

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
S.C. NUTRICOM S.A. OLTENITA
COMPLEX CHIRNOGI – CRESTERA PORCILOR

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	Ferma Crestera Porcilor – Chirnogi
Adresa/orasul instalatiei	Complexul Chirnogi - se amplasat in extravilanul comunei Chirnogi
Cod postal	
Coordonatele amplasamentului STEREO 70	X - 625903 Y - 292454
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146
Activitatea principal	Crestera porcilor
Volumul productiei (kg/m3/ml/buc.)	4400 capete/seria de crestere x 1 serie/an
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi
Numărul instalatiilor	1
Numărul orelor de functionare pe an	0 ore/an
Numărul angajaților	3 angajați (3 muncitori paza)
Numărul autorizatiei de mediu	17 din 31.05.2018
Persoana de contact	Gheorghe Virgil
Telefon nr.	0730444495
Fax nr.	0242515589
Adresa E-mail	office@nutricom.ro

Prezentul raport anual conține 9 pagini

Intocmit



[Handwritten signature]

In anul 2022 Ferma de crestere a porcilor Chirnozi s-a confruntat cu epidemia de Pesta Porcina Africana. Efectivul total de animale aflate in ferma a fost sacrificat in luna martie 2022 si ingropat in locatia pusa la dispozitie de UAT Chirnozi. Pana la sfarsitul anului unitatea nu a fost repopulata. In anul 2023 ferma nu a fost populata.

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6. b.	Instalarii pentru cresterea intensiva a porcilor cu o capacitate mai mare de : b) 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg)	110.05

Tabel 3 - UTILITĂȚI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul
Consumul de energie	Conținutul de sulf		
Păcură		GJ	-
Motorină		litri/an	-
GPL/Gaz metan		litri/an	-
Electricitate		MW/ora	-
Cărbuni		Kg/an	
Alte tipuri			
Apă			2023
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	-
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-
Consum de apă din rețeaua orașenească		m ³ /an	-

Tabel 4 – BILANȚ DE MATERIALE

INTRĂRI					IEȘIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimică	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeuri		Apa		Aer		
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Porci	-		nu	hale	-	-	-	-	-	-	-	-	
Furaj	-		nu	buncar	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medicamente	-		nu	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-	
Așternut	-		nu	hale	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezinfectant	-		da	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tabel 5 – FLUX DE DEȘEURI

Nr. crt.	Codul deșeurii	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locația eliminării/ recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1.	20 03 01	NU	-	Platforma de gunoi	SC IRIDEX
2.	02 01 02	NU	-		
3.	02 01 06	NU	-	Platforma betonata	Se utilizeaza ca fertilizant pe terenurile din zona
4.	18 02 02	DA	-	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi

Tabel 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Deșeu	2023 – tone
1.	Cantitatea totală de deșuri produsă de amplasament	-
2.	Cantitatea totală de deșuri eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea totală de deșuri eliminate în afara amplasamentului	-
4.	Cantitatea totală de deșuri recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea totală de deșuri recuperate în afara amplasamentului	
Deșuri nepericuloase		
1.	Cantitatea totală de deșuri nepericuloase produse pe amplasament	-
2.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	-
4.	Cantitatea de deșuri nepericuloase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	
Deșuri periculoase		
1.	Cantitatea totală de deșuri periculoase produse pe amplasament	-
2.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	-
4.	Cantitatea de deșuri periculoase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșuri periculoase recuperate în afara amplasamentului	

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate	Stoc la 31.12.2023
1.	DESOGERME	R 22, 36, 37, 38, 21, 25, 26, 34, 40, 43		-	0
2.	VIROSHIELD	H314, H332, H302, H318, H400		-	0
3.	HPPA	H314, H332, H302, H318, H400		-	0

Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației : 17 din 31.05.2018						
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizează						
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)	Debit masic (g/h)	VLE impusă prin AIM(mg/mc)/ (mg/Nmc) – Anexa 1, Anexa 2, Ordin 462/93. pct4	Metoda de măsurare
Numărul autorizației : 17 din 31.05.2018						

Tabel 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 17 din 31.05.2018							
Frecvența monitorizării: Annual							
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Metoda de măsurare	Observații
				anual	anual		
1.	Bazin de colectare apa uzata	pH	unit. pH	7,4		SR ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	91		STAS 6953-81	
		CCOCCr	mg O ₂ /l	283,2		SR ISO 6060/1996	
		CBO5	mg O ₂ /l	100		SR EN 1899-1/2003	
		Fosfor total	mg/l	0,5		SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	20,79		SR ISO 7150/1/2001	
		Detergenți anionici	mg/l	0,15		SR EN 903/2003	

Tabel 10 - EMISII ÎN SOL

Numărul autorizației: 17 din 31.05.2018						
Frecvența monitorizării: La 10 ani						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusă prin AIM (mg/m ³)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
1.	Profil 1 – zona platforma dejecții 300 mp	Cd				SR ISO 11047-1999
		Cu				SR ISO 11047-1999
		Pb				SR ISO 11047-1999
		Zn				SR ISO 11047-1999
2	Profil 2 – zona bazin de stocare fracție lichida	Cd				SR ISO 11047-1999
		Cu				SR ISO 11047-1999
		Pb				SR ISO 11047-1999
		Zn				SR ISO 11047-1999

Tabel 11 – IMISII

Numărul autorizației: 17 din 31.05.2018						
Frecvența monitorizării: Semestrial						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		VLE impusă prin AIM mg/mc <i>Medie de scurtă durată (30 min) mg/mc</i>	Metoda de măsurare
			Sem. 1	Sem. 2		
1.	P1 de recoltare - situat la poarta de acces	NH ₃ H ₂ S	<0,134	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH ₃
			<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H ₂ S

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 17 din 31.05.2018				
Frecvența monitorizării: Se monitorizeaza la solicitarea APM				
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Poarta de acces			STAS 6161/3-82

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Reclamații primite	-	-	-	-	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-	-	-	-	-
Categorii de reclamații							
Miros	-	-	-	-	-	-	-
Zgomot	-	-	-	-	-	-	-
Apă	-	-	-	-	-	-	-
Aer	-	-	-	-	-	-	-
Procedurale	-	-	-	-	-	-	-
Diverse	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 14 - RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. crt.	Sarcina stabilită	Stadiul realizării	Valoare
1.	-	-	-
2.	-	-	-

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANȚILOR

Numărul autorizației: 17 din 31.05.2018						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcția în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Metan (CH ₄)						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO ₂)						
Factor de emisie CO ₂						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO ₂)						
Amoniac (NH ₃)						
Compuși organici volatili non-metaliici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NOx)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF ₆)						
Carbon organic total (TOC)					0 kg/an	SR ISO 1484-06
Azot total					0 kg/an	SR ISO 10048-01
Fosfor total					0 kg/an	SR EN 1189-00
2. Metale și componente						
Cadmiu și compuși						
Arsen și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși					0 kg/an	SR ISO 8288-01
Mercur și compuși						
Nichel și compuși						
Plumb și compuși					0 kg/an	SR ISO 8288-01
Zinc și compuși						
3. Substanțe organice clorurate						
Diclorețan – 1,2 (DCE)						
Diclorometan (DCM)						

Clor-alcani (C10-13)									
Hexaclorbenzen (HCB)									
Hexaclorbutadienă (HCBID)									
Hexaclorciclohexan (HCH)									
Compuși organici halogenați									
PCDD+PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetracloretilenă (PER)									
Tetraclormetan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)									
Triclorețilenă (TRD)									
Triclormetan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									