

**Analiza stanu
gospodarki odpadami
komunalnymi
w mieście Mysłowice
za 2020 r.**

Spis treści

Wstęp	3
1. Podstawa prawna, cel i zakres sporządzanej analizy	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
1. Gospodarka odpadami komunalnymi w Mysłowicach w 2020 r.....	5
1.1. Zagospodarowanie odpadów komunalnych	5
1. 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	8
1.3. Koszty poniesione w związku odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	9
1. 4. Liczba mieszkańców Mysłowic w 2020 r.	10
1.5. 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.	10
1.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.	11
Podsumowanie	15

Wstęp

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Mysłowicach w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 roku .

1. Podstawa prawna, cel i zakres sporządzanej analizy

Zgodnie z 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 2020 r., poz.1439 z późn. zm.) każda Gmina zobowiązana jest do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9 tb ust. 1 ww. ustawy opracowanie sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Podlega ono publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta. Sporządzane jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 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 zmieszanych odpadów komunalnych.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Analiza sporządzona została na podstawie następujących aktów prawa miejscowego:

- Uchwała Nr LXI/962/09 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30.12.2009 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr VI/69/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26.02.2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr XVI/251/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 22.12.2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr VI/68/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki tej opłaty;
- Uchwała Nr VII/92/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26.03.2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr VII/93/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26.03.2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr XLIII/697/17 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26.10.2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr VI/69/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr XLIV/702/17 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30.11.2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr VII/92/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr XLVI/738/18 Rady Miasta Mysłowice z dnia 25.01.2018 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr VII/93/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr X/151/19 Rady Miasta Mysłowice z dnia 27.06.2019 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr VII/93/15 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;
- Uchwała Nr XXX/456/20 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26.11.2020 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 Mysłówice 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 Mysłówice z dnia 26.11.2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu jej składania.
- Uchwała Nr XXXI/464/20 Rady Miasta Mysłówice z dnia 10.12.2020 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 ;

1. Gospodarka odpadami komunalnymi w Mysłowicach w 2020 r.

Zgodnie z art.6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j. D. U. 2020 r., poz. 1439) zorganizowano odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o. o. z siedzibą w Mysłowicach na podstawie zawartej umowy z Gminą świadczyła usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłówice, zorganizowania i prowadzenia punktów PSZOK, wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym.

1.1. Zagospodarowanie odpadów komunalnych

Na terenie województwa śląskiego funkcjonuje:

- 17 instalacji komunalnych zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku (Tabela nr 1)
- 26 instalacji (kompostowni) do przetwarzania odpadów zielonych (kod: 20 02 01) i odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (kod: 20 01 08);
- 18 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Na terenie miasta Mysłówice nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, nie ma również składowiska odpadów komunalnych. Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązani są do przekazywania odebranych odpadów zgodnie z hierarchią odpadów do instalacji zgodnie z ustawą o odpadach i ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa
2	PZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
3	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie
4	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze
6	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a, 40-312 Katowice
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec	ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec
8	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów
9	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
10	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie
11	PPHU KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
12	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie- Zdrój
13	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała
14	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
15	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik
16	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., os. Rzeki 133, 34-451 Tylmanowa	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
17	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec

Tabela 1. Funkcjonujące na terenie województwa śląskiego instalacje komunalne zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

Poniżej przedstawiono instalacje, do których przekazywano zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 z terenu Miasta Mysłowice w roku 2020:

- ALBA MP GK Dąbrowa Górnicza
- BM Recykling Siemianowice Śląskie
- ALBA MP GK Dąbrowa Górnicza
- MP GK Zabrze
- PTS ALBA Chorzów
- FCC Tarnobrzeg
- PPHU KOMART Knurów

Odpady zielone odebrane od mieszkańców oraz dostarczone bezpośrednio do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mysłowicach, przekazywane były do:

- REMONDIS Tarnowskie Góry
- FUE Krystyna Żądło Siemianowice Śląskie
- MP GK Zabrze
- ALBA MP GK Dąbrowa Górnicza
- MP GO Sosnowiec
- PTS ALBA Chorzów
- BM Recykling Siemianowice Śląskie

Ze względu na brak instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie miasta Mysłowice nie powstały pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Za prawidłowe postępowanie z pozostałościami z sortowania odpowiedzialni byli przedsiębiorcy, do których przekazano odpady komunalne, co zostało wykazane w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Przedsiębiorcy przekazali pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów) do:

- Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Bytom
- MP GO Sosnowiec
- MASTER Tychy
- PPHU KOMART Knurów
- ZUO INTERNATIONAL Kunowice

1. 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Dla zapewnienia czystości i porządku na terenie Miasta Mysłowice funkcjonują dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzone w ramach zawartej umowy z Zakładem Oczyszczania Miasta Mysłowice, położone przy ul. Karola Miarki 38 oraz przy ul. Piaskowej.

Kod odpadu	PSZOK (Miarki)	PSZOK (Piaskowa)
	masa odpadów [Mg]	
15 01 01	_____	_____
15 01 02	_____	_____
15 01 06	_____	_____
15 01 07	4,6800	3,5700
15 01 10	2,3980	1,5200
20 01 01	30,3800	16,6900
20 01 02	1,9700	1,3300
20 01 08	_____	_____
20 01 23	13,1100	6,5370
20 01 27	3,8820	3,2700
20 01 32	0,6050	0,3250
20 01 34	0,0480	_____
20 01 35	8,5520	3,3880
20 01 36	21,0120	14,2490
20 01 39	34,5600	22,7100
20 01 40	14,5000	_____
20 01 99	1,0300	0,0600
20 02 01	266,4100	111,2500
20 03 01	6,2600	4,0000
20 03 07	303,0700	139,5500

Tabela 2. Masa odpadów [Mg] zebranych w PSZOK w Mysłowicach.

1.3. Koszty poniesione w związku odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie zawartej umowy z Zakładem Oczyszczania Miasta Spółka 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 z terenu miasta Mysłowice" świadczone usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice, zorganizowano i prowadzono punkty PSZOK, wyposażono nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywano pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. W poniższej tabeli przedstawiono comiesięczne koszty świadczenia wymienionych usług

ROK 2020	
miesiąc	koszt [zł]
styczeń	1.071.073,96
luty	1.071.073,96
marzec	1.071.073,96
kwiecień	1.382.185,07
maj	1.735.354,00
czerwiec	1.735.354,00
lipiec	1.735.354,00
sierpień	1.735.354,00
wrzesień	1.735.354,00
październik	1.735.354,00
listopad	1.735.354,00
grudzień	1.735.354,00
	2.665.747,61
suma:	19.408.632,56

Tabela 3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty administracyjne systemu: 498.150,37 zł

Łączny koszt systemu w roku 2020 wyniósł: 19.906.782,93zł

Wpływy:

- Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dochody wykonane) - 18.153.643,96 zł
- Odsetki od uiszczonych po upływie terminu płatności opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 16.370,93 zł

1. 4. Liczba mieszkańców Mysłowic w 2020 r.

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały wg ewidencji ludności Urzędu Miasta Mysłowice wyniosła 68 696. Liczba osób zamieszkujących wg danych podanych przez właścicieli nieruchomości w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniósł 65 789 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2020 r.)

liczba osób zameldowanych	68 696
liczba osób zamieszkujących zgodnie z deklaracjami	65 789
różnica	2 907

Tabela 4. Porównanie liczby osób zameldowanych i osób zamieszkujących, zgodnie z informacjami zawartymi w deklaracjach (stan na dzień 31.12.2020 r.).

System opiera się na deklaracjach mieszkańców. Jak widać ok 4,2 % nie należy do systemu opartego na deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości. Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika m.in. z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

1.5. 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.

W roku 2020 nie objęto systemem gospodarki odpadami nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W związku z powyższym właściciele nieruchomości, którzy nie byli zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, byli obowiązani do posiadania umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej. Na koniec roku 2020 w rejestrze działalności regulowanej wpisanych było 22 przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z czego zawartych umów z właścicielami nieruchomości na terenie Mysłowic posiadało 11 przedsiębiorców.

W roku 2020 przeprowadzono 33 kontrole pod kątem obowiązku posiadania umowy i ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nie wydano decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Według danych GUS dla województwa śląskiego wskaźnik wytwarzania odpadów na rok 2020 wynosi 376 kg/Ma/rok.

W roku 2020 na terenie Gminy sumarycznie odebrano **29 237,3170 Mg** odpadów, co w przeliczeniu na ilość osób zameldowanych 68 696 (stan wg ewidencji ludności UM Mysłówice na 31.12.2020 roku) daje wartość **426 kg/Ma/rok**.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odebrano od właścicieli nieruchomości (bez punktów PSZOK) - **28 162,0920 Mg** odpadów, co wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi daje wartość **428 kg/Ma/rok**. Zatem przeciętnie mieszkańiec Mysłowic wytwarza miesięcznie ok. **36 kg** odpadów komunalnych.

Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Mysłówice w roku 2020 [Mg]		
	Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	PSZOK (Miarki)	PSZOK (Piaskowa)
15 01 01	1084,3400	_____	_____
15 01 02	29,8200	_____	_____
15 01 06	3178,4800	_____	_____
15 01 07	1407,7400	4,6800	3,5700
15 01 10	_____	2,3980	1,5200
20 01 01	10,4920	30,3800	16,6900
20 01 02	_____	1,9700	1,3300
20 01 08	651,7700	_____	_____
20 01 23	_____	13,1100	6,5370
20 01 27	_____	3,8820	3,2700
20 01 32	1,2500	0,6050	0,3250
20 01 34	_____	0,0480	_____
20 01 35	_____	8,5520	3,3880
20 01 36	_____	21,0120	14,2490
20 01 39	10,3920	34,5600	22,7100
20 01 40	_____	14,5000	_____
20 01 99	14462,4900	1,0300	0,0600
20 02 01	2003,4200	266,4100	111,2500
20 03 01	3328,9680	6,2600	4,0000
20 03 07	1980,0300	303,0700	139,5500
20 03 99	12,9000	_____	_____
16 01 03	_____	36,0620	24,5630
SUMA:	28162,0920	748,5290	326,6960
RAZEM: 29237,3170			

Tabela 5. Masa odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Mysłówice w roku 2020 [Mg]

1.7. Ilość 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 zmieszanych odpadów komunalnych.

odpady zmieszane						
ZOM – odbiór bezpośrednio z nieruchomości				PSZOK (Miarki 38)	PSZOK (Piaskowa)	Pozostali przedsiębiorcy
20 03 01		20 01 99		20 03 01	20 03 01	20 03 01
zamieszkałe	niezamieszkałe	zamieszkałe	niezamieszkałe	od mieszkańców	od mieszkańców	tylko niezamieszkałe
Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg
1673,5200	1092,5400	13163,3100	1299,1800	6,2600	4,000	552,648

Tabela 6. Masa zmieszanych odpadów komunalnych [Mg], odebranych przez ZOM, przekazanych do PSZOK oraz odebranych przez inne firmy odbierające odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych w roku 2020 na terenie miasta Mysłowice.

odpady zielone 20 02 01		
ZOM	PSZOK (Miarki 38)	PSZOK (Piaskowa)
tylko zamieszkałe	od mieszkańców	
Masa [Mg]	Masa [Mg]	
2003,4200	266,4100	111,2500
Razem:	2381,0800	

Tabela 7. Masa odpadów zielonych (w Mg) odebranych przez ZOM oraz przekazanych do PSZOK w roku 2020

W poniższej tabeli przedstawione zostały instalacje, w których zagospodarowano odpady komunalne wytworzone na terenie miasta Mysłowice.

Lp.	nazwa instalacji	Ilość w Mg	sposób zagospodarowania
1	MASTER Tychy	23,1500	R12
2	BM Recykling Siemianowice Śląskie	212,040	R12
3	ALBA MP GK Dąbrowa Górnicza	2978,0500	R12
4	MP GK Zabrze	112,272	R12
5	PTS ALBA Chorzów	5,2000	R12
6	FCC Tarnobrzeg	1,1560	R12
7	PPHU KOMART Knurów	6,3200	R12

Tabela 8. Masa i miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01 w 2020 roku

Lp.	nazwa instalacji	Ilość w Mg	sposób zagospodarowania
1	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Bytom	674,3600	D5
2	MPGO Sosnowiec	2385,3540	D5
3	MASTER Tychy	5,2500	D5
4	PPHU KOMART Knurów	3,0700	D5
5	ZUO INTERNATIONAL Kunowice	0,4998	D5
SUMA:		3068,5340	D5-składowanie

Tabela 9. Masa i miejsca zagospodarowania pozostałości 19 12 12 w 2020 roku.

Poniżej przedstawione zostają poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (%)	
ROK 2020	
Wymagania według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.	50
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez Gminę Mysłowice	50

Tabela 10. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2020 wyniósł 50 %. Zadanie zostało więc zrealizowane.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%)	
ROK 2020	
Wymagania według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.	70
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przez Gminę Mysłowice	100

Tabela 11. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%).

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2020 wyniósł 100 %. Zadanie zostało więc zrealizowane.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%]	
do dnia 16 lipca 2020	
PR [%] Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r.	35
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przez Gminę Mysłowice	11

Tabela 12. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%] |(do 16 lipca 2020 r.)

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2020 wyniósł 11 %. Zadanie zostało więc zrealizowane.

Powyższe dane dowodzą, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłówice funkcjonował prawidłowo, a gmina wywiązała się z ciążących na niej obowiązków w zakresie osiągania ustawowych poziomów, pomimo trwającej od marca 2020 roku pandemii Covid-19

Podsumowanie

Na podstawie niniejszego opracowania należy sformułować wnioski w stosunku do analiz za lata poprzednie, a mianowicie:

- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta wykazuje tendencję rosnącą, przy czym całość strumienia odpadów poddawana jest procesom odzysku i unieszkodliwiania zapobiegającym deponowaniu ich na składowisku;
- wskaźniki recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych osiągają właściwe poziomy;
- podmiot odpowiedzialny za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta wywiązuje się z powierzonych mu zadań i sukcesywnie realizuje zadania inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów
- koszty poniesione na odbieranie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych i związane z nimi wydatki systemowe, wykazują tendencję rosnącą.

Priorytetowym celem na kolejne lata jest dalsze prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych zarówno dzieci, młodzieży, jak osób dorosłych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz ich prawidłowej segregacji.

**PREZYDENT MIASTA
MYŚŁOWICE**

Dariusz WÓJTOWICZ

