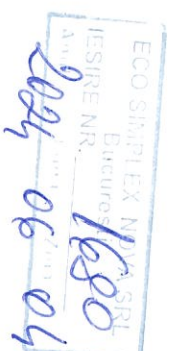


Raport Anual de Mediu (RAM) – AN 2023
S.C. G&N NUCI AVIROM S.R.L.



Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	S.C. G&N NUCI AVIROM S.R.L.
Adresa/orașul instalatiei	Comuna Vasilati, Sat Nuci, lot2, Județul Călărași , amplasată la 1 km fata de sat Nuci, pe directie Sud-Vest
Cod poștal	-
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44°16'38" N 26°24'30" E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea principală	Creșterea gainilor outoare
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	26000 capete/an, 217oua/cap/an ;5 650 000 oua/an
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8700 ore/an
Numărul angajaților	8 angajați
Numărul autorizației de mediu	AIM Nr. 3 din 28.06.2019
Persoana de contact	Bichir Nicolae
Telefon nr.	0722245778
Fax nr.	-
Adresa E-mail	gnavirom@gmail.com

Prezentul raport anual contine 9 pagini

Semnatura director

Intocmit ECO SMPLEX NOVA S.R.L.

Tabel 2 - CLASIFICARE

Cod activitate IED (Legea nr 278/2013- Anexa nr I)	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
6.6. a)	Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacitatea de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art.rr) din prezenta Lege	3B4gi	100507

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalații de creștere intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor cu 40000 de locuri pentru păsări

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul			
			2020	2021	2022	2023
Păcură		GJ	-	-	-	-
Motorină		l	1150	1150	1150	1150
Gaz natural (GPL)		l	-	-	-	-
Electricitate		kW/an	157570	157570	157570	157570
Cărbuni		kg/an	-	-	-	-
Alte tipuri			-	-	-	-
Apă			-	-	-	-
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	2840	2840	2840	2840
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-			
Consum de apă din rețeaua orasenească		m ³ /an	-			

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit			Deseuri		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	
PUICTUTE	26000 capete/an			HALB	5550000 oua/an	90							
FURAJE	1300			SILOZURI									
MEDICAMENTE	0,003			-									
DEZINFECTANTI	50 1			DEPOZIT									
TOTAL*					5550000 oua/an								

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

Tabel 5 -FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseurii	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	02.01.02	Nu	0,865	CAMERA FRIGORIFICA	S.C. PROTAN SA
2	02.01.06	Nu	1740	PLATFORMA ECOLOGICA	-
3	20.03.01	Nu	0,96	PLATFORMA ECOLOGICA	AGENTI AUTORIZATI

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deceu	2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone	2023 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	1741,82	1741,82	1741,83	1741,83
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	1741,82	1741,82	1741,83	1741,83
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului				
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament				
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului				
Deseuri nepericuloase					
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	1740,96	1740,96	1740,96	1740,96
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	1740,96	1740,96	1740,96	1740,96
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului				
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament				
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului				
Deseuri periculoase					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament				
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului				
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament				
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului				

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate litri/an	Stoc la 31.12.2023 litri
1	Dezinfectant TH5	H302, H314,H317,H332,H334,H335,H410	Glutaral Q uaternary ammonium compounds, benzyl -C12-16 - alkylidimethyl, chlorides	50	20

Tabel 8 – EMISII IN AER

Numărul autorizației : Nr. 3 din 28.06.2019						
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizează						
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată (mg/mc)	Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc) – Anexa 1, Anexa 2, <i>Ordin 462/93.</i>	Metoda de Măsurare

Tabel 9 - EMISII IN APA

Numărul autorizației Nr.3 din 28.06.2019						
Frecvența monitorizării: la fiecare vidanțare						
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată	Valoare limită NTPA 002/2005 prag intervenție	Metoda de măsurare
				2023		
1.	Bazinul vidanjabil (apa uzată de tip tehnologic)	pH	unit. pH	7,1 la 22,4 °C	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	245	350	STAS 6953-81
		Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	163,10	500	SR ISO 6060-96
		Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	mgO ₂ /l	77,50	300	SR EN 1899-1/2003
		Agenți de suprafață anionici	mg/l	0,4	25	SR EN 903-2003
		Azot amoniacal	mg/l	31,68	30	SR ISO 7150-1/2001
		Fosfor total	mg/l	5,47	5	SR EN ISO 6878/2005

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Numărul autorizației: Nr. 3 din 28.06.2019								
Frecvența monitorizării: o data la 10 ani								
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusa prin AIM (mg/kg subst usc)	Metoda de măsurare		
							Concentrație calculată cu factori de emisie 2023	
1	S1 – zona platformei de depozitare temporară a dejecțiilor	Cupru	mg/kg s.u.	-	500	SR ISO 14869-1:2001		
			Cd			mg/kg s.u.	10	SR ISO 14869-1:2001
			Zinc			mg/kg s.u.	1500	SR ISO 14869-1:2001
			Pb			mg/kg s.u.	1000	SR 7277-1:1995

Tabel 11 – CALITATE AER

Numărul autorizației: Nr. 3 din 28.06.2019					
Frecvența monitorizării: calcul anual					
Nr. crt.	Poluant	Tehnică	Emisie calculată cu factori de emisie 2023		Concentrație maximă admisă conf AIM (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an)
			TOTAL kg/an	kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an	
1.	Amoniac exprimat ca NH ₃	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	5745,74	0,089	0,08

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: Nr. 3 din 28.06.2019				
Frecvența monitorizării: la solicitarea APM Călărași sau în situația existenței reclamațiilor				
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Limita proprietate – poarta acces	-	65	SR 10009-2017

Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

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

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
	-		
	-		
	-		

Tabel 15 – PRTR – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației: Nr. 3 din 28.06.2019						
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)	520	Estimare cu factori de emisie EMEP/EAA				
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO ₂)						

Factor de emisie CO ₂									
Hidrofluorocarburi (HFCs)									
Dioxid de azot (NO ₂)									
Amoniac (NH ₃)	5745,74		Estimare cu factori de emisie EMEP/EEA						
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)	4290		Estimare cu factori de emisie EMEP/EEA						
Oxizi de azot (NOx)									
Perfluorocarburi (PFCs)									
Hexafluorură de sulf (SF ₆)									
Oxizi de sulf (SOx)									
Azot total									
Fosfor total									
2. Metale și componente									
Cadminiu și compuși									
Arsen și compuși									
Crom și compuși									
Cupru și compuși									
Mercur și compuși									
Nichel și compuși									
Plumb și compuși									
Zinc și compuși									
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)								
Tricloretilenă (TRI)								
Triclormetan								
4. Alți compuși organici								
Benzen								
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen								