

SC Vitall Srl**ABATOR VITALL**

Tarlaua 65, Parcela 650, Com. Cosoveni

Cod postal 207205 , Dolj, Romania

T +4(0) 754 711 339

e-mail: office@vitall.ro

CUI RO 21412934 Nr. Reg. Com J16/574/2007

**Raport Anual de Mediu 2021****Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE**

SC VITALL SRL	
Numele instalatiei	Crevedia, Jud. Dambovita, Calea Combinatului nr. 482 A
Adresa/orasul instalatiei	137180
Cod postal	Latitudine: 44,6043235 WGS84; Longitudine: 25,90503959 WGS84
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	1011
Codul CAEN	Prelucrarea si conservarea carnilor de pasare
Activitatea principală	Arges - Vedeia
Bazin hidrografic	25.981.233,11
Volumul producției kg	Agentia Nationala Pentru Protectia Mediului Dambovita
Autoritatea de reglementare	1
Numărul instalatiilor	2152
Numărul orelor de funcționare pe an	251
Numărul angajaților	6/27.06.2017
Numărul autorizăției de mediu	DI Marcian Enescu – Director Executiv
Persoana de contact	031 823 1004
Telefon nr.	http://fermele.crevedia.ro
Adresa internet	secretariat@vitall.ro
Adresa E-mail	

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2005	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.4.a	Abatoare (>50 t/zi)	105.03

Capacitate proiectata

SC VITALL SRL are ca obiect de activitate prelucrarea si conservarea carnii, cod CAEN 1012.

Capacitatea proiectată: 6000 capete/ora = 14 -15 t/ora (130 t/zi), cu o capacitate anuala de productie de 35.000 tone de carne in viu.

Cod CAEN : prelucrarea si conservarea carnii - CAEN 1011

Suprafata totala a amplasamentului: 21.657 m² din care:

- suprafată construită: 11326.74 mp
- suprafata desfasurata: 12.486.77 mp
- drumuri de acces si platforme: 4.922,00 mp

Utilizarea materiilor prime,auxiliare si utilitati (consumuri specifice ,eficienta energetica)

Energia electrica este asigurata prin racordul la retea de energie electrica LEA 20kV, din 2 PT de 1000kVA fiecare. Fiecare spatiu de productie este alimentat de la tabloul general, prevazut cu circuite separate pentru iluminat si pentru alimentare echipamente. Consumul de energie electrica este de aproximativ 4 MWh/zi.

Tehnici de reducere a consumului de energie electrică

- optimizarea etapelor de procesare,racire si depozitare
- inspectarea periodica a retelelor electrice.

Alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop tehnologic:

1. Surse:acvifer de adâncime, captat prin intermediul a patru foraje (H=60-80m), amplasate pe terenul din apropierea abatorului.

2. Volume și debite de apă autorizate:

Consum maxim total de apa autorizat la sursa (conf. Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 574 - DB din 01.10.2021) este :

- Qzi max =1218.0 mc/zi (14.10 l/s);
- Qzi med =1015.0 mc/zi (11.74 l/s);
- Qzi min = 812.0 mc/zi (9.40 l/s).

Regim de functionare :365 zile/an, 24 de ore/zi.

Tehnici de reducere a consumului de apa specifice , conform BAT:

- detectarea si repararea scurgerilor;
- inregistrarea consumului de apa .

COMBUSTIBILI UTILIZATI :

- Motorina - pentru mijloacele de transport auto proprii aproximativ 300 t/an. Alimentarea se face direct de la stații distribuție carburanți ,nu se stochează pe amplasament.
- Gaz metan :se utilizeaza aproximativ 200.000 mc/an

Tabel 3 - UTILITATI

Tip consum	Unitatea de măsură	Anul				
		2017	2018	2019	2020	2021
Gaz natural	MC	133 695	306 194	410 957	437 289	431 245
Electricitate	Mwh	4 968 599	5 684 294	5 953 753	6 810 981	6 719 663,24
Motorină	tone		3.07	5.49	1.73	5.34
GPL			2.88	2.90	2.90	3.73
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	188 260	263 341	301 236	223 256	199 915

Tabel 4 – FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseurii	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	15 01 10*	Da	0.549	Dobroiesti-Ilfov	P.C.S SRL
2	15 01 01	Nu	44.72	Sos. de Centura nr.3 H,Ilfov	CAMI COMEXIM SRL
3	15 01 02	Nu	19.67		RODUT PLAST SRL
4	02 02 02	Nu	116.24	Com. Ulmu, Calarasi	SUPER PESCA SRL
5	02 02 03	Nu	8 183,46		SAFIR SRL
6	15 01 03	Nu	25.52		RORA AGRITRADE SRL
7	20 03 01	Nu	18.90		SERVICII DE SALUBRITATE SA BUCURESTI
8	20 01 25	Nu	0.51		SC BRACOS OIL SRL

Tabel 5 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2017- tone	2018- tone	2019 - tone	2020 - tone	2021 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa pe amplasament	6288,684	8033,171	7983,637	6298,23	8409,57
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate/vaorificate in afara amplasamentului	6287,661	8033,511	7983,925	6251,43	8319,15
Deseuri nepericuloase						
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	6287,971	8031,988	7982,636	6297,42	8409,02
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate/valorificate in afara amplasamentului	6287,421	8032,538	7982,636	6297,42	8409,02
Deseuri periculoase						
1	Cantitatea totala de deseuri periculoase produse pe amplasament	0,713	1,183	1,001	0,802	0,549
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0,5	0,973	1,289	0,937	0,549

AER

Monitorizarea emisiilor dirijate în atmosfera
 Monitorizarea emisiilor se face conform SR EN 15259/2008 – secțiunea Calitatea aerului . Punctul de prelevare este cosul de dispersie al centralei termice .

Punct de prelevare	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza recomandata
Cos dispersie centrala termică	<ul style="list-style-type: none"> pulberi monoxid de carbon oxizi de azot oxizi de sulf substante organice totale, exprimate în C total 	<ul style="list-style-type: none"> anual, în primul an de la emiteria AIM; o dată la 3 ani, după primul an; 	<ul style="list-style-type: none"> Pulberi: SR ISO 9096 sau SR EN 13284 – 1 Gaze de ardere: SR EN 50379-2 COT : SR EN 12619 SR EN 15259:2009; SR CEN/TS 15675:2009; EN 14790 (standarde conexe)

Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului

Nr. crt.	Punct de prelevare a probei	Poluanti analizati	Timp de mediere	Frecvența de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza recomandata
1	La limita amplas. spre Z. de max.infl. a centralei de frig spre zona rezid. din imediata vecinatate si a drumurilor de acces	amoniac	24 h 30 minute	<ul style="list-style-type: none"> Annual, în primul an de activitate ,dupa emiteria autorizatiei de mediu, la solicitarea autoritatilor de mediu, daca în primul an de activitate nu se înregistreaza neconformitati sau depasirea pragurilor de alerta ** 	STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992

Tabel 6 – POLLUANTI IN AER

Frecventa monitorizarii :la solicitarea autoritatilor de mediu

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Data	Concentratie masurata mg/mc		Valoare impusa prin AIM(mg/mc)		Durata prelevarii	Metoda de măsurare
			NH ₃	H ₂ S	NH ₃	H ₂ S		
1	P1 - Abator Crevedia – Poarta Principala Acces	10 – 11.11.2021	0.04162	0.00386	0.1	0.008	24 h	H ₂ S – STAS 1257/87
			0.12645	0.00723	0.3	0.015	30 ‘	NH ₃ - STAS 1257/87
		10.11.2021	0.09664	0.00892	0.3	0.015	30 ‘	NH ₃ - STAS 1257/87

APA

Evacuarea apelor uzate

In incinta abatorului exista instalatie de preepurare a apelor uzate provenite din activitatea desfasurata – ape menajere si tehnologice. Apele uzate preepurate sunt ulterior epurate intr-o statie de epurare, treapta mecano-biologica, aflata in exteriorul abatorului, pe malul paraului Valea Crevedia care este si receptor al acestor ape epurate. Apele pluviale neimpurificate sunt evacuate pe spatiile verzi.

Tabel 7- EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii :lunar cf. Autorizatiei de Gospodarirea Apelor

Denumire poluant	pH	Materii in suspensie	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	CCO-Cr	CBO ₅	Azot total	Fosfor total	Calciu	Magneziu	Detergenti sintetici anionici	Detergenti sintetici neionici	Sulfuri si Hidrogen Sulfurat	Subst.ex tr. Cu solventi organici
limite max.adm.	6.5-8.5	35(60)	2000	125	25	10(15)	1(2)	300	100	0.5	0.5	0.5	20
Ianuarie	7	14	680	<30	3.8	9.82	0.04	118	22.5	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Februarie	7.1	28	643	<30	2.2	9.11	0.25	114	21.5	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Martie	6.8	28	629	<30	2.0	10.20	0.03	93.3	21.4	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Aprilie	7.0	24	733	<30	3.1	10.27	0.02	168	28.1	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Mai	7.2	24	705	<30	3.6	9.24	0.48	138	21.5	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Iunie	6.8	28	211	<30	3.5	1.11	0.05	49.4	5.56	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Iulie	7.4	18	760	<30	3.2	8.67	0.22	149	23.2	<0.1	<0.15	<0.04	<20
August	7.3	16	721	<30	3.8	8.76	0.11	130	21.4	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Septembrie	7.1	38	714	<30	3.3	9.49	0.14	141	21.4	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Octombrie	7.0	12	678	<30	3.0	8.8	0.14	143	22.9	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Noiembrie	6.9	38	666	<30	2.6	8.9	0.12	120	21.7	<0.1	<0.15	<0.04	<20
Decembrie	6.8	22	707	<30	2.7	7.8	0.13	140	22.6	<0.1	<0.15	<0.04	<20

SOL

- Cauze posibile ale poluarii solului :
- deseuri depozitate necorespunzator;
 - pierderi accidentale de ulei de la autovehiculele si utilaje.

Calitatea solului

Verificarea încadrării concentrațiilor în valorile limita prevăzute în Ord. MAPP nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privitoare la evaluarea poluării mediului, se face la solicitarea APM Dambovită sau GNM Comisariatul Județean Dambovită.

ZGOMOT

Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat, conform STAS 10009/1988- Acustica Urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot, și OM 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv :

- 65 dB la limita zonei funcționale a amplasamentului
- 55 dB în timpul zilei și
- 45 dB noaptea (orele 23.00- 7.00) la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate

Tabel 8 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecvența monitorizării :la solicitarea Autorităților de mediu					
Nr. Crt.	Punct de măsurare	Data măsurătorii	Valoare măsurată dB _(A)	Valoare impusă prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
1.	P1 – Abator – Poarta Principala Acces	10.11.2021	55.2	65	SR 1009 : 2017

Mirosuri

Calitatea aerului este reglementată prin normele STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate . Condiții de calitate și Legea 104 /2011 privind protecția atmosferei .

**SURSE DE MIROS
IDENTIFICATE**

ACTIUNI DE PREVENIRE SI MINIMIZARE A EFECTELOR ASUPRA MEDIULUI

<p>DEPOZITAREA DESEURILOR DE ABATORIZARE ; CADAVRE PASARI REZULTATE DIN TRANSPORT STATIE DE SPALARE CONTAINERE SI CAMIOANE TRANSPORT PASARI VII</p>	<p>Transportul deseurilor de categoria III (viscere, sange, pene) se realizeaza hidraulic pana la containerele speciale unde depoziteaza. Containerele sunt ridicate de 2 ori/zi de catre firme autorizate.</p> <p>Cadavrele (deseuri categoria II) rezultate din transportul pasarilor vii se depoziteaza in containere speciale, cu colectare zilnic</p>
<p>STATIA DE TRATARE APE UZATE</p>	<p>Suprafata zonei de spalare se pastreaza permanent curata, prin spalare, utilizand pompa cu presiune .</p> <p>Suprafata din jurul stacii de tratare a apei uzate este construita din beton si se pastreaza in permanenta curata.</p> <p>Partea uscata rezultata in urma separarii se transporta imediat in depozitul de deseuri categoria III in vederea eliminarii imprea cu acestea .</p>

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației 6 din 27.06.2017						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcția în apă	Metoda de măsurare	Indirecția în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu	-	-	-	-	-	-
Metan (CH4)	-	-	-	-	-	-
Monoxid de carbon (CO)	-	-	-	-	-	-
Dioxid de carbon (CO ₂)	-	-	-	-	-	-
Factorul de emisie CO ₂	-	-	-	-	-	-
Hidrofluorocarburi (HFCs)	-	-	-	-	-	-
Dioxid de azot (N ₂ O)	-	-	-	-	-	-
Amoniac (NH ₃)	-	-	-	-	-	-
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)	-	-	-	-	-	-
Oxizi de azot (NOx)	-	-	-	-	-	-
Perfluorocarburi (PFCs)	-	-	-	-	-	-
Hexafluorură de sulf (SF ₆)	-	-	-	-	-	-
Oxizi de sulf (SOx)	-	-	-	-	-	-
Azot total	-	-	-	-	-	-
Fosfor total	-	-	-	-	-	-
2. Metale și componente	-	-	-	-	-	-
Arsen și compuși	-	-	-	-	-	-
Cadmium și compuși	-	-	-	-	-	-
Plumb și compuși	-	-	-	-	-	-
Crom și compuși	-	-	-	-	-	-
Cupru și compuși	-	-	-	-	-	-
Mercur și compuși	-	-	-	-	-	-

Zinc și compuși	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulberi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Substanțe organice clorurate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diclorretan-1,2 (DCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diclorometan (DCM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clor-alcani (C10-13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbenzen (HCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbutadienă (HCBDD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorclohexan (HCH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compuși organici halogenați	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCDD + PCDF (dioxine + furani)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentaclorfenol (PCP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloretilenă (PER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetraclorometan (TCM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorbenzen (TCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorretan-1,1,1 (TCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloretilenă (TRI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorometan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Alți compuși organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromajă de difenil eter	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

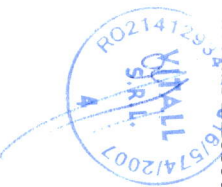
Conform monitorizărilor efectuate pe parcursul anului 2021 și a prevederilor H.G. nr. 140 / 2008 instalația noastră nu înregistrează depășiri ale pragurilor de poluanți admise, asadar nu se înscrie în Registrul E- PRTR.

Reclamatii, sesizari
Controale si masuri dispuse de autoritatile de mediu

1. Raport de inspectie semestrial al Garzii de Mediu Dambovita , nr. 1851/03.06.2021 . Nu au fost aplicate sanctiuni. Masuri stabilite : Se va transmite catre Garda Nationala De Mediu Comisariatul judetean Dambovita rezultatele monitorizarii factorului de mediu apa uzata pentru luna Mai 2021 – **Realizata;**
2. Raport de inspectie semestrial al Garzii de Mediu Dambovita , nr. 4575/16.12.2021 . Nu au fost aplicate sanctiuni. Masuri stabilite : Se va transmite catre Garda Nationala De Mediu Comisariatul judetean Dambovita rezultatele monitorizarii factorului de mediu aer si zgomot pentru anul 2021 – **Realizata;**

DIRECTOR EXECUTIV,

Marcian Enescu



Intocmit,
Magdalena Toma

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Magdalena Toma".