

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy
Zabłudów za 2021 r.**

Urząd Miejski w Zabłudowie

WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zabłudów za 2021 rok

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Zabłudów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 niniejszej ustawy,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, i bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zbieranych z terenu gminy.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zabłudów.

Zagadnienia Ogólne Dotyczące Gospodarki Odpadami Na Terenie Miasta I Gminy Zabłudów

Zgodnie z art. 6d ust 1 Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli

nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy albo zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów.

Zgodnie z Aneksem nr 1 z dnia 26 lipca 2019 r. do Porozumienia Międzygminnego zawartego w dniu 7 lipca 2010 r. pomiędzy Gminą Miasta Białystok a Gminą Zabłudów w sprawie powierzenia Miastu Białystok zadania w zakresie odzysku i unieszkodliwienia odpadów komunalnych w związku z realizacją przez Miasto Białystok Projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej” odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Zabłudów, nieruchomości użyteczności publicznej stanowiących własność gminy Zabłudów, koszy ulicznych oraz PSZOK kierowane są do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Miasta Białegostoku czyli do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (ZUOK Hryniewicze) i Zakład Unieszkodliwienia Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok).

Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Zabłudów, nieruchomości użyteczności publicznej stanowiących własność gminy Zabłudów, koszy ulicznych oraz PSZOK odbywał się przez Wykonawcę: Przedsiębiorstwo Usługowo Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o. o. , ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok wyłonionym w rybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.)z którym umowa została podpisana w dniu 17.03.2020 r i obowiązywała do dnia 22.03.21 r. jednakże w związku z wykorzystaniem tonażu odpadów komunalnych określonego w umowie tj. 2 300 Mg umowa zakończyła się z dniem 04.03.2021 r. w dniu 05.03.21 r. zawarto kolejną umowę z w/w firmą bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 cytowanej ustawy, która obowiązywała do dnia 08.03.21 r. W między czasie rozpoczęto przygotowanie przetargu w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) na wykonanie zamówienia „ Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Zabłudów z którego został wyłoniony Wykonawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. , ul. Studziwodzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski z którym podpisano umowę w dniu 09.03.2021 r obowiązuje do dnia 08.03.2022 r.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, nieobjętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi mają obowiązek posiadania indywidualnych umów na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonego przez Burmistrza Zabłudowa.

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

Według ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) przetwarzanie odpadów komunalnych to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z ww. ustawą podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, z zastrzeżeniem możliwości termicznego przekształcania stałych odpadów komunalnych. Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście prowadzonej przez Marszałka Województwa, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę:

- funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów;

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

W 2021 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Gminy Zabłudów przekazywane były do instalacji MBP czyli instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Z terenu Gminy Zabłudów w 2021 r. odebrano łącznie 1 972,6400 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które poddano następującym procesom przetwarzania:

- R1 czyli wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- R12 czyli wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w

punktach od R1 do R11 załącznika 1 do ustawy o odpadach;

Zestawienie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w roku 2021 z terenu Gminy Zabłudów, nazwy instalacji, do których zostały przekazane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz masy odebranych odpadów komunalnych zostały przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1 Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) przekazanych do poszczególnych instalacji w 2021 r. wraz z możliwościami przetwarzania.

| Lp. | Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg] | Proces przetwarzania |
|-----|--|--|----------------------|
| 1. | Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok), ul. Gen. Władysława Andersa 40F, 15-113 Białystok, woj. podlaskie | 1 653,7800 | R12 |
| 2. | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (ZUOK Hryniewicze), 16-061 Juchnowiec Kościelny, woj. podlaskie | 141,7800 | R12 |
| 3. | Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sosnowcu, ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec, woj. śląskie | 1,600 | R12 |
| 4. | Instalacja Komunalna Kom-Eko S. A. w Lublinie, ul. Metalurgiczna 17A, 20-234 Lublin, | 2,5200 | R12 |
| 6. | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "STARY LAS" Sp. z o.o., Stary Las 9, 83-200 Stary Las, woj. pomorskie | 4,5000 | R12 |
| 7. | Instalacja Komunalna w miejscowości Gwiazdowo, gm. Sławno, 76-100 Sławno, woj. zachodniopomorskie | 77,2000 | R12 |
| 8. | Instalacja Komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, Siemianowice Śląskie, ul. Konopnickiej 11,41-100 Siemianowice Śląskie, woj. śląskie | 24,0600 | R12 |
| 9 | Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku (ZUOK Białystok), ul. Gen. Władysława | 27,6400 | R1 |
| 10 | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Suwałkach | 39,5600 | R12 |

Biodopady stanowiące odpady komunalne

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) przez biodopady - rozumie się ulegające biodegradacji odpady z ogrodów i parków, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych, gastronomii, zakładów zbiorowego żywienia, jednostek handlu detalicznego, a także porównywalne odpady z zakładów produkujących lub

wprowadzających do obrotu żywność.

W 2021 r. wszystkie bioodpady wytworzone na terenie Gminy Zabłudów kierowane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

W 2021 r. z terenu Gminy Zabłudów odebrano 233,84 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01) z czego:

- 176,46 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 poddano procesowi R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);
- 57,3800 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 poddano procesowi R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania

W 2021 r. pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 czyli inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, tzw. balast w ilości 5,2768 Mg, przeznaczone do składowania, trafiły na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sosnowcu, zarządzane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Grenadierów 21,41-216 Sosnowiec, do Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1/71, woj. śląskie oraz Bytom, ul. Jana Pawła II 10, woj. śląskie.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Zabłudów funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany na działce nr geod. 83 położonej w obrębie geod. Zabłudów. Obiekt został uruchomiony w 2017 r. Szczegółowe zasady funkcjonowania PSZOK określa Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Do punktu mogą być dostarczane odpady komunalne przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Zabłudów oraz z nieruchomości użyteczności publicznej stanowiących własność gminy Zabłudów, które są przyjmowane nieodpłatnie. W PSZOK przyjmowane są: papier i makulatura, odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, odpady remontowo – budowlane, odpady niebezpieczne (np. opakowania po aerozolach, opakowania z resztkami środków ochrony roślin), odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku

przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, tekstylia i odzież, popiół.

Zebrane w PSZOK odpady odbierane były przez firmę od 01.01.2021 do 08.03.2021 Przedsiębiorstwo Usługowo Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o. o. , ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok, a od 09.03.2021 r. do 31.12.2021 r. przez firmę Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. , ul. Studziwodzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.). z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;

Tabela 2. Zestawienie kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. (zł)

| | Koszt systemu (zł) za rok 2021 |
|---|---------------------------------------|
| Odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych | 2 106 575,33 |
| Utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych | 18 810,48 zł |
| Obsługa administracyjna systemu | 125 701,09 |
| łącznie (zł) | 2 251 086,9 |

Na koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych złożyły się:

- koszty związane z opłaceniem faktur za odbiór i transport odpadów komunalnych w kwocie wynikającej z umowy zawartej pomiędzy Gminą Zabłudów a firmą odbierającą odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości użyteczności publicznej stanowiących własność gminy Zabłudów, PSZOK oraz koszty ulicznych.
- koszty związane z opłaceniem faktur za zagospodarowanie odpadów komunalnych w instalacjach Miasta Białegostoku (faktura wystawiana na kwotę stanowiącą równowartość iloczynu ilości odpadów przekazanych do zagospodarowania w instalacji i

właściwej stawki opłaty za przyjęcie odpadów zgodnej z obowiązującym cennikiem).

Do kosztów związanych z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zalicza się m.in. koszty: związane z obsługą PSZOK.

Do kosztów związanych z obsługą administracyjną systemu zalicza się m. in. koszty związane z: zakupem artykułów biurowych, usługą pocztową (wysyłka wezwań do złożenia deklaracji, decyzji, upomnień, postanowień, itp.), szkoleniem pracowników, naliczeniem wynagrodzeń dla pracowników, koszty egzekucyjne ,serwis oprogramowania, ważenie pojazdów .

Tabela 3. Zestawienie wpływów i wydatków z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. (zł)

| | |
|---|--------------|
| Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 2 177 480,12 |
| Wydatki związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi | 2 251 086,90 |
| Łącznie: | - 73 606,78 |

Wydatki w wysokości 73 606, 78 powstałe w wyniku niezbilansowania się wpływów i wydatków w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zostały pokryte ze środków budżetu gminy Zabłudów.

Liczba mieszkańców na terenie gminy Zabłudów

Liczba mieszkańców Gminy Zabłudów według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy, prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 510 z późn. zm.), stan na dzień 31 grudnia 2021 r., wynosiła 9 285 z czego:

- miasto Zabłudów – **2 396** osób
- gmina Zabłudów – **6 889** osób

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

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, są zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponieważ nie wszyscy wywiązują się z niniejszego obowiązku, sukcesywnie są wystosowywane „wezwania do złożenia deklaracji”, do osób u których

został nadany numer porządkowy nieruchomości. Do dnia 31.12.2021 r. wystosowano 69 wezwań do osób fizycznych posiadających nieruchomości na terenie Gminy Zabłudów.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Zabłudów

Ilości odpadów komunalnych wyszczególnione w niniejszej analizie przedstawiono na podstawie Sprawozdania Burmistrza Zabłudowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r.

Z terenu Gminy Zabłudów w 2021 r. zebrano łącznie 2 877,975 Mg odpadów komunalnych, przy czym 48,9650 Mg odebrano z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Zabłudowie. W tabeli poniżej przedstawiono podział na poszczególne rodzaje odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

Tabela 4. Ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Zabłudów w 2021 r.

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zabłudów (Mg) | Masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK |
|------------|--|--|--|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 972,6400 | - |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 233,2800 | 0,5600 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 25,8800 | - |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu | 2,2800 | 4,9200 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 53,5100 | 0,4600 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 33,5200 | 0,6000 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 175,8500 | - |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 97,2200 | 20,9400 |
| 20 01 02 | Szkło | 148,0800 | - |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 35,8400 | 0,5600 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 20,7800 | 6,7000 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 11,500 | 0,8400 |

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zabłudów (Mg) | Masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK |
|------------|--|--|--|
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 9,1800 | 2,5450 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | - | -0,2200 |
| 20 01 10 | odzież | - | 1,3200 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 9,4300 | - |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,0200 | - |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | - | 1,2800 |
| 17 01 07 | Zmieszane Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | - | 8,0200 |
| Razem | | 2829,01 | 48,965 |

Tabela 5. Informacje o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Zabłudów

| Ilość odpadów poddana recyklingowi w Mg | | |
|---|---------------------------------|----------|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 57,7106 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 53,9690 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 14,4962 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 150,6411 |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 4,1134 |

| Ilość odpadów poddana recyklingowi w Mg | | |
|--|---------------------------------------|----------|
| 19 12 01 | Papier i tektura | 41,9222 |
| 19 12 03 | Metale nieżelazne | 2,1142 |
| 19 12 02 | Metale żelazne | 25,3019 |
| 19 12 04 | Tworzywa sztuczne i guma | 0,3830 |
| 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | 3,8144 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 176,4600 |

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi:
530,9260 Mg

Poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 18,76%
(wymagany do osiągnięcia 20%).

Sporządziła: Agnieszka Łukaszuk