****

**GMINA SUSZEC**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

 **za 2019 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 2020 poz. 1439 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 ust.1 w/w ustawy obejmuje w szczególności:

1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów

stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

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) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

**3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;**

Zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego Gmina Suszec należy do Regionu III. Na terenie Gminy Suszec nie istnieją instalacje do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Wobec powyższego odpady te zagospodarowywane są poza terenem gminy. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty świadczące usługi polegające na odbiorze odpadów komunalnych w tabeli nr 1 przedstawiono miejsca zagospodarowania:

* niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
* bioodpadów stanowiących odpady komunalne;
* pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

TABELA NR 1

|  |
| --- |
| Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Suszec niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 |
| **Niesegregowane (zmieszane)****odpady komunalne (kod 20 03 01)** |  **SEGO Sp. z o.o.**ul. Oskara Kolberga 65 44- 251 Rybnik |
| **INSTALACJA KOMUNALNA** **KOMART Sp. z o.o.**ul. Szybowa 4444-194 Knurów |
| **MPGK Sp. z o.o.****Zakład Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów**ul. Cmentarna 19 F41-800 Zabrze |
| **INSTALACJA MBP** **COFINCO-POLAND Sp. z o.o**.ul. Dębina 36Jastrzębie Zdrój |
|  |
| **Odpady ulegające biodegradacji****(kod 20 02 01)** |  **BEST-EKO Sp. z o.o**.ul. Gwarków 144-240 Żory  |
|  |
| Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania (kod 19 12 12) | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne****KOMART Sp. z o.o.**ul. Szybowa 4444-194 Knurów |
| **HOSSA sp. z o.o.**ul. Oskara Kolberga 6744-251 Rybnik |
| **Składowisko COFINCO-POLAND Sp. z o.o.**ul. Dębina 36Jastrzębie Zdrój |

|  |
| --- |
|  |

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

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 3 ust. 2 pkt 6) obowiązkiem gminy jest stworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Suszec funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), położony w Suszcu przy ul Ogrodowej 2.

Gmina Suszec w celu stworzenia mieszkańcom bardziej funkcjonalnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2019 roku rozpoczęła realizację zadania inwestycyjnego pn.: ,,Budowa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w infrastrukturę techniczną”. PSZOK zlokalizowany będzie na gruncie gminnym, położonym w Suszcu przy ul. Piaskowej. W 2019 r. w ramach realizacji tego zadania inwestycyjnego został wykonany projekt budowlany i poniesiono na ten cel wydatki w wysokości 57 184,00 zł. Gmina na to przedsięwzięcie ubiegać się będzie o dofinasowanie ze środków unijnych.

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

**unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wpływy z tytułu odsetek za nieterminowe uiszczanie opłat i wpływy z tytułu kosztów upomnień w okresie od 1stycznia do 31grudnia 2019 r. wyniosły **1 804 315,66 zł.**

W okresie do lipca 2019 roku obowiązywały miesięczne stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalone uchwałą nr XLIII /346/2018 Rady Gminy Suszec z dnia 25 stycznia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty w wysokości 11,50 zł od mieszkańca w przypadku zbiórki i odbioru dokonywanego w sposób selektywny oraz w wysokości 26,00 zł w przypadku zbiórki i odbioru w sposób nieselektywny. Od 1 sierpnia 2019 roku zostały ustalone nowe stawki w/w opłat i zgodnie z treścią uchwały nr VIII/75/2019 Rady Gminy Suszec z dnia 23 maja 2019 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą odpowiednio 14,50 zł (w sposób selektywny) i 40,00 zł (w sposób nieselektywny).

Łączne wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 roku wyniosły **1 935 927, 47 zł**, które zostały wydatkowane na:

* zapłatę za realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych (w tym obsługa PSZOK-u), świadczonej przez wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu tj. firmę EKO M. Golik, J. Konsek, A., Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku: **1 773 550,08 zł,**
* obsługa administracyjna**: 105 193,39 zł,**
* wydatki inwestycyjne związane z realizacją zadania pn. ,,Budowa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w infrastrukturę techniczną”:  **57 184,00 zł.**

Różnica wynikająca z dochodów i wydatków w wysokości **131 611,81 zł** została pokryta z nadwyżki pochodzącej z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskanej w latach wcześniejszych.

**6. Liczba mieszkańców.**

Ilość mieszkańców w Gminie Suszec przedstawia tabela nr 2.

TABELA NR 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba mieszkańców** | **Stan na dzień 31.12.2019** |
| zameldowanych czasowo | 146 |
| zameldowanych stale | 12 286 |
| łączna liczba mieszkańców zameldowanych | 12 432 |
| łączna liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 11 633 |

*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.**

Zorganizowany przez gminę system odbioru odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza lub nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne powinny posiadać odrębne umowy z firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej.

Wójt Gminy Suszec prowadzi nadzór i bieżącą kontrolę nad przestrzeganiem powyższego wymogu. Z analizy wynika, że ilość umów na odbiór odpadów komunalnych jest zmienna w czasie i zależy od ilości funkcjonujących przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą na obszarze Gminy Suszec.

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

W tabeli nr 3 przedstawiono rodzaje i ilości odebranych odpadów w 2019 roku z terenu gminy Suszec. Tabelę opracowano na podstawie otrzymanych sprawozdań od firm świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Suszec, 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 2019** |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]  |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 864,08 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 2,140 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 55,210 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 38,40 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 352,03 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 1,540 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 243,01 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 971,06 |
| 20 02 03  | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 14,76 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 26,100 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 120,68 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | 0,840 |
| 17 03 08 | Odpadowa papa | 2,60 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż w 17 06 01 i 17 06 03 | 0,140 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 13,380 |
| SUMA: | 3 705,97 |

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

Poniższa tabela nr 3 A prezentuje rodzaje i ilości odebranych odpadów komunalnych w 2019 roku z terenu Gminy Suszec z nieruchomości zamieszkałych.

TABELA NR 3 A

|  |
| --- |
| **Rodzaje i ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Suszec w 2019** |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1520,860 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 10,920 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 | 0,140 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | 0,840 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 2,600 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 227,620 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 349,100 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 970,480 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 120,680 |
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 48,060 |
| 20 01 01  | Papier i tektura  | 35,180 |
|  SUMA : | 3 286,48 |

*Źródło: dane ze sprawozdania składanego przez podmiot odbierający odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Suszec*

Na terenie Gminy Suszec działa PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) położony w Suszcu przy ul. Ogrodowa 2. PSZOK jest prowadzony przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego tj. EKO M. Golik, J. Konsek, A., Serwotka Spółka Jawna z siedzibą w Rybniku

W ramach funkcjonowania tego punktu w 2019 roku zebrano 830,559 Mg odpadów komunalnych. Tabela nr 4 przedstawia zestawienie rodzajów i ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK- u.

 TABELA NR 4

|  |
| --- |
| **Rodzaje i ilości zebranych odpadów komunalnych w PUNKCI SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH w Suszcu w 2019 r.** |
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 1,260 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 27,220 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 2,500 |
| 160103 | Zużyte opony | 41,980 |
| 170101 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 8,420 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 5,540 |
| 170604 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 | 13,860 |
| 170904 | Zmieszane odpad z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903 | 167,520 |
| 200101 | Papier i tektura | 2,860 |
| 200123\* | Urządzenia zawierające freony | 2,020 |
| 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne elementy | 4,476 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 4,323 |
| 200139 | Tworzywa sztuczne | 0,080 |
| 200199 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | - |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 330,120 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 218,440 |
|  SUMA : | 830,559 |

*Źródło: dane z ze sprawozdania składanego przez podmiot prowadzący PSZO*

W 2019 roku usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Suszec świadczyły 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. ZAKŁAD KOMUNALNY ŻORY SP.ZO.O. - ul. Okrężna 5, 44-240 Żory.

5. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, ul. Wola Jachowa 94 a, 26-008 Górno

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Suszec 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. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Suszec oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W 2019 roku z odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Suszec składowaniu zostały poddane następujące ilości odpadów:

* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 0,00 Mg;
* bioodpady stanowiące odpady komunalne – 0,00 Mg;
* pozostałości z sortowaniu odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 931,383 Mg.

**10. Poziomy osiągnięte przez gminę Suszec w 2019 roku.**

Zgodnie z art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do osiągnięcia odpowiednich poziomów:

1) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

2) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,

3) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Gmina Suszec osiągnęła w 2019 roku wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które wyniosły:

* **33 % -** poziomograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

*(dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2019 roku ≤ 40 %),*

* **42 %**  - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

*(wymagany poziom w 2019 roku ≥ 40 %),*

* **99 %** - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

 *(wymagany poziom w 2019 roku ≥ 60 %).*

*Opracował:*

*Urząd Gminy Suszec*

*Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa*