

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Mysłowice za 2021 r.

Mysłowice, kwiecień 2022 r.

Spis treści

Wstęp	3
1. Podstawa prawna, cel i zakres sporządzanej analizy	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłów w 2021 r.	5
3.1. 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.	6
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	7
3.3. 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.	7
3.4. Liczba mieszkańców Mysław w 2021 r.	9
3.5. 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.	9
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.	9
3.7. 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.	13
3.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	16
3.9. 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.	17
Podsumowanie	17
Spis tabel	18

Wstęp

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Mysłowice w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

1. Podstawa prawna, cel i zakres sporządzanej analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice sporządzono w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi – stosownie do art. 3 ust. 2 pkt 10 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.) - dalej ustawa ucpg.

W myśl art. 9 tb ust. 1 ustawy ucpg analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Dokument podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej właściwego urzędu gminy.

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, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i 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 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) ilość 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.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice prowadzone jest na mocy obowiązujących w tym zakresie aktów prawnych o charakterze ogólnym oraz aktów prawa miejscowego podejmowanych przez Radę Miasta. Na terenie Miasta Mysłowice obowiązującymi w 2021 r. uchwałami regulującymi kwestie gospodarki odpadami komunalnymi były:

- Uchwała Nr XXXI/464/20 Rady Miasta Mysłowice z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, a także ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności;
- Uchwała Nr XXX/456/20 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1348);
- Uchwała Nr XXX/457/20 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała Nr XXX/458/20 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu jej składania;
- Uchwała Nr XXVIII/416/20 Rady Miasta Mysłowice z dnia 24 września 2020 r. w sprawie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli niektórych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała Nr XLIV/647/21 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr XLIV/648/21 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr LXI/962/09 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie: określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr XXXV/531/21 Rady Miasta Mysłowice z dnia 25 lutego 2021 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała nr XXX/458/20 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu jej składania.

3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice w 2021 r.

W 2021 r. na terenie Miasta Mysłowice zorganizowanym przez gminę systemem odbierania odpadów komunalnych objęci zostali właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także właściciele nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne tzw. nieruchomości „mieszane”. Usługa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli w/w nieruchomości świadczona była przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o. zgodnie z umową zawartą w dniu 5 stycznia 2021 r. na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 12 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.). Umowa obejmuje lata 2021-2024.

W 2021 roku gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych zostali objęci właściciele niektórych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (placówki oświatowe, gminne jednostki i zakłady budżetowe). Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych świadczone było przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o. na podstawie umowy nr OS.272.9.2020 z dnia 30.12.2020 r.

W mieście Mysłowice funkcjonują dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), prowadzone przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o., zlokalizowane przy ul. Karola Miarki 38 oraz przy ul. Piaskowej.

Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych czynne są:

- PSZOK ul. Karola Miarki 38: poniedziałek – piątek 12:00 – 20:00, sobota 8:00 – 16:00.
- PSZOK ul. Piaskowa: poniedziałek – piątek 8:00 – 16:00.

W celu podnoszenia świadomości wśród mieszkańców dotyczącej segregacji odpadów komunalnych oraz wypełniając ustawowy obowiązek dotyczący prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Urząd Miasta Mysłowice przeprowadził w 2021 r. kampanie edukacyjną pod nazwą: „Dzieci segregują, a Ty?”. Kampania prowadzona była metodami aktywnymi w formie zadawania pytań przedszkolakom oraz prowadzenia rozmów dotyczących sposobów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wypowiedzi dzieci były nagrywane, a krótkie filmy z ich udziałem umieszczane były w mediach społecznościowych. W ramach tej akcji zorganizowane zostały także spotkania z mieszkańcami, podczas których przybliżone zostały zasady selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Wszystkie niezbędne informacje dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Mysłowice udostępniane są na bieżąco na stronie internetowej <https://www.myslowice.pl/> w zakładce Gospodarka odpadami oraz <https://zomm.pl/>.

3.1. 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.

Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa śląskiego zostały określone Uchwałą Nr V/377/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 roku w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”.

