

**RAPORT ANUAL (RAM) 2021**

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
<b>Numele instalației</b>	<b>SC VANBET SRL BANCA</b>
<b>Adresa instalației</b>	<b>Sat Movileni, Com.Movileni, Jud. Galati</b>
<b>Cod poștal /Cod țară</b>	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	<b>Nord 476532 Est 685821</b>
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)</b>	<b>0147</b>
<b>Activitatea principală</b>	<b>Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri</b>
<b>Volumul producției</b>	<b>238.000</b>
<b>Autoritatea de reglementare</b>	<b>APM GALATI</b>
<b>Numărul instalațiilor</b>	<b>1</b>
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	<b>8760</b>
<b>Numărul angajaților</b>	<b>13</b>
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	<b>Nr.1 din 08.08.2016</b>
<b>Persoana de contact</b>	<b>Rainea Lacramioara</b>
<b>Telefon nr.</b>	<b>0785911612</b>
<b>Fax nr.</b>	<b>0235437266</b>
<b>Adresa E-mail</b>	<b>vanbet.banca @ yahoo.com mediu@vanbet.ro</b>

### Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Pui sexati pentru populare hale tineret reproducie rasa grea	Capete	63.000
Pui pentru populare hale puicute tineret inlocuire	Capete	175.000
Apa potabila pentru adapare	Mc	2142
Vitamine , vaccinuri , medicamente	l	110
Furaj combinat	Tone	1927,8

### Producție 2020

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Tineret reproducie rasa grea	capete	63.720capete/an	62.610
Puicute tineret inlocuire	capete	180.000capete/an	174.640

### Consum de energie și combustibili 2020

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	Mwh	109 Mwh
Motorina	Tone	3,5 t
Lemn	t/an	102 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	2432 mc
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

### Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua
1.	Generator aer cald –H1	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	140,3	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	161,3	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	3,29	
				Pulberi	100	6,66	
2.	Generator aer cald –H2	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	135,3	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	118,3	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	3,0	
				COT	50	3,42	
				Pulberi	100	4,34	
3.	Generator aer cald –H3	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	69,0	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	113,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	4,41	
				Pulberi	100	3,17	
4.	Generator aer cald –H4	Cos de dispersie	Lemn	CO	250	154	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	109,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	



				Pulberi	100	3,79	
				CO	250	165,3	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	169	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	3,72	
				Pulberi	100	3,29	
				CO	250	167,7	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	115,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	3,59	
				Pulberi	100	2,19	
				CO	250	136,3	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	129,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<2,86	
				COT	50	4,43	
				Pulberi	100	5,35	
				CO	250	135,3	anal
				Oxizi de azot (NO2)	500	141,7	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	6,3	
				COT	50	3,83	
5.	Generator aer cald -H5	Cos de dispersie	Lemn				
6.	Generator aer cald -H5	Cos de dispersie	Lemn				
7.	Generator aer cald -H6	Cos de dispersie	Lemn				
8.	Generator aer cald -H6	Cos de dispersie	Lemn				

				Pulberi	100	<b>3,40</b>	
9.	Generator aer cald -H7	Cos de dispe rsie	Lemn	CO	250	<b>146,0</b>	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	<b>123,0</b>	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<b>&lt;2,86</b>	
				COT	50	<b>2,93</b>	
				Pulberi	100	<b>4,42</b>	
10.	Generator aer cald -H7	Cos de disp ersie	Lemn	CO	250	<b>165,0</b>	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	<b>125,7</b>	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<b>&lt;2,86</b>	
				COT	50	<b>4,32</b>	
				Pulberi	100	<b>6,43</b>	
11.	Generator aer cald -H8	Cos de disp ersie	Lemn	CO	250	<b>124,7</b>	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	<b>165,0</b>	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<b>&lt;2,86</b>	
				COT	50	<b>4,51</b>	
				Pulberi	100	<b>3,32</b>	
12.	Generator aer cald -H8	Cos de disp ersie	Lemn	CO	250	<b>124,3</b>	anual
				Oxizi de azot (NO2)	500	<b>133,7</b>	
				Oxizi de sulf (SO2)	2000	<b>&lt;2,86</b>	
				COT	50	<b>4,21</b>	
				Pulberi	100	<b>3,29</b>	

### 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	0,193
2	Fosfor exprimat ca P2O5	Pui Broiler	0,25	0,036
3	Amoniac exprimat ca NH3	Pui Broiler	0,08	0,041
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		279 kg/an
		Pui Broiler-H6		723,36 kg/an
		Pui Broiler-H7		723,36 kg/an
		Pui Broiler-H8		723,36 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 în bazin betonat vidanjabil V=35 mc	Temperatura	40	17,9
			pH	6,5-8,5	6,88
			Materii in suspensie	350	311
			CBO5	300	253
			CCO-Cr	500	436,9
			Azot amoniacal	30	25,8
			Fosfor total	5	4,46
Fenoli	30	3,06			

			Sulfuri si H2S	1.0	<b>0,791</b>
			Detergenti	25	<b>5,3</b>
			Substante extractibile	30	<b>&lt;20</b>
	Ape uzate menajere SEM. II	Colectate in bazin betonat vidanjabil V=35 mc	Temperatura	40	<b>18,1</b>
			pH	6.5-8.5	<b>6,89</b>
			Materii in suspensie	350	<b>286</b>
			CBO5	300	<b>215</b>
			CCO-Cr	500	<b>431,53</b>
			Azot amoniacal	30	<b>25,3</b>
			Fosfor total	5	<b>4,51</b>
			Fenoli	30	<b>3,12</b>
			Sulfuri si H2S	1.0	<b>0,806</b>
			Detergenti	25	<b>5,1</b>
			Substante extractibile	30	<b>&lt;20</b>

#### 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
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H1				
			pH	6.5-8.5	<b>7,4</b>	<b>8,2</b>
			Materii in suspensie	350	<b>65</b>	<b>34</b>
			CBO5	300	<b>178</b>	<b>39,1</b>
			CCO-Cr	500	<b>429</b>	<b>89,6</b>



<b>Activitate tehnologica</b>		Azot amoniacal	30	<b>4,32</b>	<b>4,05</b>	
		Fosfor total	5	<b>4,38</b>	<b>1,51</b>	
		Fenoli	30	<b>0,416</b>	<b>&lt;0,010</b>	
		Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,59</b>	<b>&lt;0,040</b>	
		Detergenti	25	<b>0,211</b>	<b>&lt; 0,10</b>	
		Substante extractibile	30	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 20</b>	
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H2	pH	6,5-8,5	<b>7,5</b>	<b>8,1</b>
			Materii in suspensie	350	<b>61</b>	<b>30</b>
			CBO5	300	<b>192</b>	<b>26,6</b>
			CCO-Cr	500	<b>417</b>	<b>69,9</b>
			Azot amoniacal	30	<b>4,9</b>	<b>3,25</b>
			Fosfor total	5	<b>3,99</b>	<b>1,18</b>
			Fenoli	30	<b>0,404</b>	<b>&lt;0,010</b>
			Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,35</b>	<b>0,041</b>
		Detergenti	25	<b>0,202</b>	<b>&lt; 0,10</b>	
		Substante extractibile	30	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 20</b>	

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
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H3	pH	6,5-8,5	<b>7,8</b>	<b>8,1</b>
			Materii in suspensie	350	<b>54</b>	<b>48</b>
			CBO5	300	<b>157</b>	<b>47,8</b>
			CCO-Cr	500	<b>261</b>	<b>104</b>
			Azot amoniacal	30	<b>1,66</b>	<b>2,34</b>

<b>Activitate tehnologica</b>		Fosfor total	5	<b>3,86</b>	<b>0,713</b>	
		Fenoli	30	<b>0,238</b>	<b>&lt;0,010</b>	
		Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,31</b>	<b>&lt;0,040</b>	
		Detergenti	25	<b>0,200</b>	<b>&lt;0,10</b>	
		Substante extractibile	30	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 20</b>	
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H4	pH	6,5-8,5	<b>7,7</b>	<b>8,1</b>
			Materii in suspensie	350	<b>62</b>	<b>25</b>
			CBO5	300	<b>104</b>	<b>36,8</b>
			CCO-Cr	500	<b>222</b>	<b>84,2</b>
			Azot amoniacal	30	<b>24,98</b>	<b>2,49</b>
			Fosfor total	5	<b>3,94</b>	<b>0,778</b>
			Fenoli	30	<b>0,192</b>	<b>&lt;0,010</b>
			Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,33</b>	<b>&lt;0,040</b>
			Detergenti	25	<b>0,193</b>	<b>&lt;0,10</b>
Substante extractibile	30	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 20</b>			

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
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H5	pH	6,5-8,5	<b>7,6</b>	<b>8,1</b>
Materii in suspensie			350	<b>64</b>	<b>22</b>	
CBO5			300	<b>135</b>	<b>33,4</b>	
CCO-Cr			500	<b>306</b>	<b>76,8</b>	
Azot amoniacal			30	<b>22,02</b>	<b>3,58</b>	
Fosfor total			5	<b>4,11</b>	<b>1,28</b>	

