

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
S.C. NUTRICOM S.A. OLTENITA
COMPLEX MANASTIREA – CRESTEREA PORCILOR

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	Ferma Cresterea Porcilor – Manastirea
Adresa/orașul instalației	Complexul Manastirea - se amplasat in extravilanul comunei Manastirea
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului STEREO 70	X – 651430 Y – 304189
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146
Activitatea principală	Creșterea porcilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	4500 capete/seria de crestere x 3 serii/an
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	0 ore/an
Numărul angajaților	4 angajați (1 personal TESA, 3 muncitori paza)
Numărul autorizației de mediu	8 din 21.07.2017
Persoana de contact	Gheorghe Virgil
Telefon nr.	0730444495
Fax nr.	0242515589
Adresa E-mail	office@nutricom.ro

Prezentul raport anual conține 10 pagini

Semnătură director

Întocmit



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

In anul 2022 nu s-au crescut porci in cadrul Complexului Manastirea datorita lipsei materialului genetic si a epidemiei de Pesta Porcina Africana cu care s-a confruntat unitatea.

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6. b.	Instalatii 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		2018	2019	2020	2021	2022
Păcură		GJ					
Motorină		litri/an	2350	5780	8790	3850	-
GPL		litri/an	-	-	-	-	-
Electricitate		MWora	388,74	312,46	394,65	381,43	-
Cărbuni		Kg/an					
Alte tipuri							
Apă			2018	2019	2020	2021	2022
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	12753	12506	18768	21547	-
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orășenească		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	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Total col. 2 = Total col. 6 + Total col. 8 + Total col. 10 + Total col. 12

Tabel 5 – FLUX DE DEȘEURI

Nr. crt.	Codul deșeului	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 SRL
2.	02 01 02	NU	-	București	Eco Neutralizare Grindasi
3.	02 01 06	NU	-	Platforma betonata	Se utilizeaza ca fertilizant, dupa deshidratare
5.	18 02 02	DA	-	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi

Tabel 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR

Nr crt	Deșeu	2017 - tone	2018 - tone	2019 - tone	2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone
1.	Cantitatea totală de deșeuri produsa de amplasament	1364	1213	1207	1096	1236,8	-
2.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament						
3.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	1364	1213	1207	1096	1236,8	-
4.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament						
5.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului						
Deșeuri nepericuloase							
1.	Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase produse pe amplasament	1363,9	1212,9	1206,9	1095,9	1236,7	-
2.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament						
3.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	1363,9	1212,9	1206,9	1095,9	1236,7	-
4.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament						
5.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului						
Deșeuri periculoase							
1.	Cantitatea totală de deșeuri periculoase produse pe amplasament	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
2.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament						
3.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
4.	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate pe amplasament						
5.	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate în afara amplasamentului						

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate	Stoc la 31.12.2021
1.	DESOGERME	R 21-23/24/25-33/23/24/25 R 21/22-34		-	0
2.	VIROSHIELD	H314, H332, H302, H318, H400		-	0
3.	HPPA	H314, H332, H302, H318, H400		-	0

Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației : 8/21.07.2017					
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizeaza					
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)	VLE impusă prin AIM(mg/mc)/(mg/Nmc) – Anexa 1, Anexa 2, Ordin 462/93. pct4	Metoda de Măsurare

Tabel 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 8/21.07.2017							
Frecvența monitorizării: Semestrial							
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Metoda de măsurare	Observații
				Sem. 1	Sem. 2		
1.	Bazin de colectare apa uzata	pH	unit. pH	-	-	SR ISO ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	-	-	SR EN 872/2005	
		CCOCr	mg O ₂ /l	-	-	SR ISO 6060/1996	
		CBO5	mg O ₂ /l	-	-	SR EN 1899-1/2003	
		Fosfor total	mg/l	-	-	SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	-	-	SR ISO 7150-1/2001	
		Detergenti anionici	mg/l	-	-	SR EN 903/2003	

Tabel 10 - EMISII ÎN SOL

Numărul autorizației: 8/21.07.2017						
Frecvența monitorizării: la 10 ani						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusă prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
1.	Profil 1 – zona poarta acces	Cd	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Cu	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Pb	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Zn	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
2	Profil 2 – zona bazine dejectii	Cd	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Cu	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Pb	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Zn	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999

Tabel 11 – IMISII

Numărul autorizației: 8/21.07.2017						
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 limita de sud	NH ₃	<0,067	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH ₃
		H ₂ S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H ₂ S
2	P2 de recoltare - situat la limita de sud-vest	NH ₃	<0,067	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH ₃
		H ₂ S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H ₂ S
3	P3 de recoltare - zona platformei depozitare dejectii solide	NH ₃	<0,067	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH ₃
		H ₂ S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H ₂ S
4	P4 de recoltare - zona bazinelor de prestocare fracție lichida	NH ₃	<0,067	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH ₃
		H ₂ S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H ₂ S

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 8/21.07.2017				
Frecvența monitorizării: La solicitarea APM Calarasi				
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Poarta de acces			SR ISO 1996-1,2/2008

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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: 8/21.07.2017						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă 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-metanici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NO _x)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF ₆)						
Carbon organic total (TOC)					-	SR ISO 1484-06
Azot total					-	SR ISO 10048-01
Fosfor total					-	SR EN 1189-00
2. Metale și componente						
Cadmium și compuși						
Arsen și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși					-	SR ISO 8288-01
Mercur și compuși						
Nichel și compuși						
Plumb și compuși						
Zinc și compuși					0 kg/an	SR ISO 8288-01
3. Substanțe organice clorurate						
Diclorețan – 1,2 (DCE)						

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