



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Mysłowice za 2016 r.**

**PREZYDENT MIASTA  
MYSŁOWICE**

*mgr inż. Edward LASOK*

**kwiecień 2017 r.**

## **Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.), prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi w mieście Mysłowice**

System gospodarowania odpadami komunalnymi w mieście Mysłowice regulują następujące akty 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 XXIV/381/16 z dnia 01.09.2016 r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej;

Uchwała nr VI/68/15 z dnia 26.02.2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki tej opłaty;

Uchwała nr XVI/251/15 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 VI/69/15 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 XXIV/379/16 z dnia 01.09.2016 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 VII/92/15 z dnia 26.03.2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice;

Uchwała nr VII/93/15 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 uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice;

Uchwała nr XXIV/380/16 z dnia 01.09.2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.), Miasto Mysłowice zorganizowało odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zobowiązani są do zawarcia umowy i korzystania z usług przedsiębiorców odbierających odpady komunalne wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Prezydenta Miasta Mysłowice.

### **1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” Miasto Mysłowice zostało ujęte w Regionie II, dla którego w 2016 r. Sejmik Województwa Śląskiego podjął następujące uchwały:

- uchwała nr VI/25/22/2016 z dnia 27 czerwca 2016 r. (Dz. U. woj. śląskiego z 6 lipca 2016 r. poz. 3791),
- uchwała nr VI/25/23/2016 z dnia 27 czerwca 2016 r. (Dz. U. woj. śląskiego z 6 lipca 2016 r. poz. 3792),

Po dokonanych zmianach dla Regionu II dostępnych było:

- 7 instalacji MBP o statusie instalacji - regionalna,
- 13 sortowni odpadów komunalnych o statusie instalacji – zastępcza,
- 16 kompostowni odpadów komunalnych, w tym 3 o statusie instalacji – regionalna i 13 o statusie instalacji – zastępcza,
- 6 instalacji do produkcji paliw alternatywnych o statusie instalacji – zastępcza,
- 11 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w tym 2 składowiska o statusie instalacji – regionalna i 9 o statusie instalacji – zastępcza.

Na terenie miasta Mysłowice nie istnieje żadna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, ani też składowisko tychże odpadów. 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.

Funkcjonujące instalacje regionalne w roku 2016 w regionie II:

Obowiązuje od:	MBP	kompostownia	składowisko
Od początku 2015 r.	MPGK Katowice	-	-
Od początku 2015 r.	MPGK Zabrze	-	-
Od początku 2015 r.	ALBA MPGK Dąbrowa Górnicza	-	-
Od początku 2015 r.	MPGO Sosnowiec	MPGO Sosnowiec	MPGO Sosnowiec
Od początku 2015 r.	-	MPGK Świętochłowice	-
Od 08.04.2015 r.	-	REMONDIS Tarnowskie Góry	-
Od 14.09.2015 r.	-	-	MPGK Katowice
Od 30.11.2015 r.	PTS ALBA Chorzów	-	-
Od 20.07.2016 r.	BM Recykling Siemianowice Śląskie	-	-
Od 20.07.2016 r.	Śląskie Centrum Recyklingu Gliwice	-	-

**miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01  
w 2016 roku**

lp.	nazwa instalacji	status instalacji	sposób zagospodarowania
1	ALBA MPGK Dąbrowa Górnicza	regionalna	R12
2	MPGK Zabrze	regionalna	R12
3	BM Recykling Siemianowice Śląskie	regionalna	R12
4	PTS ALBA Chorzów	regionalna	R12
5	MPGO Sosnowiec	regionalna	R12
6	LANDECO Siemianowice Śląskie	zastępcza	R12

Odpady zielone ze zbiórki bezpośredniej i z PSZOK zostały dostarczone do kompostowni regionalnej - REMONDIS Tarnowskie Góry oraz zastępczej - Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło z Siemianowic Śląskich. Kompostownie regionalne znajdujące się w Regionie II prowadzone przez MPGO Sosnowiec, MPGK Świętochłowice odmówiły przyjęcia odpadów zielonych ze względu na ograniczone limity mocy przerobowej.

*Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.*

Takie odpady nie powstawały na terenie miasta Mysłowice ze względu na brak instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Za prawidłowe postępowanie z pozostałościami z sortowania odpowiedzialni byli przedsiębiorcy, do których przekazano odpady komunalne, co zostało wykazane w półrocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Miejsca zagospodarowania, do których zostały dostarczone pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, pochodzące z odpadów z terenu miasta Mysłowice o kodzie 19 12 12 (Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów):

lp.	nazwa instalacji	status instalacji
1	MPGO Sosnowiec	regionalna
2	LANDECO Siemianowice Śląskie	zastępcza

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Dla zapewnienia dostępności usług związanych z działalnością Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, uruchomiono z dniem 28 lipca 2016 roku drugi punkt PSZOK położony w Mysłowicach przy ul. Piaskowej.

Obecnie w mieście Mysłowice funkcjonują dwa punkty PSZOK:

- przy ul. Karola Miarki 38,
- przy ul. Piaskowej.

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

Na podstawie zamówienia uzupełniającego nr ZP.271.1.42.2015.JS z dnia 23.12.2015 r. przeprowadzonego w trybie z wolnej ręki, w dniu 31.12.2015 roku zawarto umowę z Konsorcjum, którego liderem jest Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. z siedzibą w Mysłowicach oraz uczestnikiem konsorcjum Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 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”.

Umowa została zawarta na czas określony od dnia 01.01.2016 r. do dnia 31.01.2016 r.

