



**MIASTECZKO
ŚLĄSKIE**
dobry kierunek

M.7001.2.2020

Miasteczko Śląskie, kwiecień 2020 r.

ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTECZKO ŚLĄSKIE
ZA ROK 2019



BURMISTRZ MIASTA

/-/ Michał Skrzydło

BURMISTRZ

Michał Skrzydło

1. Wstęp.

1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejsze opracowanie stanowi coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasteczko Śląskie, sporządzone w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), które określają zakres sporządzenia takiej analizy, jak również na podstawie art. 9q ust. 1-3 wyżej cytowanej ustawy, dotyczący rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanego marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca za rok poprzedni.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 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,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości 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.



1.3. Regulacje prawne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządzając „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasteczko Śląskie za rok 2019” oparto się o następujące dokumenty:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016 - 2022 przyjęty Uchwałą Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r.;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty Uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r., poz. 784);
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.);
- Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.);
- Ustawę z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznymi i elektronicznym (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1895 z późn. zm.);
- Ustawę z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 542 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 2028);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 sierpnia 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627) – obowiązujące do 12 sierpnia 2019 r.;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 819) – obowiązujące do 30 kwietnia 2019 r. – obowiązujące do 31 grudnia 2019 r.;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTECZKO ŚLĄSKIE ZA 2019 r.



(Dz. U. z 2014 r., poz. 1923) – obowiązujące do 5 stycznia 2020 r.;

Akty prawa miejscowego:

- Uchwałę Nr XXXI/272/17 Rady Miejskiej w Miasteczku Śląskim z dnia 6 października 2018 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasteczko Śląskie (Dz. Urz. Województwa Śląskiego z 2017 r., poz. 5484),
- Uchwałę Nr XXXI/271/17 Rady Miejskiej w Miasteczku Śląskim z dnia 6 października 2017 r. w sprawie określenie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Śląskiego z 2017 r. poz. 5483).

1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2019 i latach następnych.

a) Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi w 2018 r. 40% i nadal spada, aż do 35% w roku 2020.

Tabela 1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
P_R [%] - poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach	45	40	40	35

Źródło: Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

Zgodnie z wyżej cytowanym Rozporządzeniem ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca miasta w 1995 r. wyniosła 155 kg (w przypadku wsi 47 kg). W związku z tym



łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji w przypadku miasta Miasteczko Śląskie w 1995 r. wyniosła **1.182,03 Mg** ($0,155 \times 7.626$ mieszkańców w 1995 r. = 1.182,03 Mg).

Dane te posłużą do obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych na składowisko w roku rozliczeniowym 2019 według wzoru powyższego Rozporządzenia, a do odpadów ulegających biodegradacji zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2022 zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną <10 mm (30%).

W związku z powyższym na podstawie sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. obliczony zostanie w terminie późniejszym, ze względu na zmianę przepisów, tj. na podstawie Ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o *zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2020 r., poz. 150). Zgodnie z powyższą ustawą przesunięty został termin przekazywania burmistrzowi sprawozdań za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.

b) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:

Zgodnie z art. 3b ust. 1-2 *Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie* oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach przedstawia **Tabela 2** i są liczone łącznie dla wszystkich frakcji odpadów komunalnych.



Tabela 2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Źródło: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

Natomiast poziomy przewidziane do odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu przedstawia **Tabela 3**. Rodzaj tych odpadów jest dosyć problematyczny, który wiąże się z ich klasyfikacją, w większości mieszczącą się w grupie 17. Gmina Miasteczko Śląskie opracowując szereg uchwał stanowiących akta prawa miejscowego objęła w 2017 r. system odbioru i zagospodarowania odpadów, odpady remontowe i poremontowych, które właściciel nieruchomości może oddać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej: PSZOK) znajdującego się na terenie Gminy. Z uwagi na fakt, iż odbiór tych odpadów jest problematyczny wprowadzono limit 120 kg/1nieruchomość/1 rok. Osiągnięte wskaźniki odpadów remontowych i poremontowych obliczane są na podstawie sprawozdań otrzymywanych od podmiotów odbierających ten rodzaj odpadu komunalnego od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy. Należy również zauważyć, że tego rodzaju odpady pochodzące z drobnych remontów są w dalszym ciągu mieszane ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi, przez co nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

Tabela 3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Źródło: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

W związku z powyższym osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych, czyli papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Miasteczko Śląskie w 2019 r. obliczony zostanie w terminie późniejszym, ze względu na zmianę przepisów, tj. na podstawie Ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTECZKO ŚLĄSKIE ZA 2019 r.



o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 150). Zgodnie z powyższą ustawą przesunięty został termin przekazywania burmistrzowi sprawozdań za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.

