

**GMINA SUSZEC**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

 **za 2022 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 2022 poz. 2519). 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;**

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 sortowaniaodpadów komunalnych przeznaczonych do składowania |
| 2022 |
| **Niesegregowane (zmieszane)****odpady komunalne**  | **SEGO Sp. z o.o.****ul. Oskara Kolberga 65,****44- 251 Rybnik** |
| **INSTALACJA MBP** **COFINCO-POLAND Sp. z o.o.****ul. Dębina 36****Jastrzębie Zdrój** |
| **FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów****ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze** |
|  |
| **Odpady ulegające biodegradacji** | **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** |
| **FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów****ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze** |
|  |
| Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania  | **HOSSA sp. z o.o.****ul. Hotelowa 12, 44-213 Rybnik****adres instalacji: ul. Oskara Kolberga 67,44-251 Rybnik** |
| **Składowisko COFINCO-POLAND Sp. z o.o.****ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój** |
| **PKW Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych ul. Dworcowa, 47-451 Tworków** |
| **IT.O.Ś Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne** **ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie** |
| **Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne****47-126 Kielcza**  |
| **Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne****ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom** |

**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”. Nowy PSZOK zlokalizowany jest w Suszcu przy ul. Piaskowej 44. Jego budowa zakończyła się w maju 2022 r. a w dniu 1 września 2022 r. został otwarty. Dotychczasowy PSZOK przy ul. Ogrodowej z dniem 31 sierpnia 2022 r. zamknięto. Koszt budowy nowego PSZOK-u wyniósł prawie 3 mln zł. Na realizację tego przedsięwzięcia udało się pozyskać ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dofinasowanie w wysokości 1.707.586,32 zł.

####

####

#### Nowy PSZOK został wyposażony w elektroniczny system ewidencji odpadów komunalnych, służący do weryfikacji ilości dostarczanych odpadów. Każdorazowo przywiezione posegregowane odpady komunalne są ważone i wprowadzane do systemu. W związku z koniecznością szczegółowego nadzorowania masy i rodzaju odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK-u oraz w celu weryfikacji ich miejsca wytworzenia, właściciele nieruchomości zamieszkałych są na bieżąco wyposażani w karty ewidencjonowania odpadów (dyskietki). Za każdym razem przywożąc odpady do PSZOK wymagane jest posiadanie tej dyskietki, w przypadku jej zgubienia/zniszczenia wydany zostanie za odpłatnością duplikat.

**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 2022 r. wyniosły **4 202 067,84 zł (**w tym wpływy z odsetek 7 145,40 zł + koszty upomnień 15.297,70 zł).

W 2022 r. obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

* 29,00 zł  miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane  i odbierane w sposób selektywny,
* 75,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Powyższe stawki opłat zostały uchwalone uchwałą **NR XXXIX/336/2021 Rady Gminy Suszec** z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych posiadający kompostownik przydomowy i kompostujący w nim bioodpady mogą ubiegać się o zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na terenie Gminy Suszec wysokość tego zwolnienia wynosi  **1,00 zł od mieszkańca/miesięcznie.**

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 roku wyniosły **4 181 388,76 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 Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku: **3 053784,16 zł** ;
* obsługę administracyjną**: 86 385,99 zł ;**
* funkcjonowania Puntu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych usytuowanego w Suszcu przy ul. Piaskowej: **448 848,01 zł;**
* budowę i wyposażenie nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych: **1 032 370,60 zł.**

 Z dokonanej analizy dochodów i wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Suszec wynika, że w 2022 roku system niemalże się bilansuje. Nadwyżka z opłat wyniosła **20 679,08 zł**.

**6. Liczba mieszkańców.**

Ilość mieszkańców w Gminie Suszec przedstawia tabela nr 2.

TABELA NR 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba mieszkańców** | **Stan na dzień 31.12.2022** |
| zameldowanych czasowo | 150 |
| zameldowanych stale | 12 369 |
| łączna liczba mieszkańców zameldowanych | 12 519 |
| łączna liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 12 203 |

*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 - 2022 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** | **2022** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2 142,3960 | 2 209,6700 | 1 931,2900 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,4400 | 434,000 | 606,5800 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 59,7400 | 63,7200 | 45,5000 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 38,4000 | 0,000 | 0,1500 |
| 20 01 02 | Szkło | 0,0000 | 0,000 | 0,2300 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 421,5900 | 412,0800 | 413,9200 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 2,4000 | 2,5400 | 3,3600 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 267,0400 | 271,860 | 273,4800 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 729,4800 | 755,060 | 527,7200 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,0000 | 2,3200 | 0,0000 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 17,9000 | 15,940 | 11,6600 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 7,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 150,560 | 202,320 | 119,5000 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,0000 | 0,0730 | 0,0000 |
| 20 0128 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27\* | 0,0000 | 1,3000 | 0,0000 |
| 20 0135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne elementy |  0,0000 |  1,1600 | 0,0000 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,0000 | 6,0800 | 0,0000 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | 0,8400 | 19,8000 | 0,0000 |
| 17 03 08 | Odpadowa papa | 2,6000 | 12,9800 | 0,0000 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż w 17 06 01 i 17 06 03 | 3,0000 | 0,5200 | 0,0000 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 22,7600 | 49,2400 | 0,0000 |
| SUMA: | **3 825,3060** | **4 460,6630** | **3934,2400**  |

*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 2018-2022

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.** | **2022 r.** |
|  20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 257,760 | 1 520,860 | 1849,640 |  1 910,720 | 1 620,3600 |
| 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 | 258,2600 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 316,000 | 349,100 | 421,150 | 407,560 | 401,2400 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 1 122,520 | 970,480 | 729,480 | 755,060 | 507,2000 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 121,480 | 120,680 | 150,560 | 141,920 | 109,0600 |
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 63,840 | 48,060 | 53,000 | 52,160 | 39,2200 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 4,740 | - | 1,440 | 326,08 | 604,6600 |
| 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** | **3 540,0000** |

*Źródło: dane ze sprawozdań składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Suszec .*

Na terenie Gminy Suszec od 2013 r. do 31 sierpnia 2022 r. działał PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) położony w Suszcu przy ul. Ogrodowej 2, który był prowadzony przez podmiot wyłoniony w drodze postępowania przetargowego tj. firmę EKO sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Kościuszki 45. Z dniem 1 września 2022 r. został otwarty w Suszcu przy ul. Piaskowej 44 nowy PSZOK, który jest prowadzony przez gminę, a obsługę techniczną nadal prowadziła firma EKO.

W ramach funkcjonowania PSZOK-u w 2022 roku zebrano **702,3600** Mg odpadów komunalnych. Tabela nr 4 przedstawia zestawienie rodzajów i ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK- u w latach 2018 - 2022

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.** | **2022 r.** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 2,0000 | 1,2600 | 0,3200 | 0,0000 | - |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 18,9000 | 27,2200 | 18,5400 | - | - |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 3,2200 | 2,5000 | - | - | - |
| 150110\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | - | - | 2,040 | - | - |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 26,020 | 41,980 | 50,960 | 30,700 | 31,2200 |
| 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 | - |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 1,340 | - | 18,840 | 21,020 | 16,1600 |
| 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 | 303,8000 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | - | 2,8000 | 0,4800 | 7,0200 | 2,0000 |
| 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 | 2,0800 |
| 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 | - | - | 0,0200 | 0,0900 | 0,0400 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne elementy | 2,7000 | 4,4760 | 9,9890 | 3,360 | 1,8200 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 2,6200 | 4,3230 | 8,9340 | 3,370 | 5,2300 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,9900 | 0,0800 | - | - |  |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół | - | - | - | - |  |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 224,4200 | 330,1200 | 377,8400 | 236,1200 | 158,7500 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 180,7200 | 218,4400 | 296,7000 | 270,2600 | 181,2600 |
| **RAZEM:** | **716,320** | **830,559** | **1 068,644** | **908,994** | **702,3600** |

*Źródło: dane z ze sprawozdania składanego przez podmiot prowadzący PSZOK oraz dane z programu System 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.** | **2022 r.** |
| 20 01 32 | Przeterminowane leki | 0,2480 | 0,2870 | 0,4080 | 0,4050 | 0,2800 |

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

W 2022 roku usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Suszec świadczyły niżej wymienione firmy:

1. EKO SP. Z O.O - 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 (od m-ca września 2022 r. obsługa techniczna) świadczyła firma EKO SP. Z O.O. 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 2022 r. z obszaru Gminy Suszec odebrano 1 931,2900 Mg 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 765,33200 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 instalacjach BEST-EKO Sp. z o.o. i SEGO Sp. z o.o. w Rybniku.

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1 062,2698 Mg (kody:19 12 12, 19 05 99 i 19 05 03).

**10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez gminę Suszec 2022 rok:**

* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia – **32,79 %** *(wymagany do osiągnięcia poziom za 2022 r. wynosił co najmniej 25 %);*
* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - **21,19 %;**
* poziom składowania - **29,71 %.**

**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 - 2,0800 Mg (kod odpadu 20 01 28).
* Masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy - 4 316,6400 Mg.
* Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy - 0,048 %

Opracował:

Urząd Gminy Suszec

Biuro Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Suszec, dnia 25.04.2023 r.