

**Raport Anual de Mediu (RAM) – AN 2023**

**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 pasarilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	228.000 capete/seria de creștere, 1.440.000 capete/an
Autoritatea de reglementare	Agenciația 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 păsări	110.05

## Tabel 3 - UTILITATI

Consumul de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul				
			2020	2021	2022	2023	
Păcură		GJ					
Motorină		l	5000	5000	5000	5000	
Gaz natural (GPL)		l	350000	350000	350000	350000	
Electricitate		Mwora					
Cărbuni		Kg/an	72	72	72	72	
Alte tipuri							
<b>Apă</b>							
Consum de apă subterană pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	2020 8000	2021 8000	2022 8000	2023 8000	
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	
Consum de apă din rețeaua orășenească		m <sup>3</sup> /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
PUI OZI	58		NU	HALE	-	-	0	-	-	-	-	-
FURAJE	5000		NU	SILOZURI	-	-	0	-	-	-	-	-
PUI DE CARNE	-		NU	HALE	2507	-	7,95	-	-	-	-	-
ASTERNIUT	150		NU	HALE	-	-	1500	-	-	-	-	-
MEDICAMENTE	0		NU	DEPOZIT	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZINFECTANTI	1,600		DA	DEPOZIT	-	-	0,1	-	55 MC	-	-	-
<b>TOTAL*</b>	<b>5.209,60</b>	-	-	-	<b>2507</b>	-	<b>1508,05</b>	-	<b>55 MC</b>	-	-	-

\*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	7,95	CAMERA FRIGORIFICA	S.C SUPERPESCA S.R.L/ECO NEUTRALIZARE GRINDASI
2	02.01.01	NU	55 mc (9,625 t/an)	BAZIN VIDANJABIL	S.C. BRAI CATA SA/ECOAOQUA OLTENITA
3	02.01.06	NU	1500	PRELUARE	PFA PAVEL PETRE
4	20.03.01	NU	9,12 mc (7,287 t/an)	PLATFORMA ECOLOGICA	SC IRIDEX SRL
5	18.02.02	NU	0,10	CONTAINER SPECIAL	S.C ECO NEUTRALIZARE S.R.L

**Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR**

Nr. Crt.	Denumire	Deseu				
		2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone	2023 - tone	
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	388,3	1245,59	1873,07	1524,962	
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	388,3	1245,59	1873,07	1524,962	
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	388,3	1245,59	1873,07	1524,962	
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	-	-	-	-	
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	-	
<b>Deseuri nepericuloase</b>						
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	388,3	1245,59	1873,07	1524,962	
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	388,3	1245,59	1873,07	1524,962	
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	388,3	1245,59	1873,07	1524,962	
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	-	-	-	-	
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	-	
<b>Deseuri periculoase</b>						
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 31.12.2023 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	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2023 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 autorizației : Nr. 10 din 12.04.2018

Frecvența monitorizării : nu se monitorizează

Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie medie masurata (mg/mc) Sem I	Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc) – Anexa I, Anexa 2, Ordin 462/93.	Metoda de Măsurare

**Tabel 9 - EMISII IN APA**

Numărul autorizației: Nr. 10 din 12.04.2018		Frecvența monitorizării: semestrial		Concentrație măsurată		Valoare limită NTPA 002/2005 prag intervenție	Metoda de măsurare
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Sem. I	Sem. II		
1.	Bazinul vidanjabil nr. 1	pH	Unit. pH	6,91	7,26	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	40	40	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	21,80	32,90	300	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	52,00	76,80	500	SR ISO 6060-96
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,21	0,21	25,0	SR EN 7150-1/2000
		Azot amoniacal (NH4 +)	mg/l	1,55	10,06	30	SR EN 1189/2000
		Fosfor total	mg/l	2,08	1,96	5,0	SR 7587-96
		pH	Unit. pH	6,76	7,83	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	54	69	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	131,20	83,20	300	SR EN 1899-2/2002
2.	Bazinul vidanjabil nr.2	CCO-Cr	mg O2/l	265,50	177,60	500	SR ISO 6060-96
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,32	0,42	25	SR EN 7150-1/2000
		Azot amoniacal (NH4 +)	mg/l	5,74	50,74	30	SR EN 1189/2000
		Fosfor total	mg/l	2,08	2,76	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 impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de măsurare
				Semestrul I			
1.	Profil 1 – zona ventilatoare (între halele 3 și 4)	Cupru	mg/kg s.u.	SI-1 (0,05)	SI-2 (0,3)	500	SR ISO 11047:1999
		Zinc	mg/kg s.u.	-	-	1500	SR ISO 11047:1999
		Plumb	mg/kg s.u.	-	-	1000	SR ISO 11047:1999
		Cadmium	mg/kg s.u.	-	-	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 impusa prin AIM mg/mc - Medie de securitate (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 <sub>3</sub>	0,049	0,051	0,3	Spectrofotometrie în vizibil, senzori electrochimici; STAS 10814-76/H <sub>2</sub> S STAS 10812-76/NH <sub>3</sub> STAS 10813-76/PST
		H <sub>2</sub> S	-	-	0,015	

**Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT**

Numărul autorizației Nr. 10 din 12.04.2018				
Frecvența monitorizării: -				
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare măsurată dB(A)*	VLE impusa 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	2020	2021	2022	2023
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

Numărul autorizației: Nr. 10 din 12.04.2018

**Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLLUANTILOR**

I. Termeni de mediu	Emisia (kg/an)	În aer		Metoda de măsurare		Directă în apă		Metoda de măsurare		Indirectă în apă		Metoda de măsurare	
Metan (CH <sub>4</sub> )													
Monoxid de carbon (CO)													
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )													
Factor de emisie CO <sub>2</sub>													
Hidrofluorocarburi (HFCs)													
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )													
Amoniac (NH <sub>3</sub> )													
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)													
Oxizi de azot (NOx)													
Perfluorocarburi (PFCS)													



Hexafluorură de sulf (SF6)								
Oxizi de sulf (SOx)								
Azot total								
Fosfor total								
<b>2. Metale și componente</b>								
Cadmium și compuși								
Arsen și compuși								
Crom și compuși								
Cupru și compuși								
Mercur și compuși								
Nichel și compuși								
Plumb și compuși								
Zinc și compuși								
<b>3. Substanțe organice clorurate</b>								
Dicloretan – 1,2 (DCE)								
Diclorometan (DCM)								
Clor-alcani (C10-13)								
Hexaclorbenzen (HCB)								
Hexaclorbutadienă (HCBd)								
Hexaclorciclohexan (HCH)								
Compuși organici halogenați								
PCDD+PCDF (dioxine + furani)								
Pentaclorofenol (PCP)								
Tetracloretilenă (PER)								
Tetraclorometan (TCM)								
Triclorbenzen (TCB)								
Tricloretan – 1,1,1 (TCE)								
Tricloretilenă (TRI)								
Triclorometan								
<b>4. Alți compuși organici</b>								
Benzen								
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen								