

**RAPORT ANUAL (RAM) 2023**

<b>Identificarea dispozitivului</b>		
<b>Numele instalației</b>	<b>SC VANBET SRL BANCA</b>	
<b>Adresa instalației</b>	<b>Sat Furcenii Noi , com. Cosmesti , jud. Galati</b>	
<b>Cod poștal /Cod țară</b>		
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	<b>Nord 481311</b>	<b>Est 682800</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>123592</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>19</b>	
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	<b>4 din 21.10.2014</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><u>mediu@vanbet.ro</u></b>	

**Consumuri de materii prime**

<b>Tip materie prima</b>	<b>Unitate de măsura</b>	<b>Consum anual realizat</b>
<b>Tineret inlocuire</b>	<b>Capete</b>	<b>123592</b>
<b>Apa potabila pentru adapare</b>	<b>Mc</b>	<b>11993</b>
<b>Vitamine , vaccinuri , medicamente</b>	<b>l</b>	<b>273</b>
<b>Furaj combinat</b>	<b>Tone</b>	<b>4727,394</b>

## Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Gaini ouatoare	capete	135.000/serie/an	122.613/an
Oua consum	buc	49.920.000 oua/an	35.840.000/an

## Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	Mwh	480,5 Mwh
Motorina	Tone	2,9 to

## 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	12850 mc
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

### Emisii in aer

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua
-	-	-		-	-		-

### 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	Gaini ouatoare	0,8	0,586
2	Fosfor exprimat ca P2O5	Gaini ouatoare	0,45	0,173
3	Amoniac exprimat ca NH3	Gaini ouatoare	0,08	0,075
4	Pulbeti totale	Gaini ouatoare Hala -H1		5877,08
5	Pulbeti totale	Gaini ouatoare Hala -H2		5877,08
6	Pulbeti totale	Gaini ouatoare Hala -H3		2000,13
7	Pulbeti totale	Gaini ouatoare Hala -H1		5877,08

### 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 uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscată)	
				5 cm	30 cm
1.	Sol limitrof platformei pentru depozitarea dejectii	Cu	250	4,5	4,8
		Ni	200	3,6	3,4
		Pb	250	15,4	15,4
		Zn	700	45,7	48,5
		Cd	5	0,22	0,18

### Emisii in apa

Sursa generatoare/ Natura apei	Punct de evacuare prelevare ape uzate	Poulanti existenti in apa uzata	V.L.E Conf. Autorizatie (mg/l)	V.L.E Masurat (mg/l)	
				Sem I	Sem II
Activitate tehnologica Apa uzata tehnologic	Bazin vidanjabil V = 18 mc	Indice fenol	30	<0,010	<0,010
		pH	6,5 – 8,5	7,7	7,3
		Consum biochimic de oxigen (CBO5)	300	15,8	<10,0
		Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500	26,7	22,7
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0,040	<0,040
		Amoniu ca N	30	3,08	0,879
		Amoniu ca NH4+	-	3,96	1,13
		Detergenti	25	<0,100	<0,100
		Substante extractibile cu solventi organici	30	<20	<20
		Materii totale in suspensii	350	<10	14
		Fosfor total	5	0,491	0,477
Activitate tehnologica Apa uzata tehnologic	Bazin vidanjabil V= 20 mc	Indice fenol	30	<0,010	<0,010
		pH	6,5 – 8,5	7,7	7,3
		Consum biochimic de oxigen (CBO5)	300	19,4	<10,0

		Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500	<b>32,4</b>	<b>16,4</b>
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<b>&lt;0,040</b>	<b>&lt;0,040</b>
		Amoniu ca N	30	<b>4,05</b>	<b>0,726</b>
		Amoniu ca NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	<b>5,22</b>	<b>0,935</b>
		Detergenti	25	<b>&lt;0,100</b>	<b>&lt;0,100</b>
		Substante extractibile cu solventi organici	30	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;20</b>
		Materii totale in suspensii	350	<b>&lt;10</b>	<b>12</b>
		Fosfor total	5	<b>0,700</b>	<b>0,381</b>
<b>Activitate administrativa Apa uzata menajera</b>	<b>Bazin vidanjabil V = 27 mc</b>	pH	6,5 – 8,5	<b>6,7</b>	<b>7,04</b>
		Substanta organica (CCO-Cr)	500	<b>387,2</b>	<b>241,03</b>
		Consum biochimic de oxigen (CBO5)	300	<b>212</b>	<b>107,88</b>
		Suspensii totale	350	<b>271</b>	<b>98,55</b>
		Substante extractibile	30	<b>&lt;20</b>	<b>11,08</b>
		Detergenti sintetici	25	<b>5,3</b>	<b>23,55</b>
		Azot amoniacal	30	<b>22,6</b>	<b>3,10</b>
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	1,0	<b>0,884</b>	<b>0,10</b>
		Fosfor total	5,0	<b>4,49</b>	<b>1,14</b>
		Fenoli	30	<b>3,74</b>	<b>0,17</b>
<b>Activitate administrativa Apa uzata menajera</b>	<b>Bazin vidanjabil V = 30 mc</b>	pH	6,5 – 8,5	<b>7,1</b>	<b>7,15</b>
		Substanta organica (CCO-Cr)	500	<b>318,9</b>	<b>212,33</b>
		Consum biochimic de oxigen (CBO5)	300	<b>188</b>	<b>96,42</b>
		Suspensii totale	350	<b>198</b>	<b>87,41</b>
		Substante extractibile	30	<b>&lt;20</b>	<b>10,41</b>
		Detergenti sintetici	25	<b>5,9</b>	<b>22,80</b>
		Azot amoniacal	30	<b>19,7</b>	<b>4,07</b>
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	1,0	<b>0,677</b>	<b>0,08</b>
		Fosfor total	5,0	<b>3,96</b>	<b>1,04</b>
Fenoli	30	<b>3,11</b>	<b>0,19</b>		

## Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)	
			Sem. I	Sem. II
Apa put observatie a freaticului amplasat in amonte de platforma pentru stocarea dejectiilor (F1)	pH	7,7	7,2	7,4
	Azotiti	0,02	0,018	0,019
	Azotati	1,11	1,07	1,05
	Cu	0,05	0,039	0,0064
	CCO-Cr	65,12	19,7	19,9
	Cd	< 0,5	<0,0006	<0,0020
	Zn	68,60	0,05	0,216
	Amoniu	0,275	0,28	0,23
	Orto - fosfat ca PO4	0,23	0,21	0,19
	Reziduu filtrabil	375	326	356
	Conductivitate	726	556	496
	Substante extractibile cu solventi organici	-	< 1,0	< 1,0
	Fosfor total	-	<0,050	0,05
Apa put observatie a freaticului amplasat in aval de platforma pentru stocarea dejectiilor (F2)	pH	7,83	7,3	7,4
	Azotiti	0,02	0,018	0,019
	Azotati	1,12	1,1	1,09
	Cu	0,05	<0,004	<0,006
	CCO-Cr	66,62	19,3	19,7
	Cd	0,5	<0,006	<0,002
	Zn	68,79	0,05	0,119
	Amoniu	0,33	0,27	0,29
	Orto-fosfat ca PO4	0,25	0,22	0,21
	Reziduu filtrabil	390	330	367
	Conductivitate	566	559	506
	Substante extractibile cu solventi organici	-	< 1,0	< 1,0
	Fosfor total	-	0,05	0,05

## Monitorizarea nivelului de zgomot

Nr. crt.	Sursa generatoare	Locul de masurare	Frecventa masuratorilor	Valoarea limita admisa(dB)	Valoare masurata (dB)
1.	Activitate ferma avicola	Limita incinta ferma –poarta de acces	Semestru I	65	55,7
2.	Activitate ferma avicola	Limita incinta ferma	Semestru II	65	48,6

Gestionarea deșeurilor 2023

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna (t)
				Stoc început an 2023	cumulat an 2023	Cantitate (t)	Agent economic valorificator	Cantitate (t)	Agent economic eliminator			
1.	Activ div.	Deseuri metalice	02 01 10	1,1	-	-	-	-	-	-	-	1,1
2.	Activ div.	Deseuri carton	15 01 01	0,32	3,920	-	4,11	SC Priscom SRL CUI 22012804	-	-	-	0,13
3.	Activ adm.	Deseuri menajere	20 03 01	0	6	-	-	-	-	6	Serv. de salubritate Comuna Cosmesti	0
4.	Activ div.	Deseu de ambalaje de mase plastice	15 01 02	0,11	1,36	-	1,38	SC Priscom SRL CUI 22012804	-	-	-	0,09
5.	Activ pasari	Mortalitati	02 01 02	0,604	4,166	-	-	-	-	4,248	SC ECOVET CONSULT SRL CUI 18129211	0,522
6.	Activ. pasari	Dejectii animaliere	02 01 06	931	2140	-	2331	SC FRIZONAGRA SRL CUI 32071158 SC COSVAN SRL	-	-	-	740
7.	Activ. pasari	Coji oua, oua sparte	02 02 03	0,06	3,505	-	-	-	-	3,460	SC ECOVET CONSULT CUI 18129211	0,105
8.	Act. Adm.	Becuri	20 01 21*	0,002	0,029	-	-	-	-	0,028	SC GHIPOCONCEPT SRL CUI 33813123	0,003

<b>9</b>	<b>Act. adm</b>	<b>Deseu ambalaj contamin at</b>	<b>15 01 10*</b>	<b>0,0074</b>	<b>0,0716</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,07</b>	<b>SC PRISCOM SRL</b>	<b>0,009</b>

**INTOCMIT,  
Rainea Lacramioara**