2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

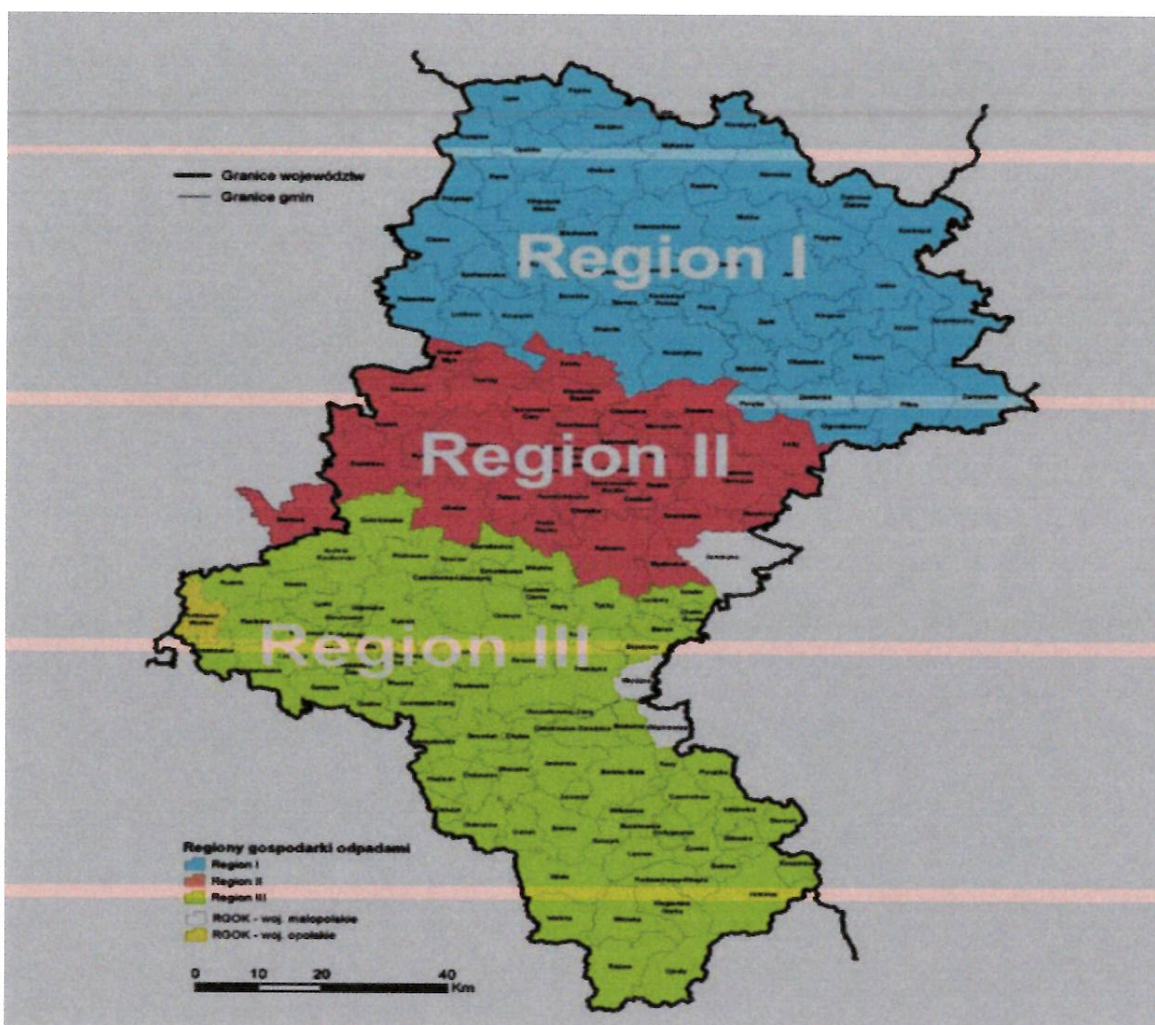
W myśl art. 9e ust. 1 pkt 2 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie* podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej, która spełnia wymogi art. 35 ust. 6 *ustawy o odpadach*. Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- 1) 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
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zaś zgodnie z zasadą bliskości nakazuje się, aby odpady komunalne – były w pierwszej kolejności przetwarzane w miejscu ich powstania, natomiast w przypadku kiedy odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.



