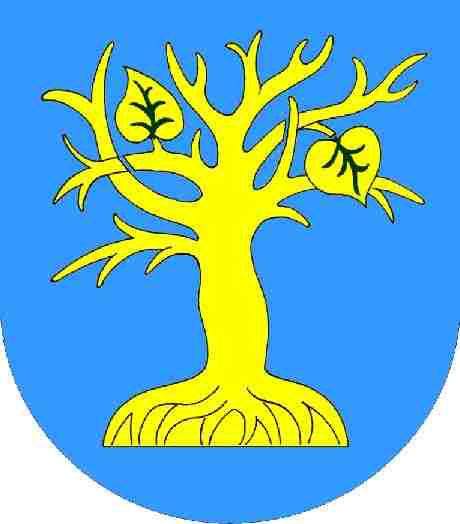
****

**GMINA SUSZEC**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**za 2017 r.**

**1. Wstęp**

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Suszec opracowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

**2. Podstawa prawna.**

Podstawę opracowania „*Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Suszec*” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2017 poz. 1289 ze zm.) Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 cyt. ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z art. 9tb u st.1 w/w ustawy obejmuje w szczególności:

1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;

6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

**3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z założeniami planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego gmina Suszec należy do Regionu III. Oznacza to, że zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone winny być przekazane do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych istniejących w regionu III województwa śląskiego.

Tabela nr 1 przedstawia miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Suszec zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

TABELA NR 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Suszec zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w 2017 r.** | |
| **Niesegregowane (zmieszane)**  **odpady komunalne (kod 20 03 01)** | **KOMART** Sp. z o.o.  ul. Szybowa 44  44-194 Knurów |
| **SEGO Sp. z o.o.**  ul. Oskara Kolberga 65  44- 251 Rybnik |
| **COFINCO-POLAND** Sp. z o.o.  ul. Dębina 36  Jastrzębie Zdrój |
|  | |
| **Odpady ulegające biodegradacji**  **(kod 20 02 01)** | **SEGO Sp. z o.o.**  ul. Oskara Kolberga 65  44- 251 Rybnik |
| **BEST-EKO Sp. z o.o**.  ul. Gwarków 1  44-240 Żory |
| **COFINCO-POLAND** Sp. z o.o.  ul. Dębina 36  Jastrzębie Zdrój |
|  | |
| Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania  (kod 19 12 12) | **KOMART** Sp. z o.o.  ul. Szybowa 44  44-194 Knurów |
| **SEGO Sp. z o.o.**  ul. Oskara Kolberga 65  44- 251 Rybnik |
| **COFINCO-POLAND** Sp. z o.o.  ul. Dębina 36  Jastrzębie Zdrój |

**4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Gmina Suszec zamierza zmodernizować istniejący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Suszcu przy ul. Ogrodowej 2.

**5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem**

**unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

W 2017 r. gmina Suszec za realizację zadania pn. ,,Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości na terenie Gminy Suszec ” poniosła koszty w wysokości 1 139 912,58 zł brutto.

**6. Liczba mieszkańców.**

Ilość mieszkańców w gminie Suszec przedstawia tabela nr 2.

TABELA NR 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba mieszkańców** | **stan na dzień 31.12.2017 r.** |
| zameldowanych czasowo | 157 |
| zameldowanych stale | 11926 |
| łączna liczba mieszkańców zameldowanych | 12 083 |
| łączna liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 11 449 |

*Źródło: UG Suszec*

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6**

**ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6**

**ust. 6-12.**

Gmina prowadzi bieżącą kontrolę w przedmiotowym zakresie. Z analizy wynika, że ilość umów na odbiór odpadów komunalnych jest zmienna w czasie i zależy od ilości zgłoszonych przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą

**8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

W poniżej tabeli przedstawiono rodzaje i ilości odebranych odpadów w 2017 roku z terenu gminy Suszec. Tabelę opracowano na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm, które są wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Suszec w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Suszec

TABELA NR 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje i ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Suszec w 2017** | | |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1643,53 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 0,94 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 54,58 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 0,060 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 266,76 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 37,72 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 239,23 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 1315,82 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 14,62 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 52,620 |
| 17 02 01 | Drewno | 70,11 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 5,36 |

*Źródło: dane ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Suszec*

**Na terenie Gminy Suszec działa PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) usytuowany w Suszcu, ul. Ogrodowa 2,**

W ramach funkcjonowania punktu w 2017 roku zebrano 912,750 Mg odpadów komunalnych. Poniższa tabela przedstawia zestawienie rodzajów i ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK- u.

TABELA NR 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje i ilości zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-u w Suszcu w 2017 r.** | | |
| Kod zebranych odpadów komunalnych | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych | Masa zebranych odpadów komunalnych |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 3,200 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 8,360 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu gruzu, ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 170106 | 3,540 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 273,560 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 254,760 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,100 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 64,940 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 167,880 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 102,420 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 17,960 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne elementy | 2,972 |
| 200136 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 0,524 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,568 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,210 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne elementy | 1,784 |
| 200136 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 1,572 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż w 17 06 01 i 17 06 03 | 7,740 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,660 |

*Źródło: dane z ze sprawozdań składanych przez podmiot prowadzący PSZOK*

W 2017 roku odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Suszec zajmowały się niżej wymienione firmy:

1. EKO M. Golik, J. Konsek, A., Serwotka Spółka Jawna

ul. Kościuszki 45a, 44 – 200 Rybnik;

2. REMONDIS SP. Z O.O. ODDZIAŁ W SOSNOWCU

ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec;

3. Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe TRANSGÓR S.A.

ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik;

4. FCC POLSKA SP.ZO.O. (A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o.)

ul. Lecha 10 , 41-800 Zabrze;

5. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych Sp. z o.o.

ul. Chudoby 4/1,44-100 Gliwice;

6. ZWM Sp. z o.o. ( w likwidacji)

ul. Okrężna 5,44-240 Żory;

7. ZAKŁAD KOMUNALNY ŻORY SP.ZO.O.

ul. Okrężna 5, 44-240 Żory.

Odbiorem i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zajmowała się firma EKO M. Golik, J. Konsek, A., Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku przy ul. Kościuszki 45 a.

**9. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W 2017 roku z odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Suszec do składowania przeznaczono pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w ilości 502,54 Mg.

**10. Poziomy osiągnięte przez gminę Suszec w 2017 roku.**

Gmina Suszec osiągnęła w 2017 roku wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które wynoszą:

1. **36 % -** poziomograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (*dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2017 r – 45 %),*
2. **33 %**  - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła  *(wymagany poziom w 2017 roku – 20 %),*
3. **78 %** - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych *(wymagany poziom w 2016 roku – 45 %).*