

RAPORT ANUAL (RAM) 2022

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	SC VANBET SRL BANCA
Adresa instalației	Sat Movileni, Com.Movileni, Jud. Galati
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 476532 Est 685821
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0147
Activitatea principală	Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri
Volumul producției	243500
Autoritatea de reglementare	APM GALATI
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	13
Numărul autorizației de mediu	Nr.1 din 08.08.2016
Persoana de contact	Rainea Lacramioara
Telefon nr.	0785911612
Fax nr.	0235437266
Adresa E-mail	vanbet.banca @ yahoo.com mediu@vanbet.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Pui sexati pentru populare hale tineret reproducție rasa grea	Capete	63.500
Pui pentru populare hale puicute tineret inlocuire	Capete	180.000
Apa potabila pentru adapare	Mc	2129
Vitamine , vaccinuri , medicamente	l	113
Furaj combinat	Tone	1999,135

Producție 2022

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Tineret reproducție rasa grea	capete	63.720capete/an	62.340
Puicute tineret inlocuire	capete	180.000capete/an	179.100

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	Mwh	121 Mwh
Motorina	Tone	4,2 t
Lemn	t/an	95 t

Reclamații

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Sursa proprie	Mc/ an	2365 mc
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/discontinua
1.	Generator aer cald -H1	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	125	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	161,3	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	17,69	
				Pulberi	100	5,98	
2.	Generator aer cald -H2	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	155,3	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	164	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	17,8	
				Pulberi	100	4,59	
3.	Generator aer cald -H3	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	170	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	114,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	8,09	
				Pulberi	100	4,08	
4.	Generator aer cald -H4	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	99	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	163,3	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	16,45	
				Pulberi	100	5,48	

5.	Generator aer cald -H5	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	166,7	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	154	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	16,83	
				Pulberi	100	5,61	
6.	Generator aer cald -H5	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	153,7	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	179,3	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	9,55	
				Pulberi	100	5,05	
7.	Generator aer cald -H6	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	175	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	142	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	9,3	
				Pulberi	100	5,35	
8.	Generator aer cald -H6	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	199,3	anal
				Oxizi de azot (NO2)	500	110,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	7,39	
				Pulberi	100	5,16	

9.	Generator aer cald -H7	Cos de dispe rsie	Lemn	CO	250	117	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	118	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	7,49	
				Pulberi	100	5,35	
10.	Generator aer cald -H7	Cos de disp ersie	Lemn	CO	250	156	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	39	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	7,52	
				Pulberi	100	5,16	
11.	Generator aer cald -H8	Cos de disp ersie	Lemn	CO	250	138,3	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	89,3	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	6,45	
				Pulberi	100	5,37	
12.	Generator aer cald -H8	Cos de disp ersie	Lemn	CO	250	156,7	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	156	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	8,23	
				Pulberi	100	5,56	

Emisii in aer

Nr crt	Parametru	Categorie pasari	Valoarea limita de emisie (kg/spatiu animal/an)	Valoare calculata (kg/spatiu animal/an)
1	Azot total exprimat, exprimat ca N	Pui Broiler	0,6	0,18
2	Fosfor exprimat ca P2O5	Pui Broiler	0,25	0,032
3	Amoniac exprimat ca NH3	Pui Broiler	0,08	0,038
4	Pulberi totale	Pui Broiler-H1		111,6 kg/am
		Pui Broiler-H2		130,2 kg/an
		Pui Broiler-H3		130,2 kg/an
		Pui Broiler-H4		130,2 kg/an
		Pui Broiler-H5		285,2 kg/an
		Pui Broiler-H6		744 kg/an
		Pui Broiler-H7		744 kg/an
		Pui Broiler-H8		744 kg/an

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
Activitate administrativa	Ape uzate menajere SEM. I	Colectate in bazin betonat vidanjabil V=35 mc	Temperatura	40	18,1
			pH	6,5-8,5	6,9
			Materii in suspensie	350	249
			CBO5	300	194
			CCO-Cr	500	386,4
			Azot amoniacal	30	22,7
			Fosfor total	5	4,2
			Fenoli	30	3,86
			Sulfuri si H2S	1,0	0,781
	Detergenti	25	4,6		
	Substante extractibile	30	<20		
	Ape uzate menajere SEM. II	Colectate in bazin betonat vidanjabil V=35 mc	Temperatura	40	22,6
			pH	6,5-8,5	6,9
			Materii in suspensie	350	301
			CBO5	300	251
			CCO-Cr	500	443,9
			Azot amoniacal	30	24,9
			Fosfor total	5	4,26
Fenoli			30	3,18	
Sulfuri si H2S			1,0	0,756	
Detergenti	25	5,2			
Substante extractibile	30	<20			

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)	
					SEM.I	SEM.II
Activitate tehnologica	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H1	pH	6,5-8,5	7,7	7,8
			Materii in suspensie	350	19	<10
			CBO5	300	10,7	10,5
			CCO-Cr	500	30,5	19,3
			Azot amoniacal	30	5,23	3,68
			Fosfor total	5	1,76	0,812
			Fenoli	30	<0,010	0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
			Substante extractibile	30	< 20	< 20
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H2	pH	6,5-8,5	7,6	7,8
			Materii in suspensie	350	18	<10
			CBO5	300	10,9	10,3
			CCO-Cr	500	30,9	19
			Azot amoniacal	30	5,24	5,27
			Fosfor total	5	1,78	1,33
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
Substante extractibile	30	< 20	< 20			

