****

**GMINA SUSZEC**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**2016 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 2016 poz. 250 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

|  |
| --- |
| 2016 |
| **Niesegregowane (zmieszane)****odpady komunalne (kod 20 03 01)** | P.P.U.H. "KOMART" Sp. z o.o.,44-194 Knurów, ul. Szybowa 44 |
| Cofinco Poland Sp. z o.o.,44-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36 |
| SEGO - Zakład Przerobu Odpadów Komunalnych43-251 Rybnik, ul. Kolberga 65 |
| **Odpady ulegające biodegradacji****(kod 20 02 01)** | BEST-EKO Sp. z o.o.44-240 Żory, ul. Gwarków 1 |
| Cofinco Poland Sp. z o.o.,44-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36, |
| Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania (kod 19 12 12) | P.P.U.H. "KOMART" Sp. z o.o., 44-194 Knurów, ul. Szybowa 44 |
| Cofinco Poland Sp. z o.o.,44-330 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36 |
| SEGO - Zakład Przerobu Odpadów Komunalnych43-251 Rybnik, ul. Kolberga 65 |

**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. Zadanie inwestycyjne obejmować będzie :

1. wykonanie niezależnego dojazdu do punktu,

2. wykonanie częściowego zadaszenia,

3. zakup kontenerów na odpady komunalne.

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

**unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

W 2016 r. gmina Suszec za realizację zadania pn. ,, Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości na terenie Gminy Suszec ” poniosła koszty w wysokości 1 139 912,64 zł brutto.

**6. Liczba mieszkańców.**

Ilość mieszkańców w gminie Suszec przedstawia tabela nr 2.

TABELA NR 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba mieszkańców**  |  **stan na dzień 31.12.2016 r.** |
| zameldowanych czasowo | 184 |
| zameldowanych stale | 11 911 |
| Łączna liczba mieszkańców zameldowanych |  12 095 |

*Źródło: UG Suszec Ewidencja Ludności*

**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 kontrolę w przedmiotowym zakresie.

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

Gmina Suszec nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w gminie. Jednostkowe wskaźniki wytwarzania odpadów komunalnych zawarte są w planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego.

Tabela nr 3 przedstawia ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Suszec w 2016 r .

TABELA NR 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 219,460 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 7,840 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 42,110 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 200,300 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 54,800 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 213,600 |
| 20 01 02 | Szkło | 0,800 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 1073,900 |
| 20 02 03  | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 15,500 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 49,900 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 5,100 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 2,200 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 4,600 |

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

Tabela nr 4 przedstawia zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK i w Aptece Św. Stanisława

 TABELA NR 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod zebranych odpadów komunalnych | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych  | Masa zebranych odpadów komunalnych |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,840 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,700 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 2,300 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 5,140 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2,660 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 4,080 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 7,940 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,17 09 02 i 170903 | 184,780 |
| 20 02 21\* | Lampy fluoroscencyjnye i inne odpady zawierające rtęć | 0,032 |
| 20 01 23  | Urządzenia zawierające freony | 2,004 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 6,630 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,066 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 2,280 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 67,020 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 281,800 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 129,080 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 131,800 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 200131 | 0,240 |

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

**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 2016 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 498,805 Mg.