<b>Activitate tehnologica</b>			Fenoli	30	<b>0,272</b>	<b>&lt;0,010</b>
			Sulfuri si H2S	1.0	<b>0,18</b>	<b>&lt;0,040</b>
			Detergenti	25	<b>0,192</b>	<b>0,11</b>
			Substante extractibile	30	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 20</b>
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H6	pH	6.5-8.5	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>
			Materii in suspensie	350	<b>44</b>	<b>31</b>
			CBO5	300	<b>130</b>	<b>24,8</b>
			CCO-Cr	500	<b>295</b>	<b>68,7</b>
			Azot amoniacal	30	<b>20,08</b>	<b>2,74</b>
			Fosfor total	5	<b>4,18</b>	<b>0,955</b>
			Fenoli	30	<b>0,255</b>	<b>&lt;0,010</b>
			Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,6</b>	<b>0,045</b>
			Detergenti	25	<b>0,196</b>	<b>&lt;0,10</b>
			Substante extractibile	30	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;20</b>

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
<b>Activitate tehnologica</b>	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V= 20 mc H7	pH	6.5-8.5	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>
			Materii in suspensie	350	<b>56</b>	<b>42</b>
			CBO5	300	<b>162</b>	<b>49,2</b>
			CCO-Cr	500	<b>239</b>	<b>119</b>
			Azot amoniacal	30	<b>26,91</b>	<b>4,46</b>
			Fosfor total	5	<b>3,96</b>	<b>1,74</b>
			Fenoli	30	<b>0,202</b>	<b>&lt;0,010</b>



			Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,52</b>	<b>&lt;0,040</b>
			Detergenti	25	<b>0,174</b>	<b>&lt;0,10</b>
			Substante extractibile	30	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 20</b>
	Ape uzate tehnologice	Colectate in bazin vidanjabil V=20 mc H8				
			pH	6,5-8,5	<b>7,6</b>	<b>8,1</b>
			Materii in suspensie	350	<b>51</b>	<b>43</b>
			CBO5	300	<b>126</b>	<b>24,7</b>
			CCO-Cr	500	<b>277</b>	<b>63,5</b>
			Azot amoniacal	30	<b>1,72</b>	<b>2,3</b>
			Fosfor total	5	<b>3,43</b>	<b>0,747</b>
			Fenoli	30	<b>0,250</b>	<b>&lt;0,010</b>
			Sulfuri si H2S	1,0	<b>0,56</b>	<b>&lt;0,040</b>
			Detergenti	25	<b>0,158</b>	<b>&lt;0,10</b>
			Substante extractibile	30	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 20</b>

#### 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 (Po1)	PH	7,9	<b>7,6</b>	<b>7,4</b>
	Cu.	0,08	<b>0,0056</b>	<b>0,008</b>
	Cd	0,03	<b>&lt; 0,0006</b>	<b>0,0008</b>
	Zn	2,84	<b>0,018</b>	<b>0,038</b>
	CCO-Cr	30,75	<b>28,6</b>	<b>26,8</b>
	Azotati	3,2	<b>3,1</b>	<b>3,05</b>
	Azotiti	0,0086	<b>&lt;0,0086</b>	<b>0,0086</b>
	Substante extractibile cu solventi	1	<b>&lt;1,0</b>	<b>&lt;1,0</b>
	Amoniu	0,052	<b>0,05</b>	<b>0,048</b>
	Reziduu filtrat la 105°C	534	<b>532</b>	<b>616</b>
	Oxidabilitate (CCO-Mn)	2,1	<b>1,58</b>	<b>1,56</b>
	Conductivitate	1028	<b>1019</b>	<b>1027</b>



### Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața la 5 cm - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosite 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	28,0	29,5
		Ni	200	26,2	28,2
		Pb	250	22,5	22,0
		Zn	700	77,6	82,1
		Cd	5	0,367	0,391

### 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	45,0
2.	Activitate ferma avicola	Limita incinta ferma	Semestru II	55	46,8

Gestionarea deșeurilor 2021

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				Stoc început an 2021	cumulat an 2021	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	0,250	0,804	-	1,044	SC Priscom SRL CUI 22012804 SC Bip Eco 2011 SRL Umbrearesti	-	-	-	0,001
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	0,157	-	0,195	SC Priscom SRL CUI 22012804	-	-	-	0,005
6.	Activ pasari	Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0	3	-	-	-	2,62	SC ECOVET CONSULT SRL CUI 1829211	-	0,38
7.	Activ. pasari	Dejectii solide	02 01 06	43	229	-	200	SC FRIZONAGRA SRL CUI 32071158	-	-	-	72
8.	Activ. pasari	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0,008	0,068	-	-	-	0,076	SC TRANSGHISIM SRL	-	0

9	Activ div	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminat e cu subst. periculoase	15 01 10*	0	0,04	-	-	-	-	0,035	SC PRISCOM SRL	0,005
---	--------------	--	-----------	---	------	---	---	---	---	-------	-------------------	-------

CU 1 34540609

Intocmit,  
Rainea Lacramioara

