

Nr. 2149-bz / 30.03.2023

CATRE:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU

Stimata doamna/ stimate domn,

Va transmit atasat Raportul Anual de Mediu aferent activitatii din anul 2022, pentru Complex Agricol -abator pasari, statia de epurare si statie de biogaz-AIM nr. 07/21.08.2012 revizuita in data de 19.09.2022, ce apartin companiei AAylex One SA.

Va multumim!

Cu stima,



Marilena Ghiauru
**Quality Assurance & Environment
Environment Manager**
T +40 238 710 414
M +40 722 134 689
E marilena.ghiauru@aaylex.ro

Sediul social: Buzău, DN 2B km 9+270 – km 9+527 (partea stângă), jud. Buzău
Nr. de inregistrare la Registrul Comertului: J10/1501/2021
Cod Unic de Inregistrare: 45303187
Capital social: 242.853.974,80 lei
Societate administrată în sistem dualist

2022

SC AAYLEX ONE SA

[RAPORT ANUAL DE MEDIU]

RAPORT ANUAL DE MEDIU

1. DATE DE IDENTIFICARE :

Tabel.nr.1

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Identificarea dispozitivului | SC AAYLEX ONE SA | |
| Numele instalației | Complex agricol-abator de păsări, stație de epurare și stație biogaz. | |
| Adresa instalației | DN 2B km 9+270-km 9+527 (partea stângă) | |
| Cod Poștal/Cod țara | ROMÂNIA | |
| Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) | Nord 45° 9' 0.00" | Est 26° 49' 59.88" |
| Codul CAEN | 1011; 1012; 1013; 3700; 3811; 3821; | |
| Activitatea principală | 1012 | |
| Autoritatea de reglementare | APM –Buzău | |
| Numărul instalațiilor | o linie tehnologică | |
| Numarul orelor de funcționare pe an | 4635 | |
| Numărul angajaților | 980 | |
| Numărul autorizației de mediu | nr. 7 din 21.08.2012, revizuită în data de 26.06.2017 | |
| Persoana de contact | Director Executiv Sr. Gheorghe Galer Responsabil de mediu: Marilena Ghiauru | |
| Telefon nr. | 0238/401 900 mobil: 0722 134 689 | |
| Fax nr. | 0238/401906 | |
| Adresa E-mail | Marilena.ghiauru@aaylex.ro | |

Întocmit,
Marilena Ghiauru

DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII**1. CONSUMURI DE MATERII PRIME**

| NR.CRT | LUNA | TIP MATERIE PRIMA | UNITATE DE MASURA | |
|------------------------------|--------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | capete | kg |
| 1 | Jan-22 | pasari | 3,409,629 | 7,665,617 |
| 2 | Feb-22 | pasari | 3,663,201 | 8,372,030 |
| 3 | Mar-22 | pasari | 3,705,985 | 9,187,248 |
| 4 | Apr-22 | pasari | 3,687,073 | 8,925,533 |
| 5 | May-22 | pasari | 4,075,046 | 9,963,856 |
| 6 | Jun-22 | pasari | 3,733,197 | 8,971,801 |
| 7 | Jul-22 | pasari | 4,033,991 | 9,648,697 |
| 8 | Aug-22 | pasari | 4,203,819 | 9,477,798 |
| 9 | Sep-22 | pasari | 3,950,865 | 9,049,978 |
| 10 | Oct-22 | pasari | 3,650,868 | 8,428,675 |
| 11 | Nov-22 | pasari | 4,052,479 | 9,811,821 |
| 12 | Dec-22 | pasari | 3,752,882 | 8,759,212 |
| Consum anual realizat | | | 45,919,035 | 108,262,266 |

