

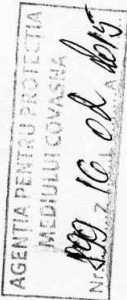
## Raport Anual de Mediu (RAM) 2014

## Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	S.C.Avicod S.A.
Adresa/orașul instalației	Ferma nr. 3 SFANTU GHEORGHE , jud. Covasna
Cod poștal	520046
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) Stereo 70	X= 559568; Y=483472
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	01.47
Activitatea principală -creșterea pasărilor (puilor de carne)	
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	1836000 cap
Autoritatea de reglementare	APM Covasna
Numărul instalațiilor	1 (18 hale creștere)
Numărul orelor de funcționare pe an	24 ore / 365 zile/an = 8760 ore
Numărul angajaților	35 persoane
Numărul autorizației de mediu	SB 23/27.04.2006 revizuita la 07.01.2015
Persoana de contact	CSEH IMOLA MARIA
Telefon nr.	0731610959
Fax nr.	0268 251943
Adresa E-mail	avicod@yahoo.com

Prezentul raport anual conține 10 pagini

Director general : MANOLE DIONISIE  
 Intocmit : Sef ferma CSEH IMOLA MARIA  
 Responsabil mediu : MUSTATA DAN



Jun. C.F.M. 15  
 17.02.2015

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40000 de capete.		110.04 110.05

COD NFR :4 B (abdatat conform EMEP/EEA 2013: 3B

COD SNAP :10 05 09 (abdatat conform EMEP/EEA 2013 :10 09 08)

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul			
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2011	2012	2013	2014
Păcură(CLU)						
Motorină		l	6271.18	6137.77	5298.17	4998.38
Gaz natural			549592	823245	892519	867255
Electricitate		Mw/ora				498
Cărbuni		Kg/an				
Alte tipuri						
Apă			2011	2012	2013	2014
Consum de apă subterană pe amplasament		m <sup>3</sup> /an				

Consum de apă din rețeaua orășenească		m <sup>3</sup> /an	16783	23287	20795	0
Consum de apă din rețeaua proprie( foraje)		m <sup>3</sup> /an	0	0	0	18646

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 mc/an	%	Cantitate t/an	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Furaj	7946.2		Nepericulos	Buncar	4411.9		3014.6	Gunoii grajd	168	Apa tehnologica si menajera	25517.58	NH3	
Paie	300		Nepericulos	Sopron			21.205	Cadavre					
Medicamente	7.9		Nesemnificativ	Magazie			0.2	Ambalaje veterinare					
Detergenti	0.6		Nociv	Magazie			25	Menajer					
Dezinfectanti	2.3		Toxic, corosiv	Magazie									
Motorina	4.9		Periculos	Magazie									
Apa potabila	18646 mc		Nepericulos	Bazin									
Gaz natural	867 mii mc		Nepericulos										
TOTAL*													

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 06(gunoi grajd)	Nu	3014.6	Ozun	Platforma de depozitare dejectii
2.	02 01 06(gunoi fermentat)	Nu	2853.8	SC;PF	Biofarm+Agroland
3.	02 01 02(cadavre pui)	Nu	21.205	Codlea	S.C. Protan S.A.
4.	150110* ambalaje contaminate (deseuri veterinare)	Da	0.205		S.C Bio Risc S.R.L.
5.	20 03 01(deseuri menajere)	Nu	25	Sfantu Gheorghe	S.C. Tega S.A.

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2012- tone	2013- tone	2014 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament			
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului			
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			
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului			
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament			

Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului		Deseuri periculoase	
5			
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament		0.205
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament		
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului		1.5 to azbest eliminare prin Rian Consult SRL Zarnesti
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 an	Stoc la 31.12.2014 tone
1.	Destroyer	R: 23/25-50/53	Delthametrin	65 L	15 L
2.	Kem Sept KS10	R22, R37/38, R41	Hydrogen peroxide	432 L	0
3.	Kem Sept KS26	R31, R35	Hipoclorit de sodiu	1150 L	0
4.	Kem Sept KS75	R20/22, 34,37, 42/43	Glutaral Clorura de deidecidimetilamoniu Compusi de amoniu cuaternar, benzil C12- 14 alchidimetil, cloruri	1458 L	0
5.	Rongibloc			48 KG	20 KG
6.	Hidroxiid de sodiu	R35	Hidroxiid de sodiu	1350 KG	875 KG
7.	Clorura de var			20 KG	225.64 kg

Tabel 8 – EMISII IN AER

Frecventa monitorizarii : Anual								
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc)			Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de masurare
			semestrul I	semestrul II	OBS			
1.	Cos centrala termica Beretta filtru I	NO <sub>x</sub>		29	Ppm		350	
		SO <sub>2</sub>		SLD			35	
		O <sub>2</sub>		12.2	%			
		CO <sub>2</sub>		4.9				
		CO		26.28	mg/Nmc		100	
		T gaz °C		109.3				

Tabel 9 - EMISII IN APA (apa reziduala tehnologica)

Frecventa monitorizarii : Semestrial							
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc			VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			Ianuarie/ trim. I/ semestrul I	Februarie/ trim. II/ semestrul II	Martie/ trim III		
1.	Apa reziduala tehnologica	pH	7.6	7.2		6.5-8.5	SR ISO 10523-12
		CCOCr	184.64	30.41		500	SR ISO 6060-96
		CBO5	65	<10		300	SR EN 1899-03
		Fosfor total	1.37	0.17		5	SR EN ISO 6878/08
		Azot amoniacal	6.59	0.24		30	SR ISO 7150/1-01
		Materii in suspensie	186	108		350	STAS 6956-81

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii : Semestrial					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU		Metoda de măsurare
			Semestrial/anual	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/( mg/Nimc)	
1.	Exterior ferma (p. martor)	Carbon Organic	5.32		SR ISO 14235-00
		Azot total	0.52		STAS 7184/2-85
		Fosfor total	83.77		STAS 7184/14-79
2	Proba amonte (modul 1-2)	Carbon Organic	1.34		SR ISO 14235-00
		Azot total	0.34		STAS 7184/2-85
		Fosfor total	19.6		STAS 7184/14-79
3	Proba aval (modul 2-3)	Carbon Organic	2.34		SR ISO 14235-00
		Azot total	1.34		STAS 7184/2-85
		Fosfor total	28.64		STAS 7184/14-79

Tabel 11 -

IMISII					
Frecventa monitorizarii :Anual					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU		Metoda de măsurare
			Semestrul/anul	VLE impusa prin AIM mg/mc	
1.	Modul 3	NH3	0.13	0.3	STAS 10812-76
			0.12	0.3	
			0.15	0.3	
2.	Modul 2	NH3	0.13	0.3	STAS 10812-76
			0.12	0.3	
			0.15	0.3	
3.	Modul 1	NH3	0.13	0.3	STAS 10812-76
			0.12	0.3	
			0.15	0.3	

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii : Annual					
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB <sub>(A)</sub>	VLE impusa prin AIM dB <sub>(A)</sub>	Metoda de măsurare	
1.	Modul 1(locatie 10101)	52.2	65	Analizor DELTA OHM HD 2010, 2+1 octave Microfon MK422, masurare continua	
2.	Modul 2(10102)	52.9			
3	Modul 3(10103)	49.1			

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2011	2012	2013	2014
Reclamații primite				1(*)
Reclamații care cer o acțiune corectivă				
Categorii de reclamații				Punct de vedere
Miros				
Zgomot				
Apă				
Aer				
Procedurale				
Diverse (studiu impact asupra populatiei)				X

(\*) Asociatia de proprietari Evergreen Sfantu Gheorghe



Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
<b>1. Termeni de mediu</b>						
Metan (CH4)						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )						
Factorul de emisie CO <sub>2</sub>						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (N <sub>2</sub> O)	57793.47	Calcul				298960x6x42/365x0.28
Amoniac (NH <sub>3</sub> )						
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)						
Oxizi de azot (NOx)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF <sub>6</sub> )						
Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> )						
Azot total						
Fosfor total						
<b>2. Metale și componente</b>						

Arsen și compuși									
Cadmium și compuși									
Plumb și compuși									
Crom și compuși									
Cupru și compuși									
Mercur și compuși									

Zinc și compuși									
Pulberi									
<b>3. Substanțe organice clorurate</b>									
Dicloroetan-1,2 (DCE)									
Diclorometan (DCM)									
Clor-alcani (C10-13)									
Hexaclorbenzen (HCB)									
Hexaclorbutadienă (HCBd)									
Hexaclorciclohexan (HCH)									
Compuși organici halogenați									
PCDD + PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetracloretilenă (PER)									
Tetraclorometan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Tricloroetan-1,1,1 (TCE)									
Tricloretilenă (TRI)									
Triclorometan									
<b>4. Alți compuși organici</b>									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									
Bromați de difenileter									