

Raport Anual de Mediu (RAM) – AN 2022

AVICOLA CIOCANESTI S.A.

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE



Numele instalației	AVICOLA CIOCANESTI S.A.
Adresa/orașul instalației	Comuna Ciocănești, județul Călărași, amplasată la aproximativ 300 m Nord fata de comuna Ciocanesti
Cod postal	917035
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44°12'52" N 27°06'03" E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea principală	Creșterea pasărilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	228.000 capete/seria de creștere, 1.440.000 capete/an
Autoritatea de reglementare	Agencia pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	4032 ore/an
Numărul angajaților	10 angajați
Numărul autorizației de mediu	Nr. 10 din 12.04.2018
Persoana de contact	BURZO LORIN SILVIU
Telefon nr.	0722557078
Fax nr.	372710181
Adresa E-mail	avicolaciocanesti@yahoo.com

Prezentul raport anual contine 9 pagini

Semnatura director

Intocmit ECO SIMPLEX NOVA S.R.L.



Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2005	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6. a.	240 000 de locuri pentru pășări	110.05

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul				
			2019	2020	2021	2022	
Păcură		GJ					
Motorină		l	5000	5000	5000	5000	
Gaz natural (GPL)		l	350000	350000	350000	350000	
Electricitate		Mwora	72	72	72	72	
Carbuni		Kg/an					
Alte tipuri							
Apă			2019	2020	2021	2022	
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	8000	8000	8000	8000	
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-	-	-	-	
Consum de apă din rețeaua orășenească		m ³ /an	-	-	-	-	

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI							
Materii prime/ materiale	Cantitate /van	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer	
					Cantitate /van	%	Cantitate /van	%	Cantitate /van	%	Cantitate /van	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PUI O ZI	58		NU	HALE	-	-	0	-	-	-	-	-
FURAJE	5000		NU	SILOZURI	-	-	0	-	-	-	-	-
PUI DE CARNE	-		NU	HALE	3000	-	12.56	-	-	-	-	-
ASTERNUIT	150		NU	HALE	-	-	1800	-	-	-	-	-
MEDICAMENTE	0		NU	DEPOZIT	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZINFECTANTI	2.34		DA	DEPOZIT	-	-	0.01	-	60	-	-	-
TOTAL*	5.210,34	-	-	-	3000	-	1812.57	-	60	-	-	-

*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	12,56	CAMERA FRIGORIFICA	S.C SUPERPESCA S.R.L
2	02.01.01	NU	60	BAZIN VIDANJABIL	S.C. BRAI CATA SA
3	02.01.06	NU	1800	PLATFORMA ECOLOGICA	-
4	20.03.01	NU	0,35	PLATFORMA ECOLOGICA	SC IRIDEX SRL
5	18.02.02	NU	0,16	CONTAINER SPECIAL	S.C ECO NEUTRALIZARE S.R.L

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Ct.	Deseu	2019 - tone	2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	388,6	388,3	1245,59	1873,07
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	388,6	388,3	1245,59	1873,07
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	388,6	388,3	1245,59	1873,07
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	388,6	388,3	1245,59	1873,07
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 – SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2022 tone
1	ALDEKOL	R 21/22-23 R 11-36-67 R 20/23-34-42/43		1.32	0
2	FOG-ADD	R 23/24/25-34-40-43 R 20/22-34-42/43 R 22-36		0.12	0
3	MULTICLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0.72	0

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Canititati consumate t/ian	Stoc la 31.12.2022 tone
4	SYSTEMCLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0.18	0

Tabel 8 – EMISII IN AER

Numărul autorizăției : Nr. 10 din 12.04.2018						
Frecvența monitorizării : nu se monitorizează						
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată (mg/mc) Sem I	Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc) – Anexa 1, Anexa 2, Ordin 462/93.	Metoda de Măsurare

Tabel 9 - EMISII IN APA

Numărul autorizației: Nr. 10 din 12.04.2018							
Frecvența monitorizării: semestrial							
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Valoare limită NTPA 002/2005 prag intervenție	Metoda de măsurare
				Sem. I	Sem. II		
1.	Bazinul vidanjabil nr. 1	pH	Unit. pH	7,3	7,4	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	30	30	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	207	96,00	300	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	349,84	198,00	500	SR ISO 6060-96
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,988	0,123	25,0	SR EN 7150-1/2000
		Azot amoniacal (NH4 +)	mg/l	3,254	0,647	30	SR EN 1189/2000
		Fosfor total	mg/l	3,07	0,308	5,0	SR 7587-96
		pH	Unit. pH	7,4	7,2	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	27	35	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	201	106,00	300	SR EN 1899-2/2002
2.	Bazinul vidanjabil nr.2	CCO-Cr	mg O2/l	346,51	215,15	500	SR ISO 6060-96
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,914	0,210	25	SR EN 7150-1/2000
		Azot amoniacal (NH4 +)	mg/l	1,593	0,647	30	SR EN 1189/2000
		Fosfor total	mg/l	2,57	3,361	5,0	SR 7587-96

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Numărul autorizației: Nr. 10 din 12.04.2018							
Frecvența monitorizării: cel puțin o dată la 10 ani							
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU		VLE impusă prin AIM (mg/mc/)	Metoda de măsurare
				Semestrul I			
1.	Profil 1 – zona ventilatoare (între halele 3 și 4)		Cupru	SI-1 (0,05)	SI-2 (0,3)	500	SR ISO 11047:1999
			Zinc			1500	SR ISO 11047:1999
			Plumb			1000	SR ISO 11047:1999
			Cadmium			10	SR ISO 11047:1999

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: Nr. 10 din 12.04.2018						
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. I	Sem. II		
1.	P1 - la limita funcțională vestica a fermei – langa poarta principala de acces	NH ₃	0,063	0,050	0,3	Spectrofotometrie în vizibil, senzori electrochimici; STAS 10814-76/H ₂ S STAS 10812-76/NH ₃ STAS 10813-76/PST
			H ₂ S	-	-	

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației Nr. 10 din 12.04.2018						
Frecvența monitorizării: -						
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)*	VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare		
1.	Limita funcționala Vest – langa poarta de acces	-	65	STAS 6161/3-82		
2.	Limita funcționala pe direcție Est	-	65	STAS 6161/3-82		

Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	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 stabilita	Stadiul realizarii	Valoare

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației: Nr. 10 din 12.04.2018						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcți 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						
Hidrofluorcarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO ₂)						
Amoniac (NH ₃)						
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NOx)						
Perfluorcarburi (PFCs)						

Hexafluorură de sulf (SF6)									
Oxizi de sulf (SOx)									
Azot total									
Fosfor total									
2. Metale și componente									
Cadmium 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									
Dioloretan – 1,2 (DCE)									
Diolometan (DCM)									
Clor-alcani (C10-13)									
Hexaclorbenzen (HCB)									
Hexaclorbutadienă (HCBd)									
Hexaclorciclohexan (HCH)									
Compuși organici halogenați									
PCDD+PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetracloreilenă (PER)									
Tetracloremetan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Tricloretan – 1,1,1 (TCE)									
Tricloreilenă (TRI)									
Tricloremetan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									