cutie plastic	magazie prod. periculoase	Industrial Chimica Italia SRL	H300, H 302, H310, H315 H318, H332, H372, H400 H410.
7	Virocid la bidon de 10 l	L	4	0	0	4	dezinfectant lichid	recipient plastic	magazie prod. periculoase	FTS Maravet	H 314, H317, H322, H334 H400