

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

**VITALL SRL
FERME**

Tabel 1 DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	VITALL SRL
Adresa instalației	Crevedia, Jud. Dâmbovița, Calea Combinatului nr. 482 A Platformele Dârza, Crevedia si Cocani
Cod poștal	137180
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine: 44.60485727 WGS84 Longitudine: 25.89085278 WGS84
Codul CAEN	0147
Activitatea principală	Creșterea pasărilor
Bazin hidrografic	Argeș - Vedea
Totalul populației de pui, nr	7.773.103 pui
Autoritatea de reglementare	APM Dâmbovița
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	In anul 2023, media orelor de funcționare este 6.336 h
Numărul angajaților	96
Numărul autorizației de mediu	5/27.06.2017
Persoana de contact	DI Marcian Enescu – Director Executiv
Telefon nr.	031 823 1004
Adresa internet	http://fermele.crevedia.ro
Adresa E-mail	elena.mocanu@stratos.ro

Prezentul Raport anual de mediu conține 7 pagini.

Tabel 2 CLASIFICARE

Activitatea cf. L 278/2013	Descriere	Cod SNAP	Cod NOSE-P
6.6.a	Instalații pentru creșterea intensiva a pasărilor, având o capacitate > 40.000 locuri pentru păsări	1005 – Managementul dejecțiilor animaliere	110.04 Instalații de creștere a pasărilor > 40 000 capete 110.05 Managementul dejecțiilor animale

In anul 2023, pentru minimizarea impactului asupra mediului a activității specifice fermelor, s-a acordat o atenție sporită următoarelor acțiuni:

- implementarea cerințelor impuse prin Autorizația Integrată de Mediu și prin Autorizația de Gospodărire a Apelor;
- monitorizarea consumurilor;
- colectarea selectivă a deșeurilor generate și valorificarea, respectiv eliminarea acestora;
- monitorizarea permanentă a stării sănătății pasărilor;
- identificarea și remedierea defecțiunilor survenite în scopul asigurării eficiente a protecției mediului și, desigur, a eficienței productivității;
- instruirea întregului personal în scopul cunoașterii reglementărilor de bază ale legislației de mediu, precum și a politicii de mediu a societății.

Tabel 3 Capacitate proiectată hale

Ferma	Suprafața utilă (mp/hala)	Nr. hale	Suprafața totală, mp	Nr. capete/mp (greutate medie 2,35 kg/pui)	Total capete pui
FERMA 1	960	10	9.600	17	163.200
	1.160	4	4.640	17	78.880
FERMA 2	960	5	4.800	17	81.600
	1.160	2	2.320	17	39.440
FERMA 3	960	8	7.680	17	130.560
FERMA 5	960	3	2.880	17	48.960
	1.060	4	4.240	17	72.080
FERMA 6	1.100	12	13.200	17	224.400
FERMA 7	1.120	6	6.720	17	114.240
FERMA 8	1.120	6	6.720	17	114.240
FERMA 9	1.120	6	6.720	17	114.240
TOTAL FERME		66	69.520	-	1.181.840

I. Utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilități (consumuri specifice, eficienta energetica)

Principalele materii prime si auxiliare in procesul de producție a puilor de carne sunt:

- pui de o zi;
- energia electrica;
- gaz metan;
- apa tehnologica pentru spălare;
- apa potabila;
- motorina;
- dezinfectanți – utilizați in perioada de vid sanitar;
- vaccinuri;
- furajul combinat – furajare pui;
- paie si rumeguș – pentru așternut.

Tabel 4 Consum materii prime

FERMA	PUI POPULATI	FURAJ, kg
F 1	1.896.532	6.647.980
F 2	670.376	2.821.620
F 3	930.381	4.000.800
F 5	1.277.973	5.066.570
F 6	1.679.478	6.046.220
F 7	925.208	3.425.340
F 8	928.193	3.484.640
F 9	641.420	2.564.500
TOTAL	8.949.561	34.057.670

II. Utilizare resurse: energie, apa, combustibili

Tabel 5 Utilități

Tip consum	UM	Utilizare	2022	2023
Gaz natural	m ³	încălzirea birourilor, vestiarelor, halelor cu pui si a altor spatii administrative	2.777.202	3099927
Electricitate	Mwh	iluminatul interior si cel exterior, precum si pentru acționarea utilajelor si instalațiilor electrice, a pompelor si a ventilatoarelor	15.893	1674.877
Motorină	tone	Utilaje interne	10	11.38/9.68
GPL	litri	-	-	-
Consum de apă subterană	m ³ /an	apa de băut pentru păsări (40 - 70 l/pui/an), spălarea hale (cca 2155 mc/an), apa menajera – cca 1860 mc/an pentru, apa pentru întreținere spatii verzi – 300 mc/an	114.040	103.904

III. Managementul deșeurilor

Evidența deșeurilor produse în cadrul societății se ține conform prevederilor HG 856/2022 pentru tipurile de deșuri enumerate în tabelul de mai jos.

Tabel 6 Flux deșuri

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	14,88	-	SERVICII DE SALUBRITATE SA BUCURESTI
3	02 02 02	Nu	248,91	-	SUPER PESCA SRL si ENAL PETRICRIS SRL
4	02 01 06	Nu	10.798	Agricultura	Persoane fizice
5	15 01 10*	Da	0,92	-	ECO SERV RECYCLE
6	20 01 21*	Da			SLC DAMBOVITA SRL
7	20 01 36	Nu			SLC DAMBOVITA SRL

Tabel 7 DESEURI – CENTRALIZATOR (tone)

Nr. Crt.	Deșeu	2022	2023
1	Cantitatea totală de deșuri produsă pe amplasament	11.171,76	11.098,91
2	Cantitatea totală de deșuri eliminate pe amplasament	0	0
3	Cantitatea totală de deșuri eliminate/valorificate în afara amplasamentului	11.171,76	300,92
Deșuri nepericuloase			
1	Cantitatea totală de deșuri nepericuloase produse	11.171,28	11.097,97
2	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0
3	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate/ valorificate în afara amplasamentului	11.171,28	11.097,97

Nr. Crt.	Deșeu	2022	2023
Deșeuri periculoase			
1	Cantitatea totala de deșeuri periculoase produse pe amplasament	0,48	0,83
2	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0
3	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0,48	0,83

IV. Monitorizarea activității

A. Imisii

Tabel 8 Poluanți în aer

Punct de prelevare	Data	Concentrație măsurată mg/mc		VLE cf AIM (mg/mc)		Timp mediere	Metoda de măsurare
		NH ₃	H ₂ S	NH ₃	H ₂ S		
Platforma	23-26.01.2023	0,04	0,004	0,1	0,008	24 h	STAS 12574/87
Dârza	23-26.01.2023	0,1	0,008	0,3	0,015	30 ·	STAS 12574/87
Platforma	23-26.01.2023	0,04	0,004	0,1	0,008	24 h	STAS 12574/87
Crevedia	23-26.01.2023	0,1	0,008	0,3	0,015	30 ·	STAS 12574/87
Platforma	23-26.01.2023	0,04	0,003	0,1	0,008	24 h	STAS 12574/87
Cocani	23-26.01.2023	0,08	0,007	0,3	0,015	30 ·	STAS 12574/87

Raport de încercare nr. 7/PAER din 10.02.2023

Suplimentar, compania a realizat LA SOLICITAREA AUTORITĂȚILOR DE MEDIU, o determinare la Ferma 2, Platforma Dârza, rezultatele fiind prezentate mai jos.

Tabel 9 Poluanți în aer

Punct de prelevare	Data	Concentrație măsurată mg/mc		VLE cf AIM (mg/mc)		Timp mediere	Metoda de măsurare
		NH ₃	H ₂ S	NH ₃	H ₂ S		
Platforma	08-09.08.2023	0,06668	0,00469	0,1	0,008	24 h	STAS 12574/87
Dârza	08-09.08.2023	0,20033	0,00811	0,3	0,015	30 ·	STAS 12574/87

Raport de încercare nr. 191/PAER din 30.08.2023

B. Apa

Pentru apele uzate menajere si tehnologice cu evacuare prin vidanjare, într-o stație de epurare, indicatorii de calitate analizați in 2023 au fost:

Tabel 10 EMISII IN APA

Indicator de calitate	U.M.	VLA	Platforma Dârza	Platforma Crevedia	Platforma Cocani
pH	unități	6,5 – 8,5	8.1	7.9	7.9
Materii în suspensie	mg/l	350	6	6	6
CCO-Cr	mg O ₂ /l	500	<30	<30	<30
CBO5	mgO ₂ /l	300	2.3	2.6	2.1

Indicator de calitate	U.M.	VLA	Platforma Dârza	Platforma Crevedia	Platforma Cocani
Amoniu	mg/dm ³	30	0.02	<0.02	0.21
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30	<20	<20	<20
Fosfor total	mg/l	5	0.02	0.04	0.02
Sulfai	mg/l	600	11.8	12.2	12.4
Agenți de suprafață anionici	mg/l	25	<0.1	<0.1	<0.1
Agenți de suprafață neionici	mg/l	25	<0.15	<0.15	<0.15

C. Monitorizarea zgomotului

Monitorizarea nivelului de zgomot se realizează la solicitarea autorităților de mediu.
În anul 2023 societatea VITALL SRL nu a primit solicitări de realizare a acestor determinări.

V. Registrul PRTR

Tabel 11 Emisii Regstru E-PRTR

Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
Amoniac (NH ₃)	0.17 kg/loc pasare/an 179.987 kg NH ₃ /an	Calcul	-	-	-	-

VI. Reclamații, sesizări, controale și măsuri dispuse de autoritățile de mediu

- Raport de inspecție GNM Dâmbovița, nr. 19(F2)/11.07.2023.
Nu au fost aplicate sancțiuni.
Măsuri stabilite: Se vor realiza măsuratori privind emisiile în atmosferă (Amoniac și Hidrogen Sulfurat cu timp de mediere 24h) la transferul dejectiilor către terți sau către depozitul de deșeurii, la limita amplasamentului pentru Ferma nr. 2 și o determinare a calitatii aerului conform AIM la limita amplasamentului Fermei 2 când puii au vârsta de peste 30 de zile. – **Realizată;**
- Raport de inspecție al GNM Dâmbovița, nr. 13(F5)/25.10.2023.
Nu au fost aplicate sancțiuni.
Măsuri stabilite: Se va notifica GNM Comisariatul Județean Dâmbovița cu 48h înainte de începerea depopulării Fermelor 1 și 2 de pe Platforma Darza.– **Realizată;**
- Raport de inspecție al GNM Dâmbovița, nr. 17(F6)/14.12.2023.

Nu au fost aplicate sancțiuni.

Masuri stabilite: Se va solicita societatii de vidanjare dovada valabilitatii autorizatiei de mediu (Decizie Viza anuala) si se va transmite la GNM Comisariatul Judetean Dambovita
– **Realizata;**

Întocmit,
Elena Gisca-Mocanu

**GISCA-
MOCANU
ELENA**

Digitally signed by
GISCA-MOCANU
ELENA
Date: 2024.03.29
11:15:19 +02'00'