Na mocy Uchwały Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016 - 2022 (Dz. Urz. woj. śląskiego z 2017 r., poz. 2854) określono 3 regiony gospodarki odpadami komunalnymi w województwie śląskim (RGOK) i na podstawie tej Uchwały Gmina Miasteczko Śląskie należy do **Regionu II**. Regionalizację gospodarki odpadami dla województwa śląskiego przedstawia poniższy rysunek.



Źródło: Uchwała Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016–2022 (Dz. Urz. woj. śląskiego z 2017 r., poz. 2854) Biuletyn Informacji Publicznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.

Na mocy Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579) zniesiono obowiązek regionalizacji, czyli przetwarzania odpadów w regionie ich powstawania. Zniesienie ograniczenia dotyczy



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTECZKO ŚLĄSKIE ZA 2019 r.

odpadów zmieszanych, pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z przeznaczeniem do składowania. Ma to na celu umożliwienie przekazywania odpadów do instalacji położonych na obszarze całego kraju. Z uwagi, na fakt, że przedmiotowa analiza dotyczy roku 2019 r. odpady komunalne takie jak: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady zagospodarowywane były w RIPOKA-ach zgodnie z obowiązującym prawem oraz zawartą umową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Uchwała Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. określa również regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach oraz instalacje zastępcze do obsługi tych regionów. Poniższe tabele przedstawiają wykaz obowiązujących instalacji. **Tabela 4. i Tabela 5.:**

Tabela 4. Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie II (RIPOK – OziB).

Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie II (RIPOK – OziB)		
Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1.	P.H.U. „SOWEX” Sp. z o.o. ul. Stalowa 3/6a, 41-200 Sosnowiec	ul. Sadowskiego 41-948 Piekary Śląskie
2.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej S. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19 f 41-800 Zabrze
3.	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka 44-100 Gliwice
4.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice	Świętochłowice, teren składowiska odpadów, rejon ul. Wojska Polskiego
5.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec	ul. Grenadierów 41-200 Sosnowiec
6.	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. ul. Nakielska 1-3, 42-600	ul. Laryszowska 42-600 Tarnowskie Góry
7.	BM Recykling Sp. z o.o. u. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11 41-100 Siemianowice Śląskie
8.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o. ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a 40-312 Katowice
9.	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144A 42-530 Dąbrowa Górnicza
10.	RSP Maciejowice ul. Antoniów 1, 41-508 Chorzów	ul. Antoniów 1 41-508 Chorzów
11.	Zakład Usług Komunalnych Halina Kotuła ul. Wolności 28a, 42-500 Będzin	ul. Kempy 112 42-506 Będzin



Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie II (RIPOK – OziB)		
12.	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „PROMIEN” ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 91 42-530 Dąbrowa Górnicza
13.	Firma Usług Ekologicznych Krystian Żądło ul. Obrońców Westerplatte 100, 40-334 Katowice	ul. Srokowiecka 16 41-100 Siemianowice Śląskie
14.	PTS ABA Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska 41-503 Chorzów
15.	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka 199G 44-100 Gliwice

Źródło: Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022 (Dz. Urz. woj. śląskiego z 2017 r., poz. 2854) Biuletyn Informacji Publicznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.

Tabela 5. Wykaz regionalnych instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie II (RIPOK – MBP).

Wykaz regionalnych instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie II (RIPOK – MBP)		
Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1.	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144A 42-530 Dąbrowa Górnicza
2.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej S. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19 f 41-800 Zabrze
3.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o. ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a 40-312 Katowice
4.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec	ul. Grenadierów 41-200 Sosnowiec
5.	PTS ABA Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska 41-503 Chorzów
6.	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka 199G 44-100 Gliwice
7.	BM Recykling Sp. z o.o. ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11 41-100 Siemianowice Śląskie

Źródło: Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022 (Dz. Urz. woj. śląskiego z 2017 r., poz. 2854) Biuletyn Informacji Publicznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.

