

Nr.483/29.02.2016

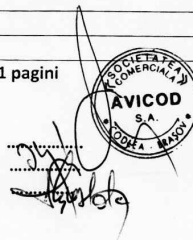
Raport Anual de Mediu (RAM) ---> 2015

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	S.C.Avicod S.A.
Adresa/orașul instalației	Ferma nr. 7 Ilieni, jud. Covasna
Cod poștal	527107
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	01.47
Activitatea principală (creșterea puilor de carne)	
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	816340 buc
Autoritatea de reglementare	APM Covasna
Numărul instalațiilor	8 hale
Numărul orelor de funcționare pe an	24 ore din 365 zile
Numărul angajaților	15 persoane
Numărul autorizației de mediu	SB 95/16.01.2009
Persoana de contact	Ilyes Kinga
Telefon nr.	0731610960
Fax nr.	0268 251943
Adresa E-mail	

Prezentul raport anual contine un numat de 11 pagini

Director general : MANOLE DIONISIE
Intocmit : Sef ferma ILYES KINGA
Responsabil mediu : MUSTATA DAN



Sev AAA
03-03-2016
Kinga
ic

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	2015
Păcură							
Motorină		l	4210.29	2419.57	3343.68	4344.96	3662.5
Gaz natural		Nmc	224516	429602	385184	435504	471771
Electricitate		Mw/ora				303	346.74
Cărbuni		Kg/an					
Alte tipuri							

Apă			2011	2012	2013	2014	2015
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	0	0	0	0	0
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	0	0 0	0	0	0
Consum de apă din rețeaua orasenească		m ³ /an	4883	7449	8191	7986	8988

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				
	2014	2015				Cantitate t/an	%	Cantitate t/an		%	Cantitate mc/an		%	Cantitate t/an		%
								2014	2015		2014	2015		2014	2015	
1	2		3	4	5	6	7	8		9	10		11	12		13
Furaj	3500	3504		Nepericulos	Buncar	2008,5		1200	1108	Gunoii grajd	105	196	Apa tehnologica si menajera	25517.58	25049.33	NH3
Paie	140	140		Nepericulos	Sopron			19.8	8.9	Cadavre						
Medicamente	3.5	3.5		Nesemnificativ	Magazie			0.2	0.145	Ambalaje veterinare						
Detergenti	0.6	0.6		Nociv	Magazie			0.4	0.45	Menajer						
Dezinfectanti	1.022	1022		Toxic, corosiv	Magazie											
Motorina	4.3	3.66		Periculos	Magazie											
Apa potabila	8000	8988		Nepericulos	Bazin											

	mc	mc												
Gaz natural	441 mii mc	471 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 deeurilor
			2014	2015		
1.	02 01 06	Nu	1218	916	Ozun	Platforma de depozitare dejectii
2.	02 01 06	Nu	1276	996/192	Ilieni	Persoane fizice/Agroland SRL
3.	02 01 02	Nu	19.8	8.94	Codlea	S.C. Protan S.A.
4.	18 02 01*	Da	0.182	0.145		S.C Bio Risc S.R.L.
5.	20 03 01	Nu	0.4	0.45	Sfantu Gheorghe	S.C. Tega S.A.

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2012- tone	2013- tone	2014 - tone	2015-tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	1159.168	1323.656	1238.682	1117.39
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	1158.93	1323.414	1238.46	1117.39
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				
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului				
Deseuri periculoase					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament (180201*)	0.238	0.242	0.222	0.145
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 2014	Stoc la 31.12.2014 tone	Cantitati consumate t/an 2015	Stoc la 31.12.2015 tone
1.	Destroyer	R: 23/25-50/53	Delthametrin	0.01	0.003	0.0293	0.004
2.	Kem Sept KS10	R22, R37/38, R41	Hydrogen peroxide	0.144	0.017	0.052	0
3.	Kem Sept KS26	R31, R35	Hipoclorit de sodiu	0.480	0.017	0.092	0
4.	Kem Sept KS75	R20/22, 34,37,	Glutaral	0.792	0.022	0.23	0