2. PRODUCTIE

| LUNA | PRODUCTIE MAXIMA PROIECTATA | PRODUCȚIE LUNARĂ REALIZATĂ/ TIP DE PRODUS | | PRODUCTIE ANUALA REALIZATA | UM |
|-----------------------------|---|--|--------------|----------------------------------|----|
| | | REFRIGERAT | CONGELAT | | |
| Jan-22 | 292 t/carcasa pe zi (12.000 capete/ora) | 5,053,898.05 | 1,159,892.88 | 6,213,790.93 | kg |
| Feb-22 | | 5,197,757.98 | 1,128,646.96 | 6,326,404.94 | kg |
| Mar-22 | | 5,256,257.83 | 1,133,176.43 | 6,389,434.26 | kg |
| Apr-22 | | 5,059,238.42 | 1,069,852.95 | 6,129,091.37 | kg |
| May-22 | | 5,424,751.30 | 1,398,684.25 | 6,823,435.54 | kg |
| Jun-22 | | 4,881,091.37 | 1,188,783.16 | 6,069,874.53 | kg |
| Jul-22 | | 5,074,791.91 | 1,498,573.91 | 6,573,365.82 | kg |
| Aug-22 | | 5,164,046.17 | 1,574,687.18 | 6,738,733.35 | kg |
| Sep-22 | | 5,084,343.13 | 1,411,584.44 | 6,495,927.57 | kg |
| Oct-22 | | 4,714,277.75 | 1,325,255.03 | 6,039,532.78 | kg |
| Nov-22 | | 5,360,268.96 | 1,707,340.49 | 7,067,609.45 | kg |
| Dec-22 | | 4,405,474.68 | 1,770,711.77 | 6,176,186.45 | kg |
| TOTAL PRODUCTIE 2022 | | | | 77,043,386.99 | kg |

3. CONSUM DE ENERGIE SI COMBUSTIBILI

4. RECLAMATII

În anul 2022, nu s-au înregistrat incidente/accidente de mediu, sesizări sau reclamații.

5. CONSUMURI DE APA

| Nr. Crt. | CONSUM AFERENT LUNII | UM | SURSA PROPRIE | CANTITATEA DE APA CAPTATA | CANTITATEA DE APA EVACUATA |
|----------|----------------------|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 | Jan-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 54,523 | 37,894 |
| 2 | Feb-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 49,977 | 39,538 |
| 3 | Mar-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 54,703 | 42,988 |
| 4 | Apr-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 54,717 | 41,453 |
| 5 | May-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 61,194 | 48,656 |
| 6 | Jun-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 61,504 | 53,942 |
| 7 | Jul-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 73,669 | 57,684 |
| 8 | Aug-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 67,709 | 53,867 |
| 9 | Sep-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 59,734 | 45,419 |
| 10 | Oct-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 54,883 | 45,333 |
| 11 | Nov-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 53,116 | 41,986 |
| 12 | Dec-22 | mii mc | SC Aaylex Prod -put forat | 52,227 | 43,603 |
| | | | CONSUM ANUAL | 697,956 | 552,363 |

6. EMISII IN AER

Tabel nr. 8

| NR. CRT | LUNA | SURSA/ECHIPAMENT DE DEPOLUARE | COS | COMBUSTIBIL UTILIZAT | VALOARE MASURATA (mg/Nm ³) NO _x | VLE (mg/Nm ³) | VALOARE MASURAT A (mg/Nm ³) CO | VLE (mg/Nm ³) | VALOARE MASURAT A (mg/Nm ³) SO ₂ | VLE (mg/Nm ³) | VALOARE MASURAT A (mg/Nm ³) H ₂ S | VLE (mg/Nm ³) | TIP MONITORIZARE continua/discontinua |
|---------|--------|---|---------------|----------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|---|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | centrala termica abator | Cos C-1 | | 192 | | 1.25 | | 6.04 | | | | discontinua |
| 2 | | | Cos C-2 | gaz metan | 172 | 350 | 8.44 | 100 | 3.65 | | | nu este cazul | discontinua |
| 3 | Apr-19 | centrala termica instalatie de producere biogaz | Cos C-3 | gaz metan | 166 | | 43.6 | | <2.86 | | | | discontinua |
| 4 | | | Esapament E-1 | biogaz | 177 | 450 | 33.8 | 300 | 9.3 | | | <1.52 | discontinua |
| 5 | | centrala cogenerare | Esapament E-2 | biogaz | 186 | | 1.25 | | 6.49 | | | 5 | discontinua |

