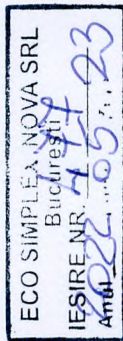


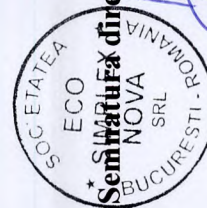
1 Raport Anual de Mediu (RAM) - AN 2021
AVICOLA CIOCANESTI S.A.



Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	AVICOLA CIOCANESTI S.A.
Adresa/orașul instalației	FERMA PUI DE NUCI VASILATI, jud. CALARASI
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	N E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea principală	Creșterea pasărilor
Volumul producției (kg/m ³ /ml/buc.)	114 000 capete/seria de creștere, 684 000 capete/an
Autoritatea de reglementare	Agencia pentru Protecția Mediului Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	4032 ore/an
Numărul angajaților	1 angajați
Numărul autorizației de mediu	Nr. 16 din 26.04.2018
Persoana de contact	BURZO LORIN SILVIU
Telefon nr.	0725918872
Fax nr.	0372.710.181
Adresa E-mail	avicolaciocanesti@yahoo.com

Prezentul raport anual contine 11 pagini



Semnată de 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.	120000 de locuri pentru păsări	110.05

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2018	2019	2020	2021
Consumul de energie	Conținutul de sulf				
Păcură	GJ	-			
Motorină	l	2500	2500	2500	2500
Gaz natural (GPL)	l	190000	190000	190000	190000
Electricitate	Mwora	36	36	36	36
Cărbuni	Kg/an				
Alte tipuri					
Apă		2018	2019	2020	2021
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	4000	4000	4000	4000
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m ³ /an	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orasenească	m ³ /an	-	-	-	-

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

Materii prime/ materiale	INTRARI				IESIRI							
	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produce 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	28		NU	HALE	-	-	1	-	-	-	-	-
FURAJE	2250		NU	SILOZURI	-	-	0	-	-	-	-	-
PUI DE CARNE	-		NU	HALE	1500	-	9	-	-	-	-	-
ASTERNUT	30		NU	HALE	-	-	150	-	-	-	-	-
MEDICAMENTE	0,1		NU	DEPOZIT	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZINFECTANTI	1.2		DA	DEPOZIT	-	-	-	-	64	-	-	-
TOTAL*	2309.3	-	-	-	1500	-	160	-	64	-	-	-

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

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	02.01.02	NU	14,37	CAMERA FRIGORIFICA	S.C SUPER PESCA S.R.L
2	02.01.01	NU	65	BAZIN VIDANJABIL	S.C URBAN S.R.L.
3	02.01.06	NU	600	PLATFORMA ECOLOGICA	SC ECOVIAL SRL/ ECOFRESH
4	20.03.01	NU	0,1	PLATFORMA ECOLOGICA	S.C. IRIDEX GRUP SRL
5	15 01 02	NU	0,1		-
6	18 02 02*	NU	0,15	CONTAINER SPECIAL	SC ECO NEUTRALIZARE SRL

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2018 - tone	2019 - tone	2020 - tone	2021 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	271.30	227,3	223,3	679,585
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	271.30	227,3	223,3	679,585
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	271.30	227,3	223,3	679,585
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	271.30	227,3	223,3	679,585
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 31.12.2021 tone
1	ALDEKOL	R 21/22-23 R 11-36-67 R 20/23-34-42/43		0.75	40
2	FOG-ADD	R 23/24/25-34-40-43 R 20/22-34-42/43 R 22-36		0,06	0
3	MULTICLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0,3	0
4	SYSTEMCLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0.09	0

Tabel 8 – EMISII IN AER

Numărul autorizației : Nr. 16 din 26.04.2018

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 1, Anexa 2, Ordin 462/93.	Metoda de Măsurare

Tabel 9 - EMISII IN APA

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018							
Frecvența monitorizării: semestrial							
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Concentratie masurata		Valoare limita NTPA 002/2005 prag intervenție	
				Sem. I	Sem. II		
1.	Bazinul vidanjabil nr. 1	pH	Unit. pH	8,1 la 21,5°C	7,1	6.5-8.5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	194	40	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	149,70	208,00	300	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	295,63	343,20	500	SR ISO 6060-96
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	3,87	0,998	30	SR EN 7150-1/2000
		Azot total	mg/l	6,34	6,42	10	SR EN 7150-1/2001
		Azot amoniacal	mg/l	17,57	16,429	30	SR ISO 7150-1/2001
		Reziduu fix	mg/l	1312	815	2000	SR EN 903:2003
		Fosfor total	mg/l	3,11	2,97	5,0	SR EN ISO 6878/2005
		Substante extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996
		Cloruri	mg/l	82,88	37,745	500	SR ISO 9297/2001
		Sulfati	mg/l	226,38	47,50	600	STAS 8601/70
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,62	0,458	1,0	SR ISO 10530/1997
		2.	Bazinul vidanjabil nr. 2	pH	Unit. pH	8,3 la 21,4°C	7,2
Materii în suspensie	mg/l			192	42	350	STAS 6953-81
CBO5	mg O2/l			148,40	206,00	300	SR EN 1899-2/2002
CCO-Cr	mg O2/l			294,64	348,00	500	SR ISO 6060-96
Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l			3,18	0,745	30	SR EN 7150-1/2000
Azot total	mg/l			6,55	5,88	10	SR EN 7150-1/2001
Azot amoniacal	mg/l	16,05	15,061	30	SR ISO 7150-1/2001		

		Reziduu fix	mg/l	1258	756	2000	SR EN 903:2003
		Fosfor total	mg/l	3,23	2,55	5,0	SR EN ISO 6878/2005
		Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996
		Cloruri	mg/l	105,42	27,162	500	SR ISO 9297/2001
		Sulfati	mg/l	202,54	40,00	600	STAS 8601/70
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,57	0,317	1,0	SR ISO 10530/1997
		pH	Unit. pH	7,9 la 21,2°C	7,2	6.5-8.5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	187	51,5	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	141,40	209,00	300	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	282,51	348,00	500	SR ISO 6060-96
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	2,75	0,925	30	SR EN 7150-1/2000
		Azot total	mg/l	5,88	6,84	10	SR EN 7150-1/2001
		Azot amoniacal	mg/l	15,42	14,844	30	SR ISO 7150-1/2001
		Reziduu fix	mg/l	1354	822	2000	SR EN 903:2003
		Fosfor total	mg/l	2,53	2,97	5,0	SR EN ISO 6878/2005
		Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996
		Cloruri	mg/l	98,37	26,686	500	SR ISO 9297/2001
		Sulfati	mg/l	157,28	50,00	600	STAS 8601/70
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,49	0,475	1,0	SR ISO 10530/1997
3.	Bazinul vidanjabil nr.3						

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018							
Frecvența monitorizării:							
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
				SI-1 (0.05)	SI-2 (0.3)		

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018						
Frecvența monitorizării:						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		VLE impusa prin AIM mg/mc - <i>Medie de scurtă durată (30 min) mg/mc</i>	Metoda de măsurare
			Sem. I	Sem. II		
1.	I1 – zona poarta de acces	NH ₃	0,040	0,051	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	-	-	0,015	
		PST	-	-	0,5	

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018				
Frecvența monitorizării:				
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)*	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2018	2019	2020	2021
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. 16 din 26.04.2018

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 (SF ₆)						
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						
Dicloretan – 1,2 (DCE)						
Diclorometan (DCM)						
Clor-alcani (C10-13)						
Hexaclorbenzen (HCB)						
Hexaclorbutadienă (HCBD)						
Hexaclorociclohexan (HCH)						
Compuși organici halogenați						
PCDD+PCDF (dioxine + furani)						

Pentaclorfenol (PCP)									
Tetraclorotilenă (PER)									
Tetraclorometan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)									
Triclorotilenă (TRI)									
Triclorometan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									