

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE MIASTA SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE  
ZA ROK 2019 - AKTUALIZACJA**

**Zatwierdzam**

**PREZYDENT MIASTA**

*Rafał Piech*

**LISTOPAD 2020**

**SEKRETARZ MIASTA**

*Adam Skowronek*

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1 Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi**

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r., Nr 152, poz. 897 z późn. zm.) od 1 lipca 2013r. w Mieście Siemianowice Śląskie ruszył nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych objęto wszystkie nieruchomości na terenie Miasta Siemianowice Śląskie tj. nieruchomości zamieszkałe jak również nieruchomości niezamieszkałe.

Zgodnie z art. 6d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Siemianowice Śląskie realizowany był w 2019 roku w oparciu o przeprowadzone postępowanie przetargowe w wyniku którego została podpisana umowa na realizację powyższego zadania obowiązująca od 1 sierpnia 2016 roku z Konsorcjum: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o., 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Śmiłowskiego 15 – Lider, Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o. o., 41-503 Chorzów, ul. Bytkowska 15 – Konsorcjant.

W roku 2017 Gmina uruchomiła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (stanowiący jej własność) zlokalizowany w Siemianowicach Śląskich przy ul. Wyzwolenia 18E, który świadczy na bieżąco usługi przyjmowania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych pochodzących z gospodarstw domowych z terenu Miasta.

### **1.2 Cel przygotowania Analizy**

Dokument jest analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie za 2019 rok, opracowany w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.3 Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb oraz art. 12a ust. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.), który określa jej wymagany zakres, jak również wydłużony okres sporządzenia przedmiotowej analizy do 30 listopada 2020 r.

### **1.4 Inne przepisy prawne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

Pozostałe przepisy prawne wykorzystane do sporządzenia niniejszej Analizy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j Dz. U. z 2020r., poz. 797 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.),
3. 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),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
6. Roczne sprawozdania złożone przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych z terenu miasta Siemianowice Śląskie, złożonych za pośrednictwem bazy BDO.

7. Kwartalne sprawozdania złożone przez podmioty prowadzące działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
8. Uchwały podjęte przez Radę Miasta Siemianowic Śląskich na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **2. 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**

### **2.1 Informacje ogólne**

Sejmik Województwa Śląskiego w przyjętej uchwale z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” podzielił województwo śląskie na cztery regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz określił regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych i instalacje zastępcze do obsługi tych regionów. Miasto Siemianowice Śląskie weszło w skład Regionu II). Uchwałą z dnia 24 kwietnia 2017r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 Sejmik Województwa Śląskiego dokonał zmiany podziału województwa śląskiego na trzy regiony oraz stosownie do nowego podziału regionów określił regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych i instalacje zastępcze do obsługi tych regionów.

W dniu 6 września 2019 r wraz z wejściem w życie 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., Nr 1579), w/w uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego utraciła moc powodując tym samym zniesienie podziału województwa śląskiego na regiony gospodarowania odpadami.

Tym samym na terenie województwa śląskiego funkcjonują następujące instalacje komunalne:

#### **I. W zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:**

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. Krzywa 3, 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 w Katowicach 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., 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. Rzeka 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

## II. W zakresie przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:

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. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie
4	P.H.U. „SOWEX” Sp. z o.o., ul. Stalowa 3/6a, 41-200 Sosnowiec	ul. Sadowskiego, 41-948 Piekary Śląskie
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze
6	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach, ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice	Świętochłowice, teren składowiska odpadów, rejon ul. Wojska Polskiego
8	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec	ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec
9	REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o., ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry
10	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie
11	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a, 40-312 Katowice
12	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza
13	RSP Maciejkowie, ul. Antoniów 1, 41-508 Chorzów	ul. Antoniów 1, 41-508 Chorzów
14	Zakład Usług Komunalnych Halina Kotuła, ul. Wolności 28a, 42-500 Będzin	ul. Kempy 112, 42-506 Będzin
15	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „PROMIEN”, ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza
16	FIRMA USŁUG EKOLOGICZNYCH KRYSZYNA ŻĄDŁO, ul. Obrońców Westerplatte 100, 40-335 Katowice	ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie
17	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów
18	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka 199G, 44-100 Gliwice
19	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. , ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
20	„BEST – EKO” Sp. z o.o. ul. Gwarków 1. 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik
21	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44- 251 Rybnik