7. EMISII IN APA

EMISII IN APA

| LUNA | SURSA GENERATOARE | NATURA APEI | PUNCT DE EVACUARE/PRELEVARE APE UZATE | temperatura °C | pH la 25° C | materii in suspensie mg/dmc | CBO ₅ (mgO ₂ /dmc) | CCO-Cr (mgO ₂ /dmc) | VLE MASURAT (mg/l) | | | | | | | | | | reziduu total uscat la 105° C |
|--------|-------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|--|--------------------------------|---|--------------------------|-------------------|---------------------------|---|---|--------------------------------|------|--|--|-------------------------------|
| | | | | | | | | | NH ₄ ⁺ mg/dmc | P-PO ₄ mg/dmc | Detergenti mg/dmc | subs. Extractibile mg/dmc | NO ₂ ⁻ azotiti mg/dmc | NO ₃ ⁻ azotati mg/dmc | CL ⁻ cloruri mg/dmc | | | | |
| | | | | 35° C | 6,5-8,5 unit p | 60 | 25 | 125 | 3 | 2 | 0,5 | 20 | 2 | 37 | 500 | 2000 | | | |
| | | | | | | | | | VLE Conf. Autorizatiei de gospodarie a apelor nr.38/21.04.2016 | | | | | | | | | | |
| Jan-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 8 | 7.5 | 36 | 16 | 65 | 1.75 | 1.4 | 0.38 | <20 | 0.608 | 19.5 | 35.5 | 977 | | | |
| Feb-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 5 | 7.6 | 27 | 13 | 50 | 2.68 | 0.21 | 0.19 | <20 | 0.15 | 8.65 | 85.5 | 1040 | | | |
| Mar-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 7 | 7.1 | 53 | 14 | 56 | 2.44 | <0.06 | <0.07 | <20 | 1.53 | 8 | 65.5 | 904 | | | |
| Apr-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 15 | 7.3 | 33 | 24 | 94 | 2.1 | 1.28 | 0.285 | <20 | 0.31 | 17.8 | 54.5 | 1120 | | | |
| May-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 14 | 7.5 | 32 | 16 | 67 | 2.32 | 1.44 | 0.31 | <20 | 0.285 | 18.5 | 65.5 | 1240 | | | |
| Jun-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 21 | 7.7 | 47 | 12 | 51 | 2.6 | 0.67 | 0.38 | <20 | <0.041 | 14.7 | 80.5 | 1060 | | | |
| Jul-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 21 | 7.8 | 51 | 22 | 89 | 2.72 | 1.6 | 0.45 | <20 | 1.44 | 26 | 380 | 986 | | | |
| Aug-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 22 | 7.2 | 33 | 18 | 73 | 2.03 | 1.6 | 0.185 | <20 | 0.47 | 15.9 | 320 | 576 | | | |
| Sep-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 16 | 6.9 | 53 | 16 | 66 | 2.37 | 1.38 | 0.38 | <20 | 0.041 | 23.5 | 96 | 1370 | | | |
| Oct-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 18 | 7.5 | 49 | 16 | 70 | 0.174 | 1.5 | 0.37 | <20 | 1.54 | 28 | 340 | 1030 | | | |
| Nov-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 16 | 7.7 | 52 | 16 | 66 | 2.18 | 1.41 | 0.22 | <20 | 0.65 | 19.6 | 279 | 1060 | | | |
| Dec-22 | statie epurare | apa uzata | raul Buzau/iesire statie de epurare | 10 | 7.2 | 33 | 14 | 58 | 2.49 | <0.060 | 0.23 | <20 | 0.48 | 5.2 | 263 | 1110 | | | |