		42/43	Clorura de deidecildimetilamoniu Compusi de amoniu cuaternar, benzil C12-14 alchidimetil, cloruri				
5.	Rongibloc			0.025	0	0.015	0.01
6.	Hidroxid de sodiu	R35	Hidroxid de sodiu	0.800	0	0.475	0.025
7	H peroxid	R7 R 34 R20/22	Acid peracetic Acid acetic Peroxid de hidrogen	0	0	0.095	0
8	Viruguard	R23/24/25 R34 R41 R50 R50	Glutaraldehida Benzalkonium chloride Formaldehida Methanol	0	0	0.36	0.015
9.	Eco Foam Plus	R35	Hidroxid de sodiu	0	0	0.38	0.02
10	Viroshild	R20/22 R34 R41 R50	Glutaraldehida Benzalkonium chloride	0	0	0.25	0

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 măsurare
			semestrul I	semestrul II	OBS			
1.	Cos centrala termica filtru	NO _x		26	Ppm		350		
		SO ₂		SLD			35		
		O ₂		15.1	%				
		CO ₂		3.4					
2.		CO		sld	Mg/Nmc		100		
		T gaz °C		78					

Tabel 9 - EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii : Semestrial								
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Ianuarie/ trim. I/ semestrul I	Februarie/ trim. II/ semestrul II	Martie/ trim III		
1.	Apa reziduala tehnologica	pH	7.3	7.6			6.5-8.5	SR ISO 10523-12
		CCOCr	192	373			500	SR ISO 6060-96
		CBO5	60	136			300	SR EN 1899-03
		Fosfor total	1.73	0.66			5	SR EN ISO 6878/08
		Azot amoniacal	14.45	3.9			30	SR ISO 7150/1-01
		Materii in suspensie	96	99			350	STAS 6956-81

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii : Semestrial					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			Semestrial/anual		
1.	Interior ferma	Carbon Organic	2.95		SR ISO 14235-00
		Azot total	0.26		STAS 7184/2-85
		Fosfor total	226		STAS 7184/14-79
2.	Sol martor-exterior ferma	Carbon Organic	2.39		SR ISO 14235-00
		Azot total	0.28		STAS 7184/2-85
		Fosfor total	473.8		STAS 7184/14-79

Tabel 11 - IMISII

Frecventa monitorizarii :Annual					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Semestrul/anul		
1.	La limita de Sa a amplasamentului	NH3	<0.083	0.3	STAS 10812-76
2.	Intre halele 7-8	NH3		0.3	
3.	Limita case-drum ferma	NH3	<0.042	0.3	

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii : Annual				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Exemplu : Llimita amplasament latura de V	53.4	65	Analizor DELTA OHM HD 2010, 2+1 octave Microfon MK422, masurare continua
2.	Intre halele1-2			

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2011	2012	2013	2014	2015
Reclamații primite					
Reclamații care cer o acțiune corectivă					
Categorii de reclamații				Sesizare	Sesizare
Miros				2x	1x
Zgomot					
Apă					
Aer					
Procedurale					
Diverse					

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
1. Termeni de mediu						
Metan (CH ₄)						
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)	25049	Calcul				
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)						
Oxizi de azot (NO _x)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF ₆)						
Oxizi de sulf (SO _x)						
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						
Diclorețan-1,2 (DCE)						
Diclorometan (DCM)						
Clor-alcani (C10-13)						
Hexaclorbenzen (HCB)						
Hexaclorbutadienă (HCBd)						
Hexaclorciclohexan (HCH)						
Compuși organici halogenați						
PCDD + PCDF (dioxine + furani)						
Pentaclorfenol (PCP)						
Tetraclorētilenă (PER)						
Tetraclorometan (TCM)						
Triclorbenzen (TCB)						
Triclorețan-1,1,1 (TCE)						
Triclorētilenă (TRI)						
Triclorometan						
4. Alți compuși organici						
Benzen						
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen						
Bromați de difenileter						