

**GMINA SUSZEC**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

 **za 2021 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 2021 poz. 888 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 o czynnikach 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;

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

**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 |
| 2021 |
| **Niesegregowane (zmieszane)****odpady komunalne** **(kod 20 03 01)** | **SEGO Sp. z o.o.****ul. Oskara Kolberga 65****44- 251 Rybnik** |
| **MPGK Sp. z o.o.****Zakład Mechaniczno - Biologicznego****Przetwarzania Odpadów****ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze****adres instalacji: ul. Cmentarna 19 F, 41-800 Zabrze** |
| **INSTALACJA MBP****COFINCO-POLAND Sp. z o.o.****ul. Dębina 36,44-335 Jastrzębie Zdrój** |
| **Instalacja MBP Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master - Odpady i Energi****ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy** |
|  |
| **Odpady ulegające biodegradacji****(kod 20 02 01)** | **BEST-EKO Sp. z o.o.****ul. Gwarków 1; 44-240 Żory****adres instalacji: ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik** |
| **SEGO Sp. z o.o.****ul. Oskara Kolberga 65****44- 251 Rybnik** |
|  |
| Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania (kod 19 12 12) | **HOSSA sp. z o.o.****ul. Hotelowa 12, 44-213 Rybnik****adres instalacji: ul. Oskara Kolberga 67,44-251 Rybnik** |
| **Składowisko odpadów MASTER Odpady i Energia Lokalna 11, 43-100 Tychy****adres instalacji: ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy** |
| **Instalacja do produkcji paliw alternatywnych REMONDIS Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych ul. Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza**  |
| **Składowisko COFINCO-POLAND Sp. z o.o.****ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie 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”. Budowa nowego PSZOK-u została wybrana do dofinansowania ze środków unijnych. PSZOK budowany jest na gruncie gminnym, położonym w Suszcu przy ul. Piaskowej. Termin zakończenia budowy planowany jest na II kwartał 2022 roku.

KOSZTY

W 2021 roku łącznie na roboty budowlane w ramach realizacji w/w zadania inwestycyjnego wydatkowano **960 449,30 zł,** w tym 743 509,20 zł to środki unijne**.**

**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 2021 r. wyniosły **2 950 951,16 zł (w tym wpływy z odsetek 1 754,42 zł + koszty upomnień 8 662,97 zł.)**

W 2021 r. obowiązywały stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalone przez Radę Gminy Suszec uchwałami o numerach:

* XVIII/153/2020 z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i wynosiły odpowiednio 14,50 zł (w sposób selektywny) i 40,00 zł (w sposób nieselektywny) od osoby /miesięcznie –obowiązywały do 30 maja 2021 r.
* **XXXII/268/2021** z dnia z dnia 29 kwietnia 2021 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i wynosiły odpowiednio 26,00 zł (w sposób selektywny) i 70,00 zł (w sposób nieselektywny) od osoby /miesięcznie –obowiązywały od 1 czerwca 2021 r.

Łączne wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 roku wyniosły **3 057 841,58 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: **3 057 841,58 zł**
* obsługę administracyjną**: 133 141,41 zł**

 Z dokonanej analizy dochodów i wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Suszec w okresie od chwili jego utworzenia to jest od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2021 r. wynika, że wpływy z opłat są niewystarczające i na dzień 31 grudnia 2021 r. brakuje 250 621,56 zł na samosfinansowanie tego systemu.

**6. Liczba mieszkańców.**

Ilość mieszkańców w Gminie Suszec przedstawia tabela nr 2.

TABELA NR 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba mieszkańców** | **Stan na dzień 31.12.2021** |
| zameldowanych czasowo | 130 |
| zameldowanych stale | 12 305 |
| łączna liczba mieszkańców zameldowanych | 12 435 |
| łączna liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 11 955 |

*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 latach 2020 - 2021 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**  |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|  2020 | 2021 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2 142,396 | 2 209,670 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,440 | 434,000 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 59,740 | 63,720 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 38,400 | 0,000 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 421,590 | 412,080 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 2,400 | 2,540 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 267,040 | 271,860 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 729,480 | 755,060 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,000 | 2,320 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 17,900 | 15,940 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 7,000 | 0,000 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 150,560 | 202,320 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,000 | 0,0730 |
| 20 0128 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27\* | 0,000 | 1,300 |
| 20 0135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne elementy |  0,000 |  1,160 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,000 | 6,080 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | 0,840 | 19,800 |
| 17 03 08 | Odpadowa papa | 2,600 | 12,980 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż w 17 06 01 i 17 06 03 | 3,000 | 0,520 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 22,760 | 49,240 |
| SUMA: | **3 825,306** |  **4 460,663** |

 *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 z terenu Gminy Suszec z nieruchomości zamieszkałych w latach 2018-2021

TABELA NR 3 A

|  |
| --- |
| **Ilości i rodzaje odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych****położonych na terenie gminy Suszec** |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych****(Mg)** |
| **2018 r.** | **2019 r.** | **2020 r.** | **2021 r.** |
|  20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 257,760 | 1 520,860 | 1849,640 |  1 910,720 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 9,420 | 10,920 | 22,760 | 49,240 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 | 3,980 | 0,140 | 3,000 | 0,520 |
| 17 01 01 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170904,170902 i 170903 | 3,820 | - | - | - |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | 0,780 | 0,840 | - | 19,800 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | - | 2,600 | - | 12,980 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 222,300 | 227,620 | 264,160 | 266,660 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 316,000 | 349,100 | 421,150 | 407,560 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 1 122,520 | 970,480 | 729,480 | 755,060 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 121,480 | 120,680 | 150,560 | 141,920 |
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 63,840 | 48,060 | 53,000 | 52,160 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 4,740 | - | 1,440 | 326,08 |
| 20 01 01  | Papier i tektura | - | 35,180 | - | - |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | - | - | - | 0,073 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27\* | - | - | - | 1,300 |
| 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne elementy | - | - | - | 1,160 |
| **RAZEM:** | **3 126,640** | **3 286,480** | **3 495,190** | **3 945,483** |

*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) 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 przy ul. Kościuszki 45 a

W ramach funkcjonowania tego punktu w 2021 roku zebrano **908,994** Mg odpadów komunalnych. Tabela nr 4 przedstawia zestawienie rodzajów i ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK- u w latach 2018 - 2021

TABELA NR 4

|  |
| --- |
| **Ilości i rodzaje zebranych odpadów komunalnych**  **w Punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Suszcu** |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Masa zebranych odpadów komunalnych** **(Mg)** |
| **2018 r.** | **2019 r.** | **2020 r.** | **2021 r.** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 2,000 | 1,2600 | 0,320 | - |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 18,900 | 27,220 | 18,540 | - |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 3,220 | 2,500 | - | - |
| 150110\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | - | - | 2,040 | - |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 26,020 | 41,980 | 50,960 | 30,700 |
| 17 01 01 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 3,320 | 8,420 | - | - |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 10,180 | 5,540 | - |  150,260 |
| 170380 | Odpadowa papa | 1,340 | - | 18,840 | 21,020 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 | 4,100 | 13,860 | 14,960 | 0,060 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpad z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903 | 232,860 | 167,520 | 264,600 | 185,240 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | - | 2,800 | 0,480 | 7,020 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,030 | - | 0,282 | 0,040 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,520 | 2,020 | 1,310 | - |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27\* | 2,380 | - | 2,620 | 1,300 |
| 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 160601,160602 | - | - | 0,209 | 0,079 |
| 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133 | - | - | 0,020 | 0,090 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne elementy | 2,700 | 4,476 | 9,989 | 3,360 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 2,620 | 4,323 | 8,934 | 3,370 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,990 | 0,080 | - | - |
| 200199 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół | - | - | - | - |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 224,42 | 330,120 | 377,840 | 236,120 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 180,720 | 218,440 | 296,700 | 270,260 |
| **RAZEM:** | **716,320** | **830,559** | **1 068,644** | **908,994** |

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

TABELA NR 5

|  |
| --- |
| **Ilości zebranych przeterminowanych leków** |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa zebranych odpadów komunalnych** **(Mg)** |
| **2018 r.** | **2019 r.** | **2020 r.** |  **2021 r.** |
| 20 01 32 | Przeterminowane leki | 0,248 | 0,287 | 0,408 | 0,405 |

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

W 2021 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 Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk- ul. Wola Jachowa 94 a, 26-008 Górno.

Usługi związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Suszec w tym prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych świadczyła 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 2021 r. z obszaru Gminy Suszec odebrano 2 209,670 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zostały zagospodarowane w instalacjach wymienionych w tabeli nr 1.

W analizowanym roku łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji (kod 20 02 01) odebranych i zebranych wyniosła 670,120 Mg. Wszystkie odebrane i zebrane odpady ulegające biodegradacji poddano procesowi odzysku R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) - w instalacji (kompostowni) BEST-EKO Sp. z o.o. w Rybniku przy ul. Rycerskiej 101.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1 270,1569 Mg (kody:19 12 12 i 19 05 99).

**10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez gminę Suszec 2021 rok:**

* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia - **25,75 %** *(wymagany do osiągnięcia poziom za 2021 r. wynosił co najmniej 20 %)*
* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania -**12,65 %**
* poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne -**100 %**
* poziom składowania - **31,47 %.**

**11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

* Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania - 36,780 Mg (zużyte opony).
* Masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy - 5 369,657 Mg.
* Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy - 0,007%.

Opracował:

Urząd Gminy Suszec

Biuro Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Suszec, dnia 25.04.2022 r.