Na terenie miasta Mysłowice nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, nie ma również składowiska odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy ucpg, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, a niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Poniżej przedstawiono instalacje komunalne, do których przekazano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 z terenu Miasta Mysłowice w roku 2021:

- 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
- ALBA MP GK Sp. z o.o. ZPOK Lipówka II, ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza;
- Instalacja komunalna w Knurowie ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów;
- MP GK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze;
- ZAKŁAD SEGREGACJI I KOMPOSTOWANIA ODPADÓW FCC TARNOBRZEG SP. Z O.O., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg;
- Instalacja MBP PTS-ALBA Sp. z o. o., ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów;
- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów;
- Instalacja MBP ALBA MP GK Sp. z o. o. ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza;
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrzu, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze;
- Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne o kodach: 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji oraz 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji przekazywane były do następujących instalacji:

- Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Kompostownia Pryzmowa, ul. Laryszowska 42, 42-680 Tarnowskie Góry ;
- PTS ALBA Sp. z o.o. ZPO Chorzów, ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów;
- MZKZOK MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy ;

- ALBA MP GK Sp. z o.o. ZPOK Lipówka II, ul. Główna 144a , 42-530 Dąbrowa Górnicza;
- Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Kompostownia Pryzmowa ul. Laryszowska 42, 42-680 Tarnowskie Góry ;
- MP GK Sp. z o.o. ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze;
- Regionalna instalacja do współkompostowania odpadów zielonych FUE Sp. z o. o. ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, przekazywane były do składowania do:

- MP GO Sp. z o.o. ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec ;
- Składowisko odpadów w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1/713383, 42-263 Sobuczyna;
- Składowisko COFINCO Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36,44-335 Jastrzębie-Zdrój;
- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Głogowa 75, 32-500 Balin;
- IT O.Ś. Sp. z o.o. ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie;
- SOBREKO Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1/713383, 42-263 Sobuczyna ;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim;
- Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. ,ul. Dębina 36,44-335 Jastrzębie-Zdrój;
- Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne IT.O.Ś. Sp. z o. o., ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna .

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. Gmina Mysłowice nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3.3. 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.

Na podstawie zawartej umowy z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o. o. z siedzibą w Mysłowicach pod nazwą: Koszt systemu gospodarki odpadami komunalnymi - "Świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice" świadczone usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice, usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice, zorganizowano i prowadzono punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), wyposażono

nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywano pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z niektórych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (placówki oświatowe, gminne jednostki i zakłady budżetowe) objętych gminnym system gospodarki odpadami komunalnymi prowadzony był przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o.

W roku 2021 koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych kształtowały się następująco:

1) Wpływy

Rodzaj wpływu	Kwota brutto [zł]
Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	24 833 385,38
Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat	20 561,99
Suma	24 853 947,37

Tabela 1. Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

2) Wydatki

Rodzaj wydatku	Kwota brutto [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice	24 192 685,84
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli niektórych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z terenu miasta Mysłowice	329 084,91
Koszty administracyjne	701 959,81
Suma	25 233 730,56

Tabela 2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

3) Nadwyżka z tytułu ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 0,00 zł

3. 4. Liczba mieszkańców Mysłowic w 2021 r.

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały zgodnie z ewidencją ludności Urzędu Miasta Mysłowice na koniec grudnia 2021 wynosiła 67 881 osób. Liczba osób zamieszkałych według danych podanych przez właścicieli nieruchomości w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 65 298 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2021 r.). Powyższe dane wskazują, że 96% osób zameldowanych na terenie Miasta Mysłowice zostało zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

liczba osób zameldowanych	67 881
liczba osób zamieszkujących zgodnie z deklaracjami	65 298
Różnica	2 583

Tabela 3. Porównanie liczby osób zameldowanych i osób zamieszkujących, zgodnie z informacjami zawartymi w deklaracjach (stan na dzień 31.12.2021 r.)

Analizując dane przedstawione w powyższej tabeli zaobserwować można różnicę pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a wskazanymi w złożonych deklaracjach wynoszącą niecałe 4%. Wynika to m. in. z faktu podejmowania nauki, pracy lub założenia rodziny poza miejscem stałego meldunku. Urząd Miasta Mysłowice wraz ze Strażą Miejską sukcesywnie prowadzi działania kontrolne mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze stanem faktycznym.

3.5. 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.

Na terenie Miasta Mysłowice w 2021 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Prezydenta Miasta decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy ucpg.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmioty zbierające odpady komunalne na terenie Miasta Mysłowice **odebrano od właścicieli nieruchomości i zebrano łącznie 31 866,56 Mg odpadów komunalnych** (nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe).

W poniższych tabelach przedstawiono ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Miasta Mysłowice wyszczególniając źródło ich pochodzenia.

Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Mysłowice w roku 2021 [Mg]
	Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice
20 03 01	1 055,160
20 01 99	14 483,410
15 01 01	987,990
15 01 06	2 881,200
15 01 07	1 190,860
20 01 08	577,540
20 02 01	2 398,620
20 03 07	2 103,89
Suma	25 678,67

Tabela 4. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice w 2021 r. [Mg]

Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Mysłowice w roku 2021 [Mg]
	Niektóre nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z terenu miasta Mysłowice
20 01 99	151,540
15 01 01	31,960
15 01 06	78,840
15 01 07	4,920
20 01 08	53,980
20 02 01	30,520
Suma	351,76

Tabela 5. Ilość odebranych odpadów komunalnych z niektórych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z terenu miasta Mysłowice w 2021 r. [Mg]

Na terenie miasta Mysłowice funkcjonują dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzone w ramach zawartej umowy z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o, położone przy ul. Karola Miarki 38 oraz przy ul. Piaskowej.

Kod odpadu	Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK na terenie Gminy Mysłowice w roku 2021 [Mg]		
	PSZOK (Miarki)	PSZOK (Piaskowa)	Suma
20 01 99	1,1000	0,0700	1,1700
17 01 01	473,3200	227,4060	700,7260
17 01 02	292,1170	143,4930	435,6100
17 01 03	13,0200	4,2800	17,3000
17 02 02	15,0500	9,1300	24,1800
20 01 01	40,4250	26,2150	66,6400
15 01 01	8,3800	3,1600	11,5400
20 01 40	13,8400	0,0000	13,8400
20 01 39	35,6100	20,7500	56,3600
20 01 02	2,2900	0,9300	3,2200
15 01 07	5,8400	3,1600	9,0000
20 01 32	0,2400	0,1200	0,3600
15 01 10*	1,7600	1,1400	2,9000
20 01 27*	5,6650	3,6950	9,3600
20 01 34	0,2210	0,0500	0,2710
20 01 23*	14,2370	7,1190	21,3560
20 01 35*	7,2760	5,1380	12,4140
20 01 36	26,9840	17,0520	44,0360
20 03 07	395,5700	136,0200	531,5900
16 01 03	53,6500	31,1700	84,8200
20 02 01	285,5800	131,2000	416,7800
20 01 10	3,6900	3,0900	6,7800
20 01 11	4,0800	1,9600	6,0400
Suma	1 699,9450	776,3480	2 476,2930

Tabela 6. Ilość odpadów zebranych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2021 r. [Mg]

Ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Mysłowice w roku 2021	
Kod i rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1 632,8400
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	47,2130
15 01 03 Opakowania z drewna	8,4000
15 01 04 Opakowania z metali	52,6618
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	3 241,7200
15 01 07 Opakowania ze szkła	1 462,6000
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,9000
16 01 03 Zużyte opony	84,8200
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	700,7260
17 01 02 Gruz ceglany	435,6100
17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17,3000
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	35,0000
17 02 02 Szkło	24,18
20 01 01 Papier i tektura	75,2020
20 01 02 Szkło	3,3200
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	780,1200
20 01 10 Odzież	6,78
20 01 11 Tekstylia	6,0400
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	29,2170
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	9,3600
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3600
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2710
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	18,8800
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	61,9360
20 01 39 Tworzywa sztuczne	58,9320
20 01 40 Metale	20,8140
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	15 468,7700
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2 851,5200
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 078,5060
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2 648,3000
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,2600
Suma	31 866,56

Tabela 7. Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie miasta Mysłowice w 2021 r.

W 2021 r. prowadzona była zbiórka przeterminowanych leków w aptekach zlokalizowanych na terenie Miasta Mysłowice, w wyniku której odebrano 1,290 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 01 32.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,290

Tabela 8. Ilość zebranych w aptekach odpadów komunalnych o kodzie 20 01 32 w 2021 r.

3.7. 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.

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości po segregacji odpadów o kodzie 20 01 99 odebrane od właścicieli nieruchomości w łącznej ilości 17 545,506 Mg zostały przekazane do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w instalacjach do mechaniczno – biologicznego przetwarzania (proces R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11),

20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	
Odebrane od właścicieli nieruchomości [Mg]	Odebrane od właścicieli nieruchomości [Mg]	Zebrane w PSZOK [Mg]
2 078,506	15 467,600	1,170

Tabela 9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości po segregacji odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK w roku 2021 na terenie miasta Mysłowice.

2) bioodpady stanowiące odpady komunalne o kodach: 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji, odebrano oraz zebrano w PSZOK w łącznej ilości 3 631,64 Mg.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne		
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	
Odebrane od właścicieli nieruchomości [Mg]	Odebrane od właścicieli nieruchomości [Mg]	Zebrane w PSZOK [Mg]
780,120	2 434,740	416,780

Tabela 10. Ilość bioodpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz zebranych w PSZOK w roku 2021 na terenie miasta Mysłowice

3) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania o kodzie 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 [Mg]	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania o kodzie 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 [Mg]
643,5525	3 448,024
Suma	4 091,58

Tabela 11. Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w 2021 r.

W poniższych tabelach przedstawione zostały instalacje, w których zagospodarowano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu miasta Mysłów w 2021 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość w Mg	Sposób zagospodarowania
1	BM Recykling Siemianowice Śląskie	154,0800	R12
2	Instalacja komunalna do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji Siemianowice Śląskie	59,3800	R12
3	BM Recykling Sp. z o.o.	2,9200	R12
4	BM Recykling Sp. z o. o. Instalacja komunalna do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji	7,3000	R12
5	ALBA MP GK Dąbrowa Górnicza	1 634,6200	R12
6	MP GK Zabrze	18,2960	R12
7	Instalacja MBP PTS-ALBA Sp. z o. o.	2,4000	R12
8	Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. Z o. o.	0,5200	R12
9	PPHU KOMART Knurów	16,3600	R12
10	ALBA MP GK Sp. z o.o.	2,1000	R12
11	Instalacja MBP ALBA MP GK Sp. z o. o.	159,8900	R12
12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	3,8400	R12
13	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	6,5200	R12
14	Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	10,2800	R12
SUMA:		2 078,506	R12

Tabela 12. Ilość i miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych w 2021 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość w Mg	Sposób zagospodarowania
1	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	0,1072	D5
2	MPGO Sp. z o.o.	634,6140	D5
3	IT O.Ś. Sp. z o.o.	0,2370	D5
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim	0,0815	D5
5	IT O.Ś. Sp. z o.o.	8,6200	D5
6	Składowisko odpadów w Sobuczynie	70,4261	D5
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o.	0,0340	D5
8	Cofinco Poland Sp. z o.o.	425,6210	D5
9	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	0,3638	D5
10	Składowisko Cofinco Poland Sp. z o.o.	0,1360	D5
11	IT O.Ś. Sp. z o.o.	5,0970	D5
12	SOBREKO Sp. z o.o.	0,3308	D5
13	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne IT.O.Ś. Sp. z o. o.	0,5950	D5
14	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sobuczynie	8,9697	D5
15	Cofinco Poland Sp. z o.o.	51,7710	D5
16	"IT.O.Ś" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	0,0160	D5
17	Składowisko odpadów innych niebezpieczne i obojętne, Bytom	2,9075	D5
18	IT O.Ś. Sp. z o.o.	28,7960	D5
19	MPGO Sp. z o.o.	2 835,8060	D5
20	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Knurów	10,2239	D5
21	Składowisko Cofinco Poland Sp. z o.o.	6,8230	D5
SUMA:		4 091,5765	D5 – składowanie

Tabela 13. Ilość i miejsca zagospodarowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w 2021 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość w Mg	Sposób zagospodarowania
1	ALBA MP GK Sp. z o.o. ZPOK Lipówka II	30,5200	R3
2	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Kompostownia Pryzmowa	2 398,6200	R3
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze, ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze	1,2200	R12
4	Regionalna instalacja do współkompostowania odpadów zielonych FUE Sp. z o. o.	4,3800	R3
SUMA:		2 434,7400	

Tabela 14. Ilość i miejsca zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji 20 02 01 odebranych z terenu miasta Mysłowice w 2021 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Ilość w Mg	Sposób zagospodarowania
1	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Kompostownia Pryzmowa	436,7000	R3
2	PTS ALBA Sp. z o.o. ZPO Chorzów	202,5800	R3
3	MZKZOK MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.	64,1800	R3
4	MP GK Sp. z o.o.	76,6600	R3
SUMA:		780,1200	R3

Tabela 15. Ilość i miejsca zagospodarowania odpadów kuchennych ulegających biodegradacji 20 01 08 odebranych z terenu miasta Mysłowice w 2021 r.

3.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (%)	
ROK 2021	
Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	20 (co najmniej)
Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez Gminę Mysłowice	24,92

Tabela 16. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 r.

Miasto Mysłowice osiągnęło w 2021 r. wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

3.9. 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.

W 2021 r. przekazano do termicznego przekształcania w procesie D10 zebrane odpady komunalne w łącznej ilości 10,2900 Mg.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	5,6650	D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.
2	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,6950	D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.
3	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3250	D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.
4	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6050	D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.
SUMA:		10,2900		

Tabela 17. Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2021 r.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2021 r. wynosi 0,03%.

Podsumowanie

1. Gmina Miasto Mysłowice wywiązała się z obowiązku zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
2. Gmina Miasto Mysłowice wywiązała się z obowiązku uzyskania ustawowego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
3. Priorytetowym celem na kolejne lata jest dalsze prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie właściwej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz poprawy jakości segregowanych odpadów przez mieszkańców.

**PREZYDENT MIASTA
MYSŁOWICE**

Dariusz WÓJTOWICZ