22	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
23	PPHU „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
24	Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	ul. Okrężna, 44-240 Żory
25	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku, ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik
26	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec
27	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
28	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała
29	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyna

Najbliższą dostępnością dla Miasta Siemianowice Śląskie są instalacje należące do byłego Regionu II gospodarowania odpadami komunalnymi. I tak w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych są to:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - ul. Milowicka 7a w Katowicach – 100 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 60 000 Mg/rok dla części biologicznej,
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - ul. Cmentarna 19f w Zabrze – 60 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 30 000 Mg/rok dla części biologicznej.
3. ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o - ul. Główna 144a w Dąbrowie Górniczej – 90 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 55 000 Mg/rok dla części biologicznej,
4. Miejski Zakład Składowania Odpadów Sp. z o. o. - ul. Grenadierów w Sosnowcu – 50 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 25 000 Mg/rok dla części biologicznej.
5. PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Brzezińska, 41-503 w Chorzowie – 65 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 45 000 Mg/rok dla części biologicznej,
6. BM Recykling Sp. z o. o. ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie – 60 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 25 000 Mg/rok dla części biologicznej,
7. Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Rybnicka 199G 2, 44-100 Gliwice – 81 750 Mg/rok dla części mechanicznej i 32 700 Mg/rok dla części biologicznej,

*Dane rocznych mocy przerobowych instalacji na podstawie Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022*

Natomiast w zakresie przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów są to:

1. P.H.U. „SOWEX” Sp. z o. o ul. Sadowskiego, 41-948 Piekary Śląskie o zdolności przerobowej 5,000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 5 000 Mg/rok.
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - ul. Cmentarna 19f w Zabrze o zdolności przerobowej 33 000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 33 000 Mg/rok.
3. Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice o zdolności przerobowej 42 799 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 6 000 Mg/rok.
4. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach, teren składowania odpadów w rejonie ul. Wojska Polskiego o zdolności przerobowej 3 000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 2 800 Mg/rok.

5. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami, ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec o zdolności przerobowej 3 000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 3 000 Mg/rok.
6. Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o., ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry o zdolności przerobowej 21 000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 21 000 Mg/rok.
7. BM Recykling Sp. z o.o., ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie o zdolności przerobowej 5 000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 5 000 Mg/rok.
8. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Milowicka 7a, 40-312 Katowice o zdolności przerobowej 60 000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 10 000 Mg/rok.
9. ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza o zdolności przerobowej 60 250 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 10 400 Mg/rok.
10. RSP Maciejowice, ul. Antoniów 1, 41-508 Chorzów o zdolności przerobowej 20,000 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 15 000 Mg/rok.
11. Zakład Usług Komunalnych Halina Kotuła, ul. Kempy 112, 42-506 Będzin o zdolności przerobowej 67 490 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 10 000 Mg/rok.
12. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „PROMIEN”, ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza o zdolności przerobowej 23 800 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 800 Mg/rok.
13. Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło, ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie o zdolności przerobowej 7 500 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 7 500 Mg/rok.
14. PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów o zdolności przerobowej 3 500 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 3 500 Mg/rok.
15. Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Rybnicka 199 G, 44-100 Gliwice o zdolności przerobowej 51 500 Mg/rok (MPI) oraz dla odpadu o kodach 20 01 08, 20 02 01 (MPK) zdolność przerobowa wynosi 14 000 Mg/rok.

*Dane rocznych mocy przerobowych instalacji na podstawie Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022*

Na terenie Miasta Siemianowice Śląskie znajduje się jedna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych mająca status instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych tj.: BM Recykling Sp. z o. o. przy ul. Konopnickiej 11.