Na podstawie zamówienia publicznego nr ZP.271.1.31.2015.JS z dnia 02.10.2015 r. przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, w dniu 28.01.2016 r. zawarto umowę z Konsorcjum, którego liderem jest Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. z siedzibą w Mysłowicach oraz uczestnikiem konsorcjum Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 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”.

Umowa została zawarta na czas określony od dnia 01.02.2016 r. do dnia 30.06.2017 r.

Na koszty poniesione w 2016 roku przez Gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych składają się:

1. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmujące koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice, koszty zorganizowania i prowadzenia punktu PSZOK, koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym:

styczeń	591 693,36 zł
---------	---------------

2. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmujące koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice, koszty zorganizowania i prowadzenia punktów PSZOK, koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym:

luty	775 647,97 zł
marzec	775 647,97 zł
kwiecień	775 647,97 zł
maj	775 647,97 zł
czerwiec	775 647,97 zł
lipiec	775 647,97 zł
sierpień	775 647,97 zł
wrzesień	775 647,97 zł
październik	775 647,97 zł
listopad	775 647,97 zł
grudzień	775 647,97 zł

Łączny koszt w roku 2016 wynosi: **9 123 821,03 zł**

#### 4. Liczba mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych (stan na dzień 31.12.2016 r.) wg ewidencji ludności Urzędu Miasta Mysłowice to 70 176 osób. W stosunku do poprzedniego roku (stanu na dzień 31.12.2015 r.) odnotować należy spadek o 651 osób.

Liczba osób zamieszkałych wg danych podanych przez właścicieli nieruchomości w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi na dzień 31.12.2016 r. 66 564 mieszkańców. W stosunku do stanu ilości mieszkańców na dzień 31.12.2015 r. odnotować należy spadek o 734 osoby.

**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.**

Rada Miasta Mysłówice nie podjęła uchwały stanowiącej o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W związku z powyższym właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są 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 2016 w rejestrze działalności regulowanej wpisanych było 24 przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z czego zawartych umów z właścicielami nieruchomości na terenie Mysłówic posiadało 8 przedsiębiorców.

W roku 2016 skontrolowano 21 podmiotów gospodarczych.

W roku 2016 nie wydano decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014 jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów dla Regionu II na rok 2014 wynosi 408 kg/Ma/rok.

W roku 2016 na terenie Gminy sumarycznie odebrano **28 176,015 ton** odpadów, co w przeliczeniu na ilość osób zameldowanych (stan wg ewidencji ludności UM Mysłówice na 31.12.2016 roku) tj. 70 176 daje wartość **402 kg/Ma/rok**.

Natomiast w przeliczeniu sumarycznej ilości **23 898,510 ton** odpadów komunalnych odebranych w ramach gminnego Systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy do ilości osób zamieszkałych wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi daje wartość **359 kg/Ma/rok**.

Można wyciągnąć wniosek, że przeciętnie mieszkaniec Mysłówic wytwarza miesięcznie ok. 29,9 kg odpadów komunalnych.

Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Mysłówice w roku 2016 [Mg]		
	nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe	PSZOK (Miarki 38)	PSZOK (Piaskowa)
20 03 01	3088,381	4,969	
20 01 99	16753,611	2,467	0,320
15 01 01	359,171		
20 01 01	0,100	2,660	0,660
20 02 01	2222,130	305,900	13,040
15 01 02	6,899		
15 01 05			

20 01 39		23,030	2,500
20 01 40		8,300	
15 01 06	3134,690		
15 01 07	1011,365	8,440	0,960
20 01 02	0,090	5,180	0,745
20 03 07	967,720	165,060	20,740
20 01 32	1,577	0,032	0,001
15 01 10*		10,416	1,492
20 01 34		0,040	0,006
20 01 23*		9,235	1,245
20 01 35*		11,623	2,289
20 01 36		12,729	1,274
16 01 03		13,044	1,884
<b>Suma</b>	<b>27545,734</b>	<b>583,125</b>	<b>47,156</b>
<b>Razem</b>			<b>28176,015</b>

**7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

odpady zmieszane						
ZOM					PSZOK (Miarki 38)	Pozostali przedsiębiorcy
20 03 01			20 01 99		20 03 01	20 03 01
zamieszkałe	niezamieszkałe	dzikie wysypiska	zamieszkałe	niezamieszkałe	tylko zamieszkałe	tylko niezamieszkałe
Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg	Ilość Mg
353,481	1577,040	63,520	15687,181	1066,430	4,969	1157,860

odpady zielone 20 02 01		
ZOM	PSZOK (Miarki 38)	PSZOK (Piaskowa)
tylko zamieszkałe	tylko zamieszkałe	
Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	
2222,130	305,900	13,040
<b>Razem:</b>	<b>2541,070</b>	



**Ilość i miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych  
20 03 01 w 2016 roku**

lp.	nazwa instalacji	status instalacji	ilość w Mg	sposób zagospodarowania
1	ALBA MP GK Dąbrowa Górnicza	regionalna	197,840	R12
2	MP GK Zabrze	regionalna	4,520	R12
3	BM Recykling Siemianowice Śląskie	regionalna	161,600	R12
4	PTS ALBA Chorzów	regionalna	49,380	R12
5	MP GO Sosnowiec	regionalna	2217,771	R12
6	LANDECO Siemianowice Śląskie	zastępcza	457,270	R12

Razem: 3088,381

**Ilość i miejsca zagospodarowania pozostałości 19 12 12 w 2016 roku**

lp.	nazwa instalacji	status instalacji	ilość w Mg	sposób zagospodarowania
1	MP GO Sosnowiec	regionalna	978,859	D5
2	LANDECO Siemianowice Śląskie	zastępcza	98,286	D5

Suma: 1077,145

**D5 - składowanie**