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)	
					SEM.I	SEM.II
Activitate tehnologica	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H3	pH	6,5-8,5	7,6	7,8
			Materii in suspensie	350	18	<10
			CBO5	300	11,1	15,8
			CCO-Cr	500	46,6	25,4
			Azot amoniacal	30	6,28	6,32
			Fosfor total	5	2,3	1,57
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
	Substante extractibile	30	< 20	< 20		
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H4	pH	6,5-8,5	7,8	7,8
			Materii in suspensie	350	12	<10
			CBO5	300	11,1	14,5
			CCO-Cr	500	41,7	22,1
			Azot amoniacal	30	6,30	6,15
			Fosfor total	5	2,36	1,54
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
Sulfuri si H2S			1,0	<0,040	<0,040	
Detergenti	25	<0,100	<0,100			
Substante extractibile	30	< 20	< 20			

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)	
					SEM.I	SEM.II
Activitate tehnologica	Ape uzate tehnologi ce	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H5	pH	6,5-8,5	7,7	7,9
			Materii in suspensie	350	17	<10
			CBO5	300	<10,0	10
			CCO-Cr	500	22,5	16,6
			Azot amoniacal	30	4,55	4,65
			Fosfor total	5	1,69	1,09
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	0,18	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
			Substante extractibile	30	< 20	< 20
	Ape uzate tehnologi ce	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H6	pH	6,5-8,5	7,7	7,9
			Materii in suspensie	350	15	<10
			CBO5	300	<10	12,7
			CCO-Cr	500	14,2	21,3
			Azot amoniacal	30	3,04	5,58
			Fosfor total	5	0,867	1,36
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
			Substante extractibile	30	<20	<20

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)	
					SEM.I	SEM.II
Activitate tehnologica	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H7	pH	6,5-8,5	7,7	7,8
			Materii in suspensie	350	19	10
			CBO5	300	11,2	20,2
			CCO-Cr	500	32,5	47,4
			Azot amoniacal	30	5,56	11,6
			Fosfor total	5	1,85	1,74
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
			Substante extractibile	30	< 20	< 20
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H8	pH	6,5-8,5	7,7	7,8
			Materii in suspensie	350	14	<10
			CBO5	300	10,2	20
			CCO-Cr	500	27,0	40,2
			Azot amoniacal	30	4,6	10,6
			Fosfor total	5	1,57	2,91
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
			Substante extractibile	30	< 20	< 20

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
			SEM.I	SEM.II
1	2	3	4	
Apa put observatie limitrof platformei de stocare dejectii (Pol)	pH	7,9	7,5	7,5
	Cu	0,08	0,0046	0,008
	Cd	0,03	0,0007	0,0008
	Zn	2,84	0,025	<0,010
	CCO-Cr	30,75	26,4	27,3
	Azotati	3,2	3,1	3,1
	Azotiti	0,0086	0,0086	0,0086
	Substante extractibile cu solventi	1	<1,0	<1,0
	Amoniu	0,052	0,042	0,046
	Reziduu filtrat la 105°C	534	528	548
	Oxidabilitate (CCO-Mn)	2,1	1,52	1,71
	Conductivitate	1028	1018	1080
	Fosfor total	3,91	2,94	2,4
Orto-fosfat	0,23	0,0783	0,084	

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața la 5 cm - in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)	
				5 cm	30 cm
1.	Sol limitrof platformei depozitare dejectii	Cu	250	29,0	29,0
		Ni	200	27,1	27,8
		Pb	250	18,9	19,9
		Zn	700	90,9	92,7
		Cd	5	<0,800	<0,800

Monitorizarea nivelului de zgomot

Nr. crt.	Sursa generatoare	Locul de masurare	Frecventa masuratorilor	Valoarea limita admisa(dB)	Valoare masurata (dB)
1.	Activitate ferma avicola	Latura vestica a fermei- spre locuinte	Semestru I	55	47,7
2.	Activitate ferma avicola	Limita incinta ferma	Semestru II	55	46

Gestionarea deșeurilor 2022

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Stoc început an 2022	cumulat an 2022	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
1.	Activ div.	Deseuri metalice	02 01 10	0	0	-	-	-	-	-	-	0
2.	Activ div.	Deseuri hartie carton	15 01 01	0,001	0,668	-	0,660	SC Prisco SRL CUI 22012804 SC Bip Eco 2011 SRL Umbraresti	-	-	-	0,009
3.	Activ adm.	Deseuri Municipale amestecate	20 03 01	0	6	-	-	-	6	SC COSMESIRET SRL CUI 17341037	-	0
4.	Activ div.	Deseu Plastice	15 01 02	0,005	0,318	-	0,280	SC Prisco SRL CUI 22012804	-	-	-	0,043
	Activ pasari	Descuri de tesuturi animale	02 01 02	0,38	2,238	-	-	-	2,59	SC ECOVET CONSULT SRL CUI 1829211	-	0,028
7.	Activ. pasari	Dejectii solide	02 01 06	72	285	-	247	SC GIHERMAN AGRAR SRL CUI 18295281	-	-	-	110
8.	Activ. pasari	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0	0,018	-	-	-	0,011	SC GHIPOCONCEPT SRL	-	0,007

		CU 1 33813123				SC	PRISCOM	
9	Activ div	15 01 10*	0,005	0,025	-	-	0,026	0,004
	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminat e cu subst. periculoase							

Intocmit,
Rainea Lacramioara

