

RAPORT ANUAL (RAM) 2023

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	Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri
Volumul producției	162700
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	mediu@vanbet.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Pui sexati pentru populare hale tineret reproducie rasa grea	Capete	50.500
Pui pentru populare hale puicute tineret inlocuire	Capete	112.200
Apa potabila pentru adapare	Mc	1890
Vitamine , vaccinuri , medicamente	l	115
Furaj combinat	Tone	1326,005

Producție 2023

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Tineret reproducie rasa grea	capete	63.720capete/an	49.400
Puicute tineret inlocuire	capete	180.000capete/an	109.340

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	Mwh	180 Mwh
Motorina	Tone	4,5 t
Lemn	t/an	92 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	2130 mc
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/N m ³)	Valoare masurata (mg/N m ³)	Tip monitorizare continua/discontinua
1.	Generator aer cald –H1	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	66,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	158,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	13,0	
				COT	50	2,51	
				Pulberi	100	4,54	
2.	Generator aer cald –H2	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	42,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	155,3	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	14,0	
				COT	50	2,03	
				Pulberi	100	4,06	
3.	Generator aer cald –H3	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	54,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	51,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	26,0	
				COT	50	3,32	
				Pulberi	100	4,24	
4.	Generator aer cald –H4	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	48,7	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	146,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	11,0	
				COT	50	4,08	
				Pulberi	100	4,11	
5.	Generator aer cald –H5 A	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	88,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	100,0	

				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	5,42	
				Pulberi	100	4,71	
6.	Generator aer cald –H5 B	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	43,7	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	170,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	17,0	
				COT	50	4,31	
				Pulberi	100	4,79	
7.	Generator aer cald –H6 A	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	77,3	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	140,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	9,0	
				COT	50	3,10	
				Pulberi	100	4,86	
8.	Generator aer cald –H6 B	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	16,0	anal
				Oxizi de azot (NO2)	500	177,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	6,14	
				Pulberi	100	4,48	
9.	Generator aer cald –H7 A	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	23,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	186,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	6,01	
				Pulberi	100	4,78	

10.	Generator aer cald – H7 B	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	45,7	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	91,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	9,0	
				COT	50	3,11	
				Pulberi	100	4,39	
11.	Generator aer cald – H8 A	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	83,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	93,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	4,0	
				COT	50	4,50	
				Pulberi	100	4,64	
12.	Generator aer cald – H8 B	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	83,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	93,0	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	4,0	
				COT	50	4,61	
				Pulberi	100	4,75	

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	0,178
2	Fosfor exprimat ca P2O5	Pui Broiler	0,25	0,031
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		287,68 kg/an
		Pui Broiler-H6		409,2 kg/an
		Pui Broiler-H7		409,2 kg/an
		Pui Broiler-H8		409,2 kg/an

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autoriza ției (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	17,2
			pH	6,5 – 8,5	7,21
			Materii in suspensie	350	172
			CBO5	300	149
			CCO-Cr	500	281,2
			Azot amoniacal	30	12,1
			Fosfor total	5	2,41
			Fenoli	30	2,91
			Sulfuri si H2S	1,0	0,421
			Reziduu filtrabil la 105°C	2000	1020
			Detergenti	25	3,2
	Substante extractibile	30	<20		
	Ape uzate menajere SEM. II	Colectate in bazin betonat vidanjabil V=35 mc	Temperatura	40	-
			pH	6,5-8,5	7,24
			Materii in suspensie	350	66,14
			CBO5	300	81,00
			CCO-Cr	500	198,77
			Azot amoniacal	30	6,12
			Fosfor total	5	0,95
			Fenoli	30	0,11
			Sulfuri si H2S	1,0	0,12
			Reziduu filtrabil la 105°C	2000	1306
Detergenti			25	20,19	
Substante extractibile	30	8,41			

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 tehnologi ce	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H1	Temperatura		23,4	17,6
			pH	6,5-8,5	7,7	7,6
			Materii in suspensie	350	19	<10
			CBO5	300	23,2	<10,0
			CCO-Cr	500	40,0	17,4
			Azot ca NH4	30	7,4	0,862
			Fosfor total	5	0,908	0,397
			Fenoli	30	0,014	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	<0,100	<0,100
	Substante extractibile	30	< 20	< 20		
	Ape uzate tehnologi ce	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H2	Temperatura		23,4	17,8
			pH	6,5-8,5	7,8	7,7
			Materii in suspensie	350	16	27
			CBO5	300	19,8	<10,0
			CCO-Cr	500	38,4	20,9
			Azot ca NH4	30	6,08	0,783
			Fosfor total	5	0,740	0,372
			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	Temperatura		23,5	17,3
			pH	6,5-8,5	7,8	7,7
			Materii in suspensie	350	14	<10
			CBO5	300	21,9	<10,0
			CCO-Cr	500	34,8	15,1
			Azot ca NH4	30	5,82	0,780
			Fosfor total	5	0,682	0,328
			Fenoli	30	0,012	<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	Temperatura		23,4	16,9
			pH	6,5-8,5	7,8	7,7
			Materii in suspensie	350	<10	12
			CBO5	300	18,6	<10,0
			CCO-Cr	500	30,8	14,6
			Azot ca NH4	30	5,71	0,768
			Fosfor total	5	0,701	0,279
			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	Temperatura		23,4	16,9
			pH	6,5-8,5	7,8	7,6
			Materii in suspensie	350	13	<10
			CBO5	300	24,3	<10,0
			CCO-Cr	500	42,5	12,1
			Azot ca NH4	30	7,45	0,712
			Fosfor total	5	0,909	0,259
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
			Detergenti	25	0,117	<0,100
	Substante extractibile	30	< 20	< 20		
	Ape uzate tehnologi ce	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H6	Temperatura		23,3	17,5
			pH	6,5-8,5	7,8	7,6
			Materii in suspensie	350	11	18
			CBO5	300	23,8	<10,0
			CCO-Cr	500	49,8	21,2
			Azot ca NH4	30	7,86	0,801
			Fosfor total	5	1,10	0,373
			Fenoli	30	<0,010	<0,010
			Sulfuri si H2S	1,0	<0,040	<0,040
Detergenti			25	0,102	<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 H7	Temperatura		23,1	16,8
			pH	6,5-8,5	7,9	7,6
			Materii in suspensie	350	17	10
			CBO5	300	23,0	<10,0
			CCO-Cr	500	45,7	13,9
			Azot ca NH4	30	7,46	0,784
			Fosfor total	5	1,01	0,352
			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 tehnologi ce	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H8	Temperatura		23,3	18
			pH	6,5-8,5	7,9	7,6
			Materii in suspensie	350	19	22
			CBO5	300	19,7	<10,0
			CCO-Cr	500	33,6	19,2
			Azot ca NH4	30	5,91	0,725
			Fosfor total	5	0,728	0,255
			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)	
1	2	3	4	
			SEM.I	SEM.II
Apa put observatie limitrof platformei de stocare dejectii (Po1)	pH	7,9	7,8	7,4
	Cu	0,08	0,0060	0,0060
	Cd	0,03	0,0020	0,0020
	Zn	2,84	0,050	0,050
	CCO-Cr	30,75	19,1	27,2
	Azotati	3,2	2,2	2,8
	Azotiti	0,0086	0,0086	0,0086
	Substante extractibile cu solventi	1	<1,0	<1,0
	Amoniu ca NH ₄ ⁺	0,052	0,049	0,043
	Reziduu filtrat la 105°C	534	439	506
	Oxidabilitate (CCO-Mn)	2,1	1,51	1,56
	Conductivitate	1028	861	896
	Fosfor total	3,91	2,1	1,1
Orto-fosfat	0,23	0,117	0,124	

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	29,3	29,8
		Ni	200	28,2	28,9
		Pb	250	19,2	19,4
		Zn	700	91	95
		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	53,8
2.	Activitate ferma avicola	Limita incinta ferma	Semestru II	55	49,9

Gestionarea deșeurilor 2023

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Stoc început an 2023	cumulat an 2023	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	0,009	0,677	-	0,68	SC Priscom SRL CUI 22012804 SC Bip Eco 2011 SRL Umbraresti	-	-	-	0,006
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	0,043	0,217	-	0,260	SC Priscom SRL CUI 22012804	-	-	-	0
	Activ pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0,028	3,587	-	-	-	-	3,615	SC ECOVET CONSULT SRL CUI 1829211	0
7.	Activ. pasari	Dejectii solide	02 01 06	110	200	-	310	SC GHERMAN AGRAR SRL CUI 18295281 SC COSVAN SRL	-	-	-	0
8.	Activ. pasari	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0,007	0,016	-	-	-	-	0,015	SC GHIPOCONCEPT SRL	0,008

											CUI 33813123	
9	Activ div	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminat e cu subst. periculoase	15 01 10*	0,004	0,038	-	-	-	-	0,030	SC PRISCOM SRL	0,012

**Intocmit,
Rainea Lacramioara**