

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

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	Ferma de selectie nr. 7 Vasilati
Adresa/oraşul instalatiei	Comuna Vasilati, jud. Calarasi
Cod poştal	
Coordonatele amplasamentului	X – 615606; Y – 308562
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146
Activitatea principală	Creşterea porcilor
Volumul producţiei (kg/m3/ml/buc.)	938 capete scroafe si vierii/an
Autoritatea de reglementare	Agenţia pentru Protecţia Mediului Călăraşi
Numărul instalaţiilor	1
Numărul orelor de funcţionare pe an	5760 ore/an
Numărul angajaţilor	9 angajaţi (2 personal TESA, 7 muncitori)
Numărul autorizaţiei de mediu	24 din 24.05.2012 – decizie transfer nr. 9166 din 19.10.2017
Persoana de contact	Gheorghe Virgil
Telefon nr.	0730444495
Fax nr.	0242515589
Adresa E-mail	office@nutricom.ro

Semnătură director
Prezentul raport anual conţine 8 pagini

Întocmit



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

Consumul de energie	Unitatea de măsură	Anul 2023
Păcură	GJ	-
Motorină	litri/an	60
GPL	litri/an	37200
Electricitate	MW/ora	263,78
Cărbuni	Kg/an	-
Alte tipuri		-
Apă		
Consum de apă subterană pe	m ³ /an	27342
Consum de apă de suprafață pe	m ³ /an	-
Consum de apă din rețeaua orășenească	m ³ /an	-

Tabel 4 – BILANȚ DE MATERIALE

Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimică	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeurii		Apa		Aer	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
					6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Porci	21,6		nu	hale	790	-	-	-	-	-	-	-
Furaj	1254,4		nu	buncar	-	-	-	-	-	-	-	-
Medicamente	0,6		nu	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-
Așternut			nu	hale	-	-	465,3	-	-	-	-	-
Dezinfectant	0,4		da	depozit	-	-	-	-	21,7	80	-	-

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	1,8	Platforma de gunoi	SC IRIDEX
2.	02 01 02	NU	13,4	București	Eco Neutralizare Grindasi
3.	02 01 06	NU	450	Platforma betonata	Se utilizeaza ca fertilizant pe terenurile din zona
4.	18 02 02*	DA	0,1	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi

Tabel 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Deșeu	2023 – tone
1.	Cantitatea totală de deșuri produsă de amplasament	465,3
2.	Cantitatea totală de deșuri eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea totală de deșuri eliminate în afara amplasamentului	465,3
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	465,2
2.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	465,2
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	0,1
2.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	0,1
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 21-23/24/25-33/23/24/25 R 21/22-34		120 litri/an	0
2.	VIROSHIELD	H314, H332, H302, H318, H400		130 kg/an	0
3.	HPPA	H314, H332, H302, H318, H400		160 litri/an	0

Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației : 24 din 24.05.2012						
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizeaza						
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

Tabel 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012							
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	8,1	7,5	SR ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	31	207	SR EN 872/2005	
		CCOCr	mg O ₂ /l	175,7	91,2	SR ISO 6060/1996	
		CBO5	mg O ₂ /l	95,6	40,9	SR EN 1899-1/2003	
		Fosfor total	mg/l	1,91	0,69	SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	13,16	25,6	SR ISO 7150/1/2001	
		Detergenti anionici	mg/l	0,15	0,2	SR EN 903/2003	

Tabel 10 - EMISII ÎN SOL.

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012						
Frecvența monitorizării: Anual						
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 martor lângă arealul societatii	Hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	<100	<100	
		Zinc	mg/kg s.u.	66,3	100	
		Cupru	mg/kg s.u.	20,8	20	

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012						
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 - la limita amplasamentului		NH ₃	<0,134	<0,134	0,3
			H ₂ S	<0,01	<0,01	0,015
			PST	0,061	0,124	0,5

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012				
Frecvența monitorizării: Anual				
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Poarta de acces	57,4	65	STAS 6161/3-82

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Reclamații primare	-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANȚILOR

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
I. Termeni de mediu						
Metan (CH ₄)						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO ₂)						
Factor de emisie CO ₂						
Hydrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO ₂)						
Amoniac (NH ₃)						
Compuși organici volatili non-metanci (NM-VOC)						

Oxizi de azot (NOx)									
Perfluorocarburi (PFCS)									
Hexafluorură de sulf (SF6)									
Carbon organic total (TOC)							1038,7		SR ISO 1484-06
Azot total							425,12		SR ISO 10048-01
Fosfor total							18,53		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									
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)									
Tricloretilenă (TRD)									
Triclorometan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									