

## RAPORT ANUAL (RAM) 2021

|   |  |            |
|---|--|------------|
| <b>Identificarea dispozitivului</b>                                   |  |            |
| <b>Numele instalației</b>   | SC VANBET SRL BANCA  |            |
| <b>Adresa instalației</b>   |  |            |
| <b>Cod poștal /Cod țară</b>   | Sat Negriilesti, com. Negriilesti , jud. Galati  |            |
| <b>Coordonatele amplasamentului<br/>(latitudine N, longitudine E)</b> | Nord 481311  | Est 682800 |
| <b>Codul CAEN</b>   | 0147   |            |
| <b>Activitatea principală</b>   | Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri |            |
| <b>Volumul producției</b>   | 197.383  |            |
| <b>Autoritatea de reglementare</b>                                    | APM GALATI   |            |
| <b>Numărul instalațiilor</b>  | 1  |            |
| <b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>                            | 8760   |            |
| <b>Numărul angajaților</b>  | 32   |            |
| <b>Numărul autorizației de mediu</b>                                  | 1 din 29.04.2021   |            |
| <b>Persoana de contact</b>  | Rainea Lacramioara   |            |
| <b>Telefon nr.</b>  | 0785911612   |            |
| <b>Fax nr.</b>  |  |            |
|   | 0235437266   |            |
| <b>Adresa E-mail</b>  | vanbet.banca @ yahoo.com<br>mediu@vanbet.ro  |            |

### Consumuri de materii prime

| Tip materie prima                  | Unitate de<br>măsură | Consum anual<br>realizat |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Tineret inlocuire                  | Capete               | 197.383                  |
| Apa potabila pentru adapare        | Mc                   | 19.730                   |
| Vitamine , vaccinuri , medicamente | l                    | 530                      |
| Furaj combinat                     | Tone                 | 5368,81                  |

## Producție

| Tip produs     | Unitate de măsură | Producție maxima proiectata | Producție anuala realizata |
|----------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Gaini ouatoare | capete            | 219.600/serie/an            | 194.089 /an                |
| Oua consum     | buc               | 72.468.000 oua/an           | 33295000/an                |

## Consum de energie și combustibili

| Energie electrica si combustibili utilizați | Unitatea de măsură | Consum anual |
|---|--------------------|--------------|
| Energie electrica                           | Mwh                | 832 Mwh      |
| Motorina                                    | Tone               | 8,5 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             | 19902        |
| Apă de suprafață | -                   | -                  | -            |
| Apă municipală   | -                   | -                  | -            |

### 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   | 0,355                                 |
| 2      | Fosfor exprimat ca P2O5            | Gaini ouatoare         | 0,45  | 0,151                                 |
| 3      | Amoniac exprimat ca NH3            | Gaini ouatoare         | 0,08  | 0,049                                 |
| 4      | Pulberi totale                     | Gaini ouatoare Hala H1 |   | 6935 kg/an                            |
| 5      | Pulberi totale                     | Gaini ouatoare Hala H2 |   | 7526,28 kg/an                         |
| 6      | Pulberi totale                     | Gaini ouatoare Hala H3 |   | 6935 kg/an                            |
| 7      | Pulberi totale                     | Gaini ouatoare Hala H4 |   | 6935 kg/an                            |

### Calitatea solului

| Nr. crt. | Locul de prelevare:<br>- la suprafața la 5 cm<br>- în adâncime la 30 cm   | Indicatorul analizat | Valori limita<br>folosințe mai puțin<br>sensibile<br>(mg/ kg substanța<br>uscata) | Valori măsurate<br>(mg/Kg substanța<br>uscata) |       |
|----------|---|----------------------|---|--|-------|
|          |   |                      |   | 5 cm   | 30 cm |
| 1.       | Latura de Sud - sol limitrof<br>platformei pentru depozitarea<br>dejectii | Cu                   | 250   | 13,8   | 12,9  |
|          |   | Zn                   | 700   | 132  | 138   |

### Emisii in apa

| Sursa generatoare         | Natura apei                     | Punct de evacuare/<br>prelevare<br>ape uzate                  | Poluanți existenți în<br>apa uzată | V.L.E.<br>Conf.<br>Autoriza<br>ției<br>(mg/l) | VLE măsurat<br>(mg/l) |        |  |
|---------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|---|-----------------------|--------|--|
|                           |                                 |   |                                    |   | 1                     | 2      |  |
| Activitate<br>tehnologica | Ape<br>uzate<br>tehnolo<br>gice | Colectate in<br>bazin betonat<br>vidanjabil<br>V=120 mc<br>H1 |                                    |   | Sem 1                 | Sem 2  |  |
|                           |                                 |   | pH                                 | 6,5-8,5                                       | 7,7                   | 7,6    |  |
|                           |                                 |   | Materii in suspensie               | 350   | 47                    | 34     |  |
|                           |                                 |   | CBO5                               | 300   | 58,0                  | 80,1   |  |
|                           |                                 |   | CCO-Cr                             | 500   | 158                   | 177    |  |
|                           |                                 |   | Azot amoniacal                     | 30  | 17,38                 | 7,41   |  |
|                           |                                 |   | Fosfor total                       | 5   | 3,49                  | 1,98   |  |
|                           |                                 |   | Fenoli                             | 30  | <0,100                | 0,016  |  |
|                           |                                 |   | Sulfuri si H2S                     | 1,0   | 0,058                 | <0,040 |  |
|                           |                                 | Detergenti  | 25                                 | 0,145   | <0,10                 |        |  |
|                           |                                 | Substante<br>extractibile                                     | 30                                 | <20   | <20                   |        |  |
|                           |                                 | Colectate in<br>bazin betonat<br>vidanjabil<br>V=117mc<br>H2  |                                    |   |                       |        |  |
|                           |                                 |   | pH                                 | 6,5-8,5                                       | 7,7                   | 8,2    |  |
|                           |                                 |   | Materii in suspensie               | 350   | 44                    | 38     |  |
|                           |                                 |   | CBO5                               | 300   | 47,2                  | 39,6   |  |
|                           |                                 |   | CCO-Cr                             | 500   | 113                   | 104    |  |
|                           |                                 | Azot amoniacal  | 30                                 | 14,68   | 4,8                   |        |  |



|  |  |                        |         |        |        |
|--|--|------------------------|---------|--------|--------|
|  |  | Fosfor total           | 5       | 2,98   | 1,77   |
|  |  | Fenoli                 | 30      | <0,100 | <0,010 |
|  |  | Sulfuri si H2S         | 1.0     | 0,053  | <0,040 |
|  |  | Detergenti             | 25      | 0,132  | 0,14   |
|  |  | Substante extractibile | 30      | <20    | <20    |
|  | Colectate in bazin betonat vidanjabil V= 120 mc H3 |                        |         |        |        |
|  |  | pH                     | 6.5-8.5 | 7,6    | 8,2    |
|  |  | Materii in suspensie   | 350     | 52     | 31     |
|  |  | CBO5                   | 300     | 83,6   | 25.1   |
|  |  | CCO-Cr                 | 500     | 192    | 66.5   |
|  |  | Azot amoniacal         | 30      | 19,3   | 3,06   |
|  |  | Fosfor total           | 5       | 4,10   | 1,24   |
|  |  | Fenoli                 | 30      | <0,100 | <0,010 |
|  |  | Sulfuri si H2S         | 1.0     | 0,060  | 0,046  |
|  |  | Detergenti             | 25      | 0,128  | <0,10  |
|  |  | Substante extractibile | 30      | <20    | <20    |
|  | Colectate in bazin betonat vidanjabil V= 85mc H4   |                        |         |        |        |
|  |  | pH                     | 6.5-8.5 | 7,6    | 7,6    |
|  |  | Materii in suspensie   | 350     | 46     | 37     |
|  |  | CBO5                   | 300     | 118    | 35,7   |
|  |  | CCO-Cr                 | 500     | 246    | 94,3   |
|  |  | Azot amoniacal         | 30      | 28,07  | 3,58   |
|  |  | Fosfor total           | 5       | 4,3    | 0,658  |
|  |  | Fenoli                 | 30      | 0,227  | <0,010 |
|  |  | Sulfuri si H2S         | 1.0     | 0,049  | <0,040 |
|  |  | Detergenti             | 25      | 0,129  | <0,10  |
|  |  | Substante extractibile | 30      | <20    | <20    |

## Emisii in apa

| Sursa generatoare               | Natura apei            | Punct de evacuare/<br>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 SEM.I | Ape uzate menajere     | Colectate in bazin vidanjabil filtru sanitar din zona halelor<br>V= 27 mc | Temperatura                     |                                  | 18,3               |
|                                 |                        |   | pH                              | 6,5-8,5                          | 7,91               |
|                                 |                        |   | Materii in suspensie            | 350                              | 311                |
|                                 |                        |   | CBO5                            | 300                              | 261                |
|                                 |                        |   | CCO-Cr                          | 500                              | 451,3              |
|                                 |                        |   | Azot amoniacal                  | 30                               | 25,3               |
|                                 |                        |   | Fosfor total                    | 5                                | 4,67               |
|                                 |                        |   | Fenoli                          | 30                               | 3,51               |
|                                 |                        |   | Sulfuri si H2S                  | 1,0                              | 0,838              |
|                                 |                        |   | Detergenti                      | 25                               | 5,3                |
|                                 | Substante extractibile | 30  | 24                              |                                  |                    |
|                                 | Ape uzate menajere     | Colectate in bazin vidanjabil statia de sortare<br>V=37 mc                | Temperatura                     |                                  | 17,9               |
|                                 |                        |   | pH                              | 6,5-8,5                          | 7,01               |
|                                 |                        |   | Materii in suspensie            | 350                              | 292                |
|                                 |                        |   | CBO5                            | 300                              | 201                |
|                                 |                        |   | CCO-Cr                          | 500                              | 386,9              |
|                                 |                        |   | Azot amoniacal                  | 30                               | 19,8               |
|                                 |                        |   | Fosfor total                    | 5                                | 3,61               |
|                                 |                        |   | Fenoli                          | 30                               | 2,86               |
| Sulfuri si                      | 1,0                    | 0,698   |                                 |                                  |                    |

|  |  |                        |      |
|--|--|------------------------|------|
|  |  | H2S                    |      |
|  |  | Detergenti             | 25   |
|  |  | Substante extractibile | 30   |
|  |  |                        | 3,8  |
|  |  |                        | < 20 |

### Emisii in apa

| Sursa generatoare                      | Natura apei               | Punct de evacuare/<br>prelevare ape uzate   | Poluanți existenți în<br>apa uzată | V.L.E.<br>Conf.<br>Autorizației<br>(mg/l) | VLE<br>măsurat<br>(mg/l) |
|--|---------------------------|---|------------------------------------|---|--------------------------|
| 1                                      | 2                         | 3   | 4                                  | 5   | 6                        |
| Activitate<br>Administrativa<br>SEM.II | Ape uzate<br>menajere     | Colectate in<br>bazin<br>vidanjabil filtru<br>sanitar din zona<br>halelor<br>V= 27 mc | temperatura                        |   | 22,7                     |
|  |                           |   | pH                                 | 6,5-8,5                                   | 6,92                     |
|  |                           |   | Materii in<br>suspensie            | 350                                       | 304                      |
|  |                           |   | CBO5                               | 300                                       | 252                      |
|  |                           |   | CCO-Cr                             | 500                                       | 426,5                    |
|  |                           |   | Azot<br>amoniacal                  | 30  | 25,9                     |
|  |                           |   | Fosfor total                       | 5   | 4,57                     |
|  |                           |   | Fenoli                             | 30  | 3,26                     |
|  |                           |   | Sulfuri si<br>H2S                  | 1,0                                       | 0,796                    |
|  |                           |   | Detergenti                         | 25  | 6,7                      |
|  | Substante<br>extractibile | 30  | 26                                 |   |                          |
|  | Ape uzate<br>menajere     | Colectate in<br>bazin<br>vidanjabil<br>statie sortare<br>V=37 mc                      | temperatura                        |   | 24,1                     |
|  |                           |   | pH                                 | 6,5-8,5                                   | 7,03                     |
|  |                           |   | Materii in<br>suspensie            | 350                                       | 286                      |
|  |                           |   | CBO5                               | 300                                       | 227                      |
|  |                           |   | CCO-Cr                             | 500                                       | 399,8                    |
|  |                           |   | Azot<br>amoniacal                  | 30  | 19,6                     |

|  |  |                        |     |       |
|--|--|------------------------|-----|-------|
|  |  | Fosfor total           | 5   | 4,16  |
|  |  | Fenoli                 | 30  | 3,21  |
|  |  | Sulfuri si H2S         | 1,0 | 0,709 |
|  |  | Detergenti             | 25  | 5,9   |
|  |  | Substante extractibile | 30  | < 20  |

### Calitatea apei subterane

| 1   | 2                   | Valoarea inregistrata in momentul autorizarii mg/l | 4      |         |
|---|---------------------|--|--------|---------|
|   |                     |  | Sem. I | Sem. II |
| Apa put observatie a freaticului amplasat in amonte de platforma pentru stocarea dejectiilor (F1) | pH                  |  | 7,2    | 7,1     |
|   | Azotiti             |  | 0,297  | 0,31    |
|   | Azotati             |  | 26,8   | 26,4    |
|   | Cu                  |  | 0,0398 | 0,35    |
|   | CCO-Cr              |  | 19,1   | 19      |
|   | Fosfor total ca P   |  | 0,056  | 0,051   |
|   | Zn                  |  | 0,05   | 0,05    |
|   | Amoniu              |  | 0,562  | 0,568   |
|   | Orto- fosfat ca PO4 |  | 0,385  | 0,36    |
|   | Reziduu filtrabil   |  | 1272   | 1198    |
|   | Conductivitate      |  | 2390   | 2280    |
| Substante extractibile cu solventi organici   |                     | < 1  | < 1    |         |
| Apa put observatie a freaticului amplasat in aval de platforma pentru stocarea dejectiilor (F2)   | pH                  |  | 6,9    | 6,9     |
|   | Azotiti             |  | 0,312  | 0,33    |
|   | Azotati             |  | 29,1   | 28,5    |
|   | Cu                  |  | 0,0273 | 0,231   |
|   | CCO-Cr              |  | 14,2   | 14,1    |
|   | Fosfor total ca P   |  | 0,42   | 0,45    |
|   | Zn                  |  | 0,099  | 0,092   |
|   | Amoniu              |  | 0,576  | 0,572   |
|   | Orto-fosfat ca PO4  |  | 0,342  | 0,34    |
|   | Reziduu filtrabil   |  | 1210   | 1120    |
|   | Conductivitate      |  | 2230   | 2198    |
| Substante extractibile cu solventi organici   |                     | < 1  | < 1    |         |



## Monitorizarea nivelului de zgomot

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Sursa generatoare</b> | <b>Locul de masurare</b>              | <b>Frecventa masuratorilor</b> | <b>Valoarea limita admisa(dB)</b> | <b>Valoare masurata (dB)</b> |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.              | Activitate ferma avicola | Limita incinta ferma –poarta de acces | Semestru I                     | 65                                | 48,6                         |
| 2.              | Activitate ferma avicola | Limita incinta ferma                  | Semestru II                    | 65                                | 45,7                         |

Gestionarea deșeurilor 2021

| Nr. crt. | Sursa                     | Denumire deșeu                     | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)          |                  | Valorificare (t) |   | Eliminare (t) |                                       | Stoc luna (t) |
|----------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---|---------------|---------------------------------------|---------------|
|          |                           |                                    |                                 | Stoc început an 2021 | cumul at an 2021 | Cantitate (t)    | Agent economic valorificator                                      | Cantitate (t) | Agent economic eliminator             |               |
| 1.       | Gestionare materii prime  | Deșuri ambalaje hartie-carton      | 15 01 01                        | 0                    | 3,86             | -                | 3,86  | -             | -                                     | 0             |
|          |                           |                                    |                                 |                      |                  |                  | SC Priscom SRL<br>CUI 22012804<br>SC BIP ECO 2011<br>CUI 29122332 |               |                                       |               |
| 2.       | Activ adm.                | Deșuri menajere                    | 20 03 01                        | 0                    | 6                | -                | -   | 6             | Serviciul salubritate Negrilesti      | 0             |
| 3.       | Gestionare materii prime. | Deșeu de ambalaje de mase plastice | 15 01 02                        | 0                    | 1,33             | -                | 1,3   | -             | -                                     | 0,03          |
|          |                           |                                    |                                 |                      |                  |                  | SC Priscom SRL<br>CUI 22012804<br>SC BIP ECO 2011<br>CUI 29122332 |               |                                       |               |
| 4.       | Activ pasari              | Mortalitati                        | 02 01 02                        | 0                    | 3,658            | -                | -   | 3,128         | SC ECOVET CONSULT SRL<br>CUI 18129211 | 0,530         |
| 5.       | Activ. pasari             | Dejectii animale                   | 02 01 06                        | 0                    | 2386             | -                | 2076  | -             | -                                     | 310           |
|          |                           |                                    |                                 |                      |                  |                  | SC AGRICOLA OOSTROEM<br>CUI 37242526<br>SC COSVAN SRL             |               |                                       |               |
| 6.       | Activ. pasari             | Coji oua, oua sparte               | 02 01 02                        | 0                    | 1,265            | -                | -   | 0,855         | SC ECOVET CONSULT<br>CUI 18129211     | 0,41          |
| 7.       | Activ. Adm.               | Becuri                             | 20 01 21*                       | 0                    | 0,041            | -                | -   | 0,036         | SC GHIPOCONCEPT SRL<br>CUI 33813123   | 0,005         |

| 8 | ACIV.  | Amplasaje<br>care contin<br>reziduuri<br>sau sunt<br>contaminat<br>e cu subst.<br>periculoase | 12.01.10 | 0 | 0,0021 | - | - | - | 0,012 | SC Priscom SRL<br>CUI 22012804 | 0,000 |
|---|--------|---|----------|---|--------|---|---|---|-------|--------------------------------|-------|
|   | pasari |   |          |   |        |   |   |   |       |                                |       |

**INTOCMIT,**  
**Rainea Lacramioara**