Raport anual de mediu 2022

10. GESTIONAREA DESEURILOR

| NR.CRT | SURSA | DENUMIRE DESEU | COD DESEU CONF. HG 856/2002 | STOC LA INCEPUTUL ANULUI (t) | CANTITATEA GENERATA (t) | VALORIFICARE | | COD VALORIFICARE | ELIMINARE | | STOC LA SFARSITUL ANULUI |
|--------|--------------------|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|--|------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|
| | | | | | | CANTITATE (t) | AGENT ECONOMIC VALORIFICATOR | | CANTITATE (t) | AGENT ECONOMIC ELIMINATOR | |
| 1 | Productie-Abator | Deseuri de tesuturi animale (Cadavre) | 02 01 02 | 0.00 | 314.84 | 206.61 | Statie biogaz Aaylex Prod | R3 | - | - | 0.00 |
| 2 | Productie-Abator | Materii care sunt impropii pentru consumul uman | 02 02 03 | 0.00 | 24,291.62 | 23,897.52 | Statie biogaz Aaylex Prod SC Clean Tech Int. Safir | R3 R12 | 394.10 | Comagra | 0.00 |
| 3 | Productie-Abator | Deseuri de tesuturi animale (Pene) | 02 02 02 | 0.00 | 4,249.75 | 4,249.75 | Sc Clean Tech Int. | R12 | - | - | 0.00 |
| 4 | Statia de epurare | Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta | 02 02 04 | 0.00 | 29.79 | 29.79 | Statie biogaz Aaylex Prod | R3 | - | - | 0.00 |
| 5 | Statia de biogaz | Faza fermentata de la epurarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale (namol biogaz) | 19 06 06 | 0.00 | 5,488.48 | 0.00 | - | - | 5,488.48 | SC Rer Servicii Ecologice | 0.00 |
| 6 | Ambalare-Productie | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | 0.00 | 175.74 | 175.74 | SC AROMET REMAT SC RER SUD SA SC VRANCART SA | R12 | - | - | 0.00 |
| 7 | Ambalare-Productie | Ambalaje din materiale plastice | 15 01 02 | 0.00 | 54.03 | 53.31 | SC FABYOAN RECYCLING SC RER SUD SA | R12 | 0.72 | SC PRO AIR CLEAN | 0.00 |
| 8 | Productie-Abator | Deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | 0.00 | 547.40 | 0.00 | - | - | 547.40 | SC RER SUD SRL | 0.00 |
| 9 | Igienizare | Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | Protect Colector | 0.00 |
| 10 | Mentenananta | Fier si otel | 17 04 05 | 0.00 | 23.94 | 23.94 | SC MSD COM SRL | R12 | - | - | 0.00 |
| 11 | Ambalare-Productie | Ambalaje de lemn | 15 01 03 | 0.00 | 100.14 | 100.66 | SC PALET LOGISTICS SC ANEPAL SRL SC MSD COM SRL | R12 | - | - | -0.52 |
| 12 | Mentenananta | Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur | 20 01 21* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | Recolamp | 0.00 |
| 13 | Mentenananta | Uleiuri minerale, neclorurate de motor, de transmisie si de ungere | 13 02 05* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Protect Colector | R12 | - | - | 0.00 |
| 14 | Mentenananta | Echipamente casate cu continut de compori | 16 02 13* | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | - | 0.00 |
| 15 | Transporturi | Anvelope uzate | 16 01 03 | 0.00 | 0.86 | 0.86 | SC MSD COM SRL | R12 | - | - | 0.00 |
| 16 | Mentenananta | Cabluri, altele decat cele specificate la 17.0 | 17 04 11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | SC MSD COM SRL | 0.00 |
| 17 | Mentenananta | Alte baterii si acumulatori | 16 06 05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | SC MSD COM SRL | 0.00 |