W zakresie instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów na terenie Miasta znajdują się dwie instalacje tj. BM Recykling Sp. z o. o. przy ul. Konopnickiej 11, jak również Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło przy ul. Srokowieckiej 16.

Ponadto na terenie Miasta Siemianowice Śląskie znajdują się następujące instalacje do podczyszczania selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

1. „Landeco” Sp. z o. o. przy ul. Zwycięstwa 4 o zdolności przerobowej 70 000 Mg/rok.
2. Stena Recycling Sp. z o. o. przy ul. Konopnickiej 11 o zdolności przerobowej 60 000 Mg/rok.
3. Veolia Usługi dla Środowiska Recykling Sp. z o. o. przy ul. Wyzwolenia 2 o zdolności przerobowej 20 000 Mg/rok.

4. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. przy ul. Śmiłowskiego 15 o zdolności przerobowej 5 500 Mg/rok.

*Dane rocznych mocy przerobowych instalacji na podstawie Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022*

## **2.2 Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W roku 2019 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) odebrane w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie przekazane zostały do następujących instalacji:

1. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (MBP) - Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych LIPÓWKA II ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza zarządzana przez: ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Starocmentarna 2 41-300 Dąbrowa Górnicza o zdolności przerobowej 90 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 55 000 Mg/rok dla części biologicznej,

2. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (MBP) ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze zarządzana przez: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zabrzu Zakład Segregacji i Kompostowni ul. Lecha 10 41-800 Zabrze o zdolności przerobowej 60 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 30 000 Mg/rok dla części biologicznej.

3. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (MBP) ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów zarządzana przez: PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów o zdolności przerobowej 65 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 45 000 Mg/rok dla części biologicznej.

## **2.3 Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne.**

Wszystkie bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane w roku 2019 w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów tj. Firmy Usług Ekologicznych Krystyna Żądło przy ul. Srokowieckiej 16 w Siemianowicach Śląskich.

## **2.4 Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Na terenie Miasta Siemianowice Śląskie znajdowało się tylko jedno składowisko odpadów komunalnych należące do podmiotu „Landeco” Sp. z o. o. znajdujące się przy ul. Zwycięstwa 4.

W dniu 30.06.2014 r. oficjalnie zakończono funkcjonowanie składowiska.

Obecnie na terenie Miasta Siemianowice Śląskie nie znajduje się żadne składowisko przyjmujące pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Informacja o ilości oraz miejsc zagospodarowania przekazanych do składowania odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych jak również po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych w 2019 roku, zostanie zamieszczona w rozdziale 8 niniejszej analizy po dokonaniu jej aktualizacji z uwagi na brak posiadanych na chwilę obecną danych.

### 3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Z uwagi na fakt obowiązującego od 1 lipca 2017r. roku (z pięcioletnim okresem jego wdrożenia w życie) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych, zakładającego ujednoczenie w skali całego kraju systemu zbiórki odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w roku 2019 zakupiono 3200 szt. specjalistycznych pojemników z odciekami (o pojemności 240l każdy).

Wdrożenie do użycia na terenie Miasta specjalistycznych pojemników rozszerzyło (w zabudowie wielorodzinnej - dzwony) i usprawniło (w zabudowie jednorodzinnej) dotychczas funkcjonujący system zbiórki bioodpadów o odpady kuchenne. Koszt zakupu pojemników wyniósł: 527 424,00 zł. Powyższą inwestycję zrealizowano w ramach pozyskanego dofinansowania do projektu pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siemianowicach Śląskich wraz z niezbędnym wyposażeniem” - etap III realizacji zadania - „Zaspakajanie potrzeb inwestycyjnych oraz poszerzenie zakresu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie.

Uzupełnieniem realizacji III – go etapu projektu w roku 2019 było również między innymi:

- przeprowadzenie kampanii promocyjnej – Konferencja Ekologiczna pn.: „Wyzwania Gmin w zakresie gospodarki odpadów komunalnych” - koszt: 29 600,00 zł,
- zakup i kolportaż toreb ekologicznych do segregacji odpadów komunalnych – koszt: 146 646,75 zł.

Na podstawie prowadzonej analizy funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta w chwili obecnej następuje potrzeba dokonania stopniowej wymiany (najbardziej wyeksploatowanych) kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych.

Powyższe działania zostały uwzględnione w budżecie Miasta na rok 2020 w ramach realizacji inwestycji pod nazwą „**Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta**”. Na całość zadania zaplanowano środki w wysokości 1 701 340,00 zł pochodzące między innymi z otrzymanego dofinansowania do projektu (refundacja wcześniej poniesionych wydatków) pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siemianowicach Śląskich wraz z niezbędnym wyposażeniem” w ramach działania 2.2 Gospodarka Odpadami Komunalnymi, oś priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

### 4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH Z PODZIAŁEM NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2019 ROKU.

#### 4.1. Wpływ z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Wpływ z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019r: 14 273 057,50 zł.

#### 4.2 Dodatkowe wpływy związane z organizacją systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Gmina uzyskała dodatkowe wpływy z tytułu refundacji poniesionych kosztów w latach ubiegłych (w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz środków, o których mowa w art. 5 ust. 3 pkt 5 lit. a i b ustawy o finansach publicznych, lub płatności w ramach budżetu środków europejskich, realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego) w wysokości 25 500,00 zł.



#### 4.3. Wydatki:

W 2019 gmina pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości 15 117 327,36 zł (w tym według klasyfikacji: środki własne – 14 660 193,21 zł, środki pochodzące z UE - 457 134,15 zł) w tym:

- 1). Na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – 13 568 572,06 zł,
- 2). Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 126 310,20 zł (w tym: środki własne - 126 090,90 zł, środki pochodzące z UE - 219,30 zł),
- 3). Obsługi administracyjnej systemu, w tym: obsługa administracyjna systemu, koszty informatyczne, zakup materiałów biurowych i usług pocztowych – 639 651,73 zł,
- 4). Edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 44 564,00 zł (w tym: środki własne - 24 108,72 zł, środki pochodzące z UE - 20 455,28 zł),
- 5). Koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania bioodpadów (biokompostery), worki do zbierania bioodpadów, torby do segregacji odpadów komunalnych w łącznej wysokości: 715 890,75 zł ( w tym: środki własne - 279 431,18 zł, środki pochodzące z UE - 436 459,57 zł),
- 6). Koszty usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – 22 338,62 zł.

#### 4.4. Nadwyżki

W roku 2019 Gmina nie wygenerowała nadwyżki pomiędzy uzyskanymi dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a poniesionymi kosztami funkcjonowania systemu. Wyższe koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pokryto z nadwyżki z roku 2018.

### 5. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Liczba mieszkańców Miasta według stanu na dzień 31.12.2019 r. wyniosła 66 841 osób (dane wg GUS).

Ilość mieszkańców Miasta na podstawie Gminnej Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2019r. wyniosła 62 937 mieszkańców. Natomiast liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2019r. wyniosła 62 265.

### 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.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.) właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b (pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi), są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 (Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych) – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W roku 2019 nie wydano decyzji o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

### **6.1 Pozbywanie się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych**

Zgodnie z art. 3 ust.1 i ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.) prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków.

W roku 2019 Wydział Gospodarki Komunalnej weryfikował częstotliwość i sposób opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków poprzez pisemne wezwania właścicieli nieruchomości do przedstawienia dokumentów potwierdzających pozbywanie się nieczystości ciekłych.

Zgodnie ze sporządzoną informacją oraz faktem nieruchomości podłączonych do sieci kanalizacyjnej, jak również nowo powstałych nieruchomości, na dzień 31.12.2019 r. liczba zbiorników bezodpływowych wyniosła 73 sztuki, a liczba przydomowych oczyszczalni ścieków 13 sztuk.

### **6.2 Pozbywanie się z terenu nieruchomości odpadów komunalnych**

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 2020r., poz. 1439 z późn. zm.) gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Ponadto zgodnie z art. 6c ust. 2 wspomnianej powyżej ustawy rada gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Zgodnie z podjętą przez Radę Miasta Siemianowice Śląskie uchwałą nr 257/2012 z dnia 30 sierpnia 2012 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2012 r., poz. 4103) Rada Miasta Siemianowice Śląskie postanowiła o objęciu wdrożonym począwszy od 1 lipca 2013 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości na terenie Miasta.

Wydział Gospodarki Komunalnej w ramach czynności sprawdzających o których mowa w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1325 z późn. zm.) prowadzi systematyczną weryfikację nieruchomości zamieszkanymi oraz niezamieszkanymi na terenie Miasta pod kątem:

- obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- wykazania w nich prawdziwych danych zarówno dotyczących liczby osób zamieszkujących jak i rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej.

W przypadku braku reakcji właściciela nieruchomości na wezwanie wszczynane jest postępowanie administracyjne zmierzające do określenia w drodze decyzji administracyjnej na podstawie art. 6o ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.) wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z danej nieruchomości.

**Według stanu na dzień 31.12.2019 r. stwierdza się, iż 100% budynków zostało objętych opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

## 7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

Poniżej zaprezentowano ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Siemianowice Śląskie oraz odpadów komunalnych zebranych w ramach działalności Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) jak również odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2019:

Dane zaczerpnięte zostały z rocznych sprawozdań za rok 2019 podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne na terenie miasta Siemianowice Śląskie, złożonych za pośrednictwem bazy BDO.

### 1. Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	17 676,220

### 2. Ilość odebranych/zebranych odpadów komunalnych typu: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, szkło oraz odpady ulegające biodegradacji:

Kod odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	68,380
15 01 01 (podmioty zbierające)	Opakowania z papieru i tektury	118,830
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,360
15 01 02 (podmioty zbierające)	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,140
15 01 04	Opakowania z metalu	0,010
15 01 04 (podmioty zbierające)	Opakowania z metalu	36,722
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,720
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,245
20 01 01	Papier i tektura	797,040
20 01 01 (PSZOK)	Papier i tektura	11,140
20 01 01 (podmioty zbierające)	Papier i tektura	749,071
20 01 02	Szkło	955,375
20 01 02 (PSZOK)	Szkło	4,760

20 01 39	Tworzywa sztuczne	904,719
20 01 39 (PSZOK)	Tworzywa sztuczne	0,140
20 01 39 (podmioty zbierające)	Tworzywa sztuczne	2,020
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1351,860
20 02 01 (PSZOK)	Odpady ulegające biodegradacji	71,260
Razem:		5 116,792

3. Ilość odebranych/zebranych odpadów komunalnych budowlanych i rozbiórkowych:

Kod odebranych/ zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	774,700
17 01 01 (PSZOK)	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	550,840
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	683,400
17 03 80 (PSZOK)	Odpadowa papa	2,240
17 06 04 (PSZOK)	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	26,980
Razem:		2 038,160

4. Ilość odebranych/zebranych pozostałych odpadów komunalnych:

Kod odebranych/ zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych [Mg]
13 02 08 (PSZOK)	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,850
16 01 03	Zużyte opony	3,105
16 01 03 (PSZOK)	Zużyte opony	18,180
20 01 14* (PSZOK)	Kwasy	0,002
20 01 15* (PSZOK)	Alkalia	0,004
20 01 21* (PSZOK)	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,117
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,507
20 01 23* (PSZOK)	Urządzenia zawierające freony	1,080
20 01 27* (PSZOK)	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,720
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,368

20 01 32 (PSZOK)	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,064
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,945
20 01 34 (PSZOK)	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,055
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,319
20 01 35* (PSZOK)	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,960
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,092
20 01 36 (PSZOK)	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,320
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1570,740
20 03 07 (PSZOK)	Odpady wielkogabarytowe	307,040
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	418,080
Razem:		2 334,548

Według danych GUS aktualna masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa śląskiego wynosi 376 kg.

## 2. Rodzaj i ilość odebranych nieczystości ciekłych na terenie Miasta Siemianowice Śląskie:

Rodzaj odebranych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie	Ilość odebranych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie [m <sup>3</sup> ]
Ścieki bytowe	1567,27
Ścieki komunalne	103,00
Ścieki przemysłowe	202,00

Powyższe dane opracowane na podstawie uzyskanych danych z kwartalnych sprawozdań przedsiębiorców posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opóźniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

**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.**

W roku 2019 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) odebrane z terenu Gminy Siemianowice Śląskie nie zostały poddane procesowi składowania. Odebrane zmieszane odpady komunalne zostały poddane procesowi odzysku: R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (przygotowanie do innych procesów przetwarzania) zgodnie z załącznikiem 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).

Bioodpady (odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01) nie zostały poddane procesom składowania, a zostały poddane procesowi R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) zgodnie z załącznikiem 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).

**Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych w 2019 roku, przekazanych do składowania:**

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów w Mg		Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o. MBP-ZPO 41-503 Chorzów ul. Brzezińska bn	19 05 99	216,8444	0,0000	ul. Jana Pawła II 10, Bytom
		43,6120	0,0000	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
		186,5286	0,0000	Osiecznica, 59-726 Świętoszów
	19 12 12	0,0000	106,3240	ul. Jana Pawła II 10, Bytom
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MP GK Sp. z o.o. ZPOK LIPÓWKA II ul. Główna 144a 42-530 Dąbrowa Górnicza	19 05 99	811,8420	0,0000	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
		209,2770	0,0000	ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec
		1512,4670	0,0000	ul. Jana Pawła II 10, Bytom
		53,9350	0,0000	ul. Dworcowa, Krzyżanowice, 47-451 Tworzków
	19 12 12	0,0000	546,8970	ul. Jana Pawła II 10, Bytom
		0,0000	224,4180	ul. Krzywa, 42-400 Zawiercie
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów MP GK Zabrze Zakład Segregacji i Kompostowni ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze	19 05 99	2,2300	0,0000	ul. Graniczna, 40-008 Katowice
	19 05 99	28,6780	0,0000	ul. Dworcowa, Krzyżanowice, 47-451 Tworzków
	19 05 03	1,5720	0,0000	ul. Cegielniana, Pawonków, 42-700 Lipie Śląskie
	19 05 03	8,6640	0,0000	Osiecznica, 59-726 Świętoszów
	19 12 12	0,0000	16,7060	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice

## 9. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Gmina Siemianowice Śląskie osiągnęła poziom w zakresie:

- a) poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło w 2019r. powinien osiągnąć co najmniej 40%. Gmina Miejska Siemianowice Śląskie osiągnęła poziom 37%  
Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. (Dz. U. 2016 poz. 2167)
- b) poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2019r. powinien osiągnąć co najmniej 60%. Gmina Miejska Siemianowice Śląskie osiągnęła założony poziom – 100%  
Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. (Dz. U. 2016 poz. 2167)
- c) dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. w 2019r. powinien wynieść maksymalnie 40%. Gmina Miejska Siemianowice Śląskie osiągnęła założony poziom – 3%  
Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017 poz. 2412)

## 10. ZAKOŃCZENIE

Podsumowując analizę stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Siemianowice Śląskie za rok 2019 głównym zadaniem na najbliższe lata dla Miasta Siemianowice Śląskie jest kontynuacja zadań związanych z podnoszeniem świadomości mieszkańców Siemianowic Śląskich w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi celem osiągnięcia zwiększonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów w ramach zobowiązań unijnych Polski w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Ponadto w 2021 roku istotnym aspektem poprawiającym funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie jest dalsza rozbudowa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz stopniowa wymiana (najbardziej wyeksploatowanych) kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Opracowano przez:

- Iwona Robak - Charchan
- Grzegorz Wroński
- Weronika Liszka

GŁÓWNY SPECJALISTA  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
Grzegorz Wroński

INSPEKTOR  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
W. Liszka  
Weronika Liszka

NACZELNIK  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
Iwona Robak-Charchan

