

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE
ZA ROK 2018 - AKTUALIZACJA**

Zatwierdzam

PREZYDENT MIASTA

Rafał Pitek

LIPIEC 2019

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej

Damian Kotakowski

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. Do dnia 30 czerwca 2013 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowały podmioty posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b i art. 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2018r., poz. 1454 z późn. zm.). