

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
S.C. NUTRICOM S.A. OLTENITA
COMPLEX VASILATI – CRESTEREA PORCILOR
Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	Ferma de selectie nr. 7 Vasilati
Adresa/orașul instalației	Comuna Vasilati, jud. Calarasi
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului	X – 615606; Y – 308562
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146
Activitatea principală	Creșterea porcilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	938 capete scroafe si vieri/an
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	5760 ore/an
Numărul angajaților	8 angajați (2 personal TESA, 6 muncitori)
Numărul autorizației 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

Prezentul raport anual conține 8 pagini

Semnătură director

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

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul				
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2018	2019	2020	2021	2022
Păcură		GJ	-		-	-	-
Motorină		litri/an	-	540	780	810	150
GPL		litri/an	25450	56500	63850	73400	25480
Electricitate		MWora	157,32	257,41	283,26	312,54	271,38
Cărbuni		Kg/an			-	-	-
Alte tipuri					-	-	-
Apă			2018	2019	2020	2021	2022
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	3482	16017	17181	19935	18846
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	81,9		nu	hale	687	-	-	-	-	-	-	-
Furaj	1210		nu	buncar	-	-	-	-	-	-	-	-
Medicamente	0,4		nu	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-
Așternut			nu	hale	-	-	592	-	-	-	-	-
Dezinfectant	1,8		da	depozit	-	-	-	-	15,1	80	-	-
TOTAL*	1294,1	-	-	-	687	-	592	-	15,1	-	-	-

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

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	1,7	Platforma de gunoi	SC IRIDEX
2.	02 01 02	NU	10,2	București	Eco Neutralizare Grindasi
3.	02 01 06	NU	580	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	2018 – tone	2019 – tone	2020 – tone	2021 – tone	2022 – tone
1.	Cantitatea totală de deșeuri produsa de amplasament	192	493	558	568,1	592
2.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament					
3.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	192	493	558	568,1	592
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	191,8	492,9	557,9	568	591,9
2.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament					
3.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	191,8	492,9	557,9	568	591,9
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	0,2	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	0,2	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 31.12.2022
1.	DESOGERME	R 21-23/24/25-33/23/24/25 R 21/22-34		780 litri/an	0
2.	VIROSHIELD	H314, H332, H302, H318, H400		630 kg/an	0
3.	HPPA	H314, H332, H302, H318, H400		390 litri/an	0

Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației : 24 din 24.05.2012						
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizează						
Nr. crt.	Denumire sursă	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 apă uzată	pH	unit. pH	6,6	7,8	SR ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	87	103	SR EN 872/2005	
		CCOCr	mg O ₂ /l	130,6	94,1	SR ISO 6060/1996	
		CBO5	mg O ₂ /l	46	10,9	SR EN 1899-1/2003	
		Fosfor total	mg/l	4,326	<0,5	SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	10,16	1,644	SR ISO 7150/1/2001	
		Detergenți anionici	mg/l	0,203	0,36	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/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
1.	Profil 1 – zona martor lângă arealul societății	Hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	<100	<100	
		Zinc	mg/kg s.u.	86,3	100	
		Cupru	mg/kg s.u.	42,3	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 Medie de scurtă durată (30 min) mg/mc	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	0,0832	0,1512	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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
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
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 (NOx)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF6)						
Carbon organic total (TOC)					983,5	SR ISO 1484-06
Azot total					314,31	SR ISO 10048-01
Fosfor total					12,78	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)						
Tetraclormetan (TCM)						
Triclorbenzen (TCB)						
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)						
Triclorețilenă (TRI)						
Triclorometan						
4. Alți compuși organici						
Benzen						
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen						