

S.C. Vis Campi S.R.L.

Sediu : Sat Dulbanu, Com Amaru, nr. 264, DJ 102H, Jud Buzau

J 10/672/2014

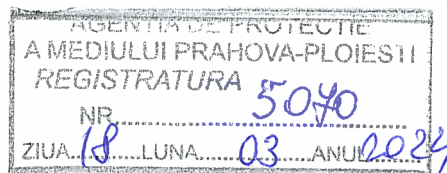
C.I.F. RO15462288

Punct de lucru: Com. Ciorani, jud. Prahova

Ferma de pui broiler

Fax: 0244/462177

Nr. / data : 538 / 18.03.2024



CATRE,

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
PRAHOVA**

Va transmitem atasat la prezenta Raportul Anual de Mediu, insotit de copiile buletinelor de analiza realizate pentru monitorizarea parametrilor de mediu, impreuna cu situatia centralizata pentru Gestionarea Deseurilor, aferente anului 2023.

INTOCMIT,
MED. VET. BATINCU OANA



**S.C VIS CAMPI S.R.L. Ferma de pui carne
COM. CIORANI
JUD. PRAHOVA**

RAPORT ANUAL (RAM) – 2023

Identificarea dispozitivului	Ferma de crestere intensiva a puilor de carne mai mare de 40000capete	
a	6.6.a)	
Numele instalației	S.C. VIS CAMPI S.R.L.	
Adresa instalației	Com. Ciorani, jud. Prahova, cod 107156	
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 44°50'57,336''	EST 26°22'31,511''
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147	
Activitatea principală	Cresterea puilor de carne	
Volumul producției	480000 cap.	
Autoritatea de reglementare	APM PRAHOVA; SGA PRAHOVA; DSVSA	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8740	
Numărul angajaților	28	
Numărul autorizației de mediu	37 / 23.04.2019	
Persoana de contact	Batincu Oana	
Telefon nr.	0731808256	
Fax nr.	0244/462177	
Adresa E-mail	oana.batincu@visagri.ro office@alcoprod.ro	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Energie electrica	Kw	451568
gaze	m.c.	238642
Furaj combinat	To.	8260.42
paie	Kg	266900
Pui de o zi	Cap.	2880000

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Pui de carne	capete	2880000	2817899

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie	Kw	451568
gaze	m.c.	238642

Referinte zootehnice	
Greutate medie finala pui carne (kg)	1.910
Greutate pui la populare (kg)	0.041
Crestere in greutate (kg)	1.868
Consum mediu furaj /animal (kg)	2.931
Consum anual furaj/loc/an (kg)	17.588
Indice de conversie (kg)	1.535
Mortalitate (%)	2.00
Nr.serii/an	6.0

Compozitie alimentara		
Reteta	Proteina bruta	Fosfor total
Starter	22,50 %	0,59 %
Crestere 1	20,00 %	0,49 %
Crestere 2	19,30 %	0,40 %
Finisare	18,60 %	0,35%
media	20,10 %	0,46%

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0		
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0		
Categorii de reclamații	0		
• Miroș	0		
• Zgomot	0		
• Apa	0		
• Aer	0		
• Procedurale	0		
• Diverse	0		

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	proprie	mii m.c.	18,717
Apă de suprafață	0		
Apă municipală	0		

Monitorizarea azotului si fosforului excretat:

Categoria	Azot excretat asociat BAT (kg N excretat/ spatiu pentru animal / an)	Fosfor excretat asociat BAT (kg P2O5 excreta spatiu pentru animal / an)	Azot excretat (kg N excretat /spatiu pentru animal / an)	Fosfor excretat (kg P2O5 excretat / spatiu pentru animal /an)
Pui de carne	0,2 – 0,6	0,05 – 0,25	0.07	0.008

Valorile s-au obtinut prin raportarea acestor parametrii la analiza dejectiilor animaliere pentru continutul de azot total si fosfor total. La valorile medii de 2,455 g azot total/ 100g dejectii, respectiv 0,260 g fosfor total/ 100g dejectii ce reies din buletinele de analiza, raportate la cantitatea de dejectii de 1442,9 t din anul 2023, s-au obtinut valori de 35423,195 kg azot excretat si 3751,540 kg fosfor excretat. Prin raportul acestor valori la productia proiectata (nr. de locuri) de 2880000 se obtin cantitatile din tabel.

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)		Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	Incinerator		Gaz metan	CO	50	B.A. 2305659/ 22.06.2023	27	discontinua
				NO _x	300		152	
				SO _x	25		6,3	
				Pulberi	5		1,8	
				COT	5		1,73	
				CO	50	B.A. 2311712 / 12.12.2023	24	
				NO _x	300		186	
				SO _x	25		< 2,86	
				Pulberi	5		1,84	
				COT	5		1,59	

sld=sub limita de detectie

Nota*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate,
- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Emisiile in aer

Poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	FACTOR DE EMISIE	*)Efectiv total mediu anual	Cantitatea totala anuala (kg/an)	**)Cantitatea / spatiu pentru animal /an (kg/an)	Cantitatea / pasare /an (kg/an)	Metoda utilizata
Metan(CH ₄)	100 000	0.018	324251	5837	0.0020	0.0021	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Amoniac (NH ₃)	10 000	0.17	324251	55123	0.0191	0.0196	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook
Particule (PM 10)	50 000	0.02	324251	6485	0.0023	0.0023	EMEP/Corinair Emission Inventory Guidebook

*) Efectivul total mediu anual pe ferma se calculeaza conform formulei 10.1:
 $42 \times 2817899 / 365 = 324251$ – efectiv total mediu anual pe ferma. Mentionez ca pe parcursul anului 2023 a fost crescut un numar de 2817899 capete pui de carne. In cadrul fermei S.C. VIS CAMPI S.R.L. - CIORANI - durata unui ciclu de crestere este de 38 pana la 42 de zile.

**) Productia maxima proiectata a fermei este de 2 880 000 capete pui de care.

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)	
1	2	3	4	5	6	
Sediul	Menajera	Fosa septica	PH	6,5-8,5	B.A. Nr. 42	7,4
					B.A. Nr. 85	8,1
					B.A. Nr. 159	7,1
					B.A. Nr. 252	7,5
					B.A. Nr. 327	8,5
			B.A. Nr. 382	8,5		
			Materii totale in suspensie	250	B.A. Nr. 42	266
					B.A. Nr. 85	286
					B.A. Nr. 159	68
					B.A. Nr. 252	226
					B.A. Nr. 327	150
			B.A. Nr. 382	542		
			CCO-Cr	400	B.A. Nr. 42	472,3
					B.A. Nr. 85	666,4
					B.A. Nr. 159	406,6
					B.A. Nr. 252	182,4
					B.A. Nr. 327	1344
			B.A. Nr. 382	184		
			CCO-Mn	235	B.A. Nr. 42	284,4
					B.A. Nr. 85	372,9
B.A. Nr. 159	236,1					
B.A. Nr. 252	129,9					
B.A. Nr. 327	414,8					
B.A. Nr. 382	278,6					
			CBO ₅	250	B.A. Nr. 42	129
					B.A. Nr. 85	177
					B.A. Nr. 159	147
					B.A. Nr. 252	37
					B.A. Nr. 327	71
			B.A. Nr. 382	307		
			Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	20	B.A. Nr. 42	7,2
					B.A. Nr. 85	11,8
					B.A. Nr. 159	5,1
					B.A. Nr. 252	11,7
					B.A. Nr. 327	14,1
			B.A. Nr. 382	23,8		
			Azotiti	-	B.A. Nr. 42	0,4
					B.A. Nr. 85	0,3
					B.A. Nr. 159	0,2
					B.A. Nr. 252	0,1
					B.A. Nr. 327	0,2
			B.A. Nr. 382	0,1		
			Reziduu filtrat, uscat la 105°C	2400	B.A. Nr. 42	1090
					B.A. Nr. 85	1590
B.A. Nr. 159	1115					
B.A. Nr. 252	1425					
B.A. Nr. 327	1545					
B.A. Nr. 382	1090					
Cloruri	500	B.A. Nr. 42	340,8			
		B.A. Nr. 85	431,7			
		B.A. Nr. 159	164,7			
		B.A. Nr. 252	480			
		B.A. Nr. 327	397,6			

					B.A. Nr. 382	326,6
					B.A. Nr. 42	4,5
					B.A. Nr. 85	8
					B.A. Nr. 159	5,5
					B.A. Nr. 252	6,3
					B.A. Nr. 327	6,8
					B.A. Nr. 382	6,3
					B.A. Nr.183M	1,55
					B.A. Nr. 458M	0,8
					B.A. Nr. 779M	0,72
					B.A. Nr. 964M	1,25
					B.A. Nr. 1221M	1,15
					B.A. Nr. 1429M	1,04
					B.A. Nr. 183M	<LQ
					B.A. Nr. 458M	<LQ
					B.A. Nr. 779M	<LQ
					B.A. Nr. 964M	<LQ
					B.A. Nr. 1221M	<LQ
					B.A. Nr. 1429M	<LQ

Imisii in aer

Nr. crt.	Punct de monitorizare	Indicator	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)		Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	La limita amplasamentului	H2S	0,015	B.A. 2301343/ 22.02.2023	<0,0067	discontinua
				B.A. 2303703/ 26.04.2023	<0,0067	
				B.A. 2305603/ 22.06.2023	<0,0067	
				B.A. 2307870/ 22.08.2023	<0,0067	
				B.A. 2309707/ 20.10.2023	<0,0067	
				B.A. 2311949/ 15.12.2023	<0,0067	
		NH3	0,3	B.A. 2301343/ 22.02.2023	<0,130	
				B.A. 2303703/ 26.04.2023	<0,130	
				B.A. 2305603/ 22.06.2023	<0,083	
				B.A. 2307870/ 22.08.2023	<0,083	
				B.A. 2309707/ 20.10.2023	0,090	
				B.A. 2311949/ 15.12.2023	<0,083	
		Pulberi	0,5	B.A. 2301343/ 22.02.2023	0,0450	
				B.A. 2303703/ 26.04.2023	0,0470	
				B.A. 2305603/ 22.06.2023	0,0430	
				B.A. 2307870/ 22.08.2023	0,0240	
				B.A. 2309707/ 20.10.2023	0,0380	
				B.A. 2311949/ 15.12.2023	0,0270	

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafața -in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)
	LA SUPRAFATA	CUPRU	250	28,4
		THP	600	<27
		ZINC	200	67,2

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
			1	2
Foraj amonte ferma	Azot amoniacal		0,017	0,02
	Fosfor total		0,025	0,013
	Azotiti (NO ²⁻)		0,042	0,041
	Azotati (NO ³⁻)		3,343	3,52
	CBO ₅		<LQ	<LQ
	CCO-Cr		<LQ	<LQ
	Concentratia ionilor de H, unitati de pH		7,8	7,4
Foraj aval ferma	Azot amoniacal		0,016	0,019
	Fosfor total		0,013	0,013
	Azotiti (NO ²⁻)		0,013	<LQ
	Azotati (NO ³⁻)		0,947	0,908
	CBO ₅		3,5	<LQ
	CCO-Cr		47,04	<LQ
	Concentratia ionilor de H, unitati de pH		7,5	7,6

Nivel de zgomot

Locatia	Ora	Valoari admisibile	Valoare determinata
La limita amplasamentului	13:05 – 14:20	65 dB	51,7 dB

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator	luna	cumulat	Agent economic eliminator	
1.	Ferma pui carne	Gunoii pasare	020106	105	1442,9	-	1297,1 253,7	S.C.VIS CAMPI S.C. VIS AGRI	-	-	-	151,6
		Cadavre pui	020102	0,455	22,605	-	-	-	0,675	22,600	S.C.VIS CAMPI SRL	0,055
2.	Incinerator	Cenusa	190112	0,014	0,396	-	-	-	0,210	0,575	S.C. GREEN GLOBAL FUTURE S.R.L.	0
3.	Sediu +filtru	Deseuri menajere	200301	1,3	15,8	-	-	-	1,3	15,8	S.C. UNITED WASTE SOLUTIONS S.R.L.	0
4.	Acvitate sanitar veterinara	Deseuri din activ. S - V	180202*	0,001	0,015	-	-	-	-	0,040	SC EKONATIONAL DISTRIBUTION SRL	0,002
		Ambalaje S - V	150102	0,017	0,146	-	0,100 0,100	S.C. ROSAL S.A. SC EKONATIONAL DISTRIBUTION SRL	-	-	-	0,019