Blisko Gminy Miasteczko Śląskie znajduje się również Sortownia odpadów komunalnych z selektywnego zbierania w Tarnowskich Górach zarządzana przez Firmę Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. zlokalizowana w Tarnowskich Górach przy ul. Laryszowskiej oraz Kompostownia przyzmacowa znajdująca się w Tarnowskich Górach przy ul. Laryszowskiej posiadająca status instalacji regionalnej. Region II wraz z instalacjami przedstawia poniższy rysunek.





Źródło: Uchwała Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022 (Dz. Urz. woj. śląskiego z 2017 r., poz. 2854) Biuletyn Informacji Publicznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2019 r. punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) została wyposażony w budkę stróżówkę, większą ilość pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych oraz został zmodernizowany teren, na którym PSZOK jest usytuowany poprzez utwardzenie terenu.

W przyszłości Urząd Miejski w Miasteczku Śląskim będzie realizował zadania mające charakter ciągły, tj.:

- prowadzenie działań w zakresie edukacji ekologicznej o systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co może wpłynąć na wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców oraz minimalizację nielegalnego składowania odpadów,
- objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych oraz systemem selektywnego zbierania odpadów, w tym promowanie przydomowych kompostowników,



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTECZKO ŚLĄSKIE ZA 2019 r.

- prowadzenie selektywnego sposobu zbierania odpadów komunalnych, obejmującego przynajmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz bioodpadów zapewniając utrzymanie wymaganych prawem poziomów odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazanie miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki mobilne np. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych,
- doskonalenie funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych, celem osiągnięcia wzrostu poziomu odzysku i recyklingu oraz poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców,
- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi,
- doskonalenie funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w celu zwiększenia poziomów odzysku i recyklingu tych odpadów,

4. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, przy czym środki z tych opłat nie mogą być wykorzystywane na cele nie związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wobec tego z pobranych opłat gmina pokrywa następujące koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj.:

- 1) zbiera odpady z gospodarstw domowych, odbiera, transportuje,
- 2) corocznie organizuje akcję wielkogabarytową i akcję mobilną odbioru odpadów niebezpiecznych i elektrośmieci,
- 3) utrzymuje punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, do którego mieszkańcy mogą oddawać odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady zielone itp.,
- 4) wyposaży nieruchomości w pojemniki czarne na odpady zmieszane, w pojemniki brązowe



na bioodpady oraz w worki i pojemniki do selektywnej zbiórki tworzyw sztucznych, metali, odpadów wielomateriałowych, szkła i papieru,

- 5) zagospodarowuje odpady komunalne poprzez ich odzysk i unieszkodliwienie w regionalnych instalacja do przetwarzania odpadów, sortowniach odpadów, kompostowniach,
- 6) edukuje mieszkańców z zagadnień prawidłowej gospodarki odpadów,
- 7) pokrywa koszty obsługi administracyjnej.

W związku z powyższym w 2019 r. koszty związane z funkcjonowaniem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasteczko Śląskie wyniosły **ogółem 1.111.992,99 zł**, w tym:

- Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwienia odpadów komunalnych oraz wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych - **1.078.393,42 zł**;
- Koszty utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **8.413,20 zł** ;
- Koszty administracyjne – **20.762,00 zł**;
- Kampania edukacyjno – informacyjna – **4.424,37 zł**.

Natomiast wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości w 2019 r. powinna być kwota **1.089.228,00 zł (wymiar)**, zaś faktycznie należnych wpłat dokonano na kwotę **1.096.249,17 zł (dochód)**, co stanowi prawie **100,64 %** należności wpłat z tego tytułu.



5. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Miasteczko Śląskie, stan na dzień 31.12.2019 r. wyniosła:

- 6.977 - stali mieszkańcy
- 6.396 – mieszkańcy wykazani w złożonych deklaracjach.

Tabela 6. Ogólne informacje wynikające ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości. Stan na dzień 31 grudnia 2019 r.

Ogólne informacje wynikające ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości. Stan na dzień 31 grudnia 2019 r.					
	Miasteczko Śląskie	Żyglin – Żyglinek	Brynica	Bibiela	RAZEM
Ilość nieruchomości ogółem	726	521	94	55	1396
Ilość nieruchomości zamieszkałych	670	487	87	46	1290
Ilość nieruchomości niezamieszkałych	56	34	7	9	106
Ilość nieruchomości niesegregujących odpadów (N)	7	16	3	0	26
Ilość nieruchomości segregujących odpady (S)	663	471	84	46	1264
Ilość mieszkańców ogółem	4349	1584	331	161	6425
Ilość mieszkańców segregujących odpady	4335	1546	327	161	6369
Ilość mieszkańców niesegregujących odpadów	14	38	4	0	56

Źródło: opracowanie własne na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

6. 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 myśl art. 9u ust. 1 oraz art. 5 ust. 1 pkt 1) i 3b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), w roku 2019 Gmina podjęła działania sprawdzające, dotyczące stwierdzenia braku zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych, w przypadku nieruchomości niezamieszkałych. Czynności sprawdzające dotyczyły głównie przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą na terenie Gminy. W związku z tym zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 wspomnianej wcześniej ustawy Burmistrz Miasta wzywał przedsiębiorców do okazania umowy i dowodów płacenia za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej za okres ostatnich 2 bądź 3 miesięcy. W nawiązaniu do powyższego wezwano 20 przedsiębiorców.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTECZKO
ŚLĄSKIE ZA 2019 r.**



7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasteczko Śląskie.

Odpady komunalne z terenu Gminy Miasteczko Śląskie odbierane są poprzez przewidziany na podstawie przepisów prawa system gospodarki odpadami komunalnymi, w ramach którego odbierane są odpady w postaci zmieszanej i selektywnej.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasteczko Śląskie prowadzona jest już od 2004 r., i polegała na selektywnym zbieraniu tworzyw sztucznych, papieru i szkła do pojemników typu IGLO o pojemności 2,5 m³, które były rozstawione w tzw. „gniazdach segregacyjnych” na terenie Gminy pomiędzy zabudową jednorodzinną oraz pojemniki SM 1100 ustawione na osiedlu – zabudowa wielolokalowa.

Zgodnie ze znowelizowaną literą prawa oraz szeregiem uchwalonych uchwał przez Radę Miejską w Miasteczku Śląskim od 1 lipca 2013 r. selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się „u źródła” poprzez system workowy i pojemnikowy, obejmując zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną. W ramach tego systemu 1 raz na cztery tygodnie odbierane są od właścicieli nieruchomości worki z tworzywami sztucznymi, opakowaniami wielomateriałowymi, metalem, szkłem i makulaturą. Zaś w zabudowie wielolokalowej odpady segregowane gromadzone są dalej do pojemników SM 1100, a ich częstotliwość, to 1 raz w tygodniu. Zarówno pojemniki, jak i worki do selektywnego zbierania oznaczone są odpowiednimi kolorami. Natomiast odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) gromadzone są w pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych odpowiednio:

- a) zabudowa jednorodzinna
 - pojemnik 1201 – do 4 osób,
 - pojemnik 2401 – od 5 do 10 osób,
 - pojemnik 1100 I – powyżej 10 osób
- b) zabudowa wielolokalowa – pojemniki 1100 I.

Od 2018 r. Gmina Miasteczko Śląskie na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. Z 2017 r., poz. 19) wprowadziła zbiórkę odpadów komunalnych w postaci odpadów biodegradowalnych, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów „u źródła” w systemie pojemnikowym. Każdy właściciel nieruchomości, który zadeklarował selektywną zbiórkę odpadów komunalnych wyposażony został w pojemnik brązowy na bioodpady:



a) zabudowa jednorodzinna:

- pojemnik 120L – do 6 osób,
- pojemnik 240L – powyżej 6 osób

b) zabudowa wielolokalowa – 1100 l

z częstotliwością odbioru:

o zabudowa jednorodzinna:

- w okresie od kwietnia do października – 2 razy w miesiącu,
- w okresie od listopada do marca – raz na miesiąc;

o zabudowa wielolokalowa:

- w okresie od kwietnia do października – 3 razy w tygodniu,
- w okresie od listopada do marca – 2 razy w tygodniu;

Na terenie Gminy Miasteczko Śląskie ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również problemowe odpady, tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady zielone w postaci trawy, liści i gałęzi, odpady budowlane i poremontowe oraz inne odpady niebezpieczne. Przyjmowanie tych rodzajów odpadów komunalnych odbywa się w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdującym się w Miasteczku Śląskim–Żyglinku przy ul. Przyjaźni 2a, czynnym w każdą środę w godzinach od 10.00–17.00 i sobotę w godzinach od 8.00-12.00.

Na terenie Gminy organizowana jest coroczna akcja odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz mobilny punkt do zbiórki odpadów niebezpiecznych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Natomiast w aptekach mieszkańcy mogą oddać przeterminowane leki, a w placówkach oświatowych i budynku urzędu można oddać zużyte baterie. Ponadto tego typu punkty doprowadzają do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców i co się z tym wiąże do skutecznej segregacji odpadów w Gminie. Nowy system zakłada dalsze funkcjonowanie zarówno stacjonarnych, jak i mobilnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez które przyjmowane będą wskazane rodzaje odpadów w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W kontekście prawidłowego gospodarowania odpadami oraz literą prawa w 2019 r. Gmina Miasteczko Śląskie w ramach kampanii edukacyjno-informacyjnej przeprowadziła dwie akcje sprzątnięcia gminy w ramach Światowego Dnia Ziemi oraz Sprzątnięcia Świata. Celem kampanii było tworzenie pozytywnego wizerunku Gminy i jej Mieszkańców poprzez dbałość o czystość



i porządek oraz środowisko naturalne. W ramach akcji zlikwidowane zostały „dzikie” wysypiska śmieci oraz zbierane były odpady zalegające w lasach, skwerkach czy w przydrożnych rowach.

W akcję sprzątania zaangażowali się mieszkańcy, dzieci, młodzież, rada sołecka, radni, urzędnicy, przedstawiciele Rady Dzielnic, strażacy, przedstawiciele Szkoły Podstawowej w Żyglinie, członkowie Stowarzyszenia „Góra Jerzego”. Do akcji włączyła się TVP 3 Katowice, która nagrała ciekawy materiał na temat naszej akcji. Reportaż ukazał się 1 października 2019 w programie „**BLISKO NATURY**” oraz dostępny jest na stronie <https://katowice.tvp.pl/630292/blizej-natury>. Podczas przeprowadzonej akcji zebrano około 16 m³ śmieci. Była to również okazja do integracji i wspólnego działania na rzecz Gminy. Każdy z uczestników kampanii otrzymał sadzonkę krzewu ozdobnego, mini książeczkę kucharską „Gotuję i segreguję” oraz drobny poczęstunek przy grillu.



Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasteczko Śląskie.

Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miasteczko Śląskie za rok 2019 r. zostanie podana w terminie późniejszym, ze względu na zmianę przepisów, tj. na podstawie Ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o *zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 150)*. Zgodnie z powyższą ustawą przesunięte zostały terminy przekazywania sprawozdań za 2019 r., odpowiednio:

- sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r. tj.: podmioty odbierający odpady komunalne, podmioty prowadzące punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne,
- sprawozdanie, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r. tj.: sprawozdanie roczne burmistrz miasta.

8. 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.

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 za rok 2019 zostanie podana w terminie późniejszym, ze względu na zmianę przepisów, tj. na podstawie Ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o *zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 150)*. Zgodnie z powyższą ustawą przesunięte zostały terminy przekazywania sprawozdań za 2019 r., odpowiednio:

- sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r. tj.: podmioty odbierający odpady komunalne, podmioty prowadzące punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne,



- sprawozdanie, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r. tj.: sprawozdanie roczne burmistrza miasta.

Opracowała: Aldona Wosz - Inspektor Referatu Gospodarki Miejskiej

Zatwierdził: Małgorzata Szweda – Kierownik Referatu Gospodarki Miejskiej



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTECZKO
ŚLĄSKIE ZA 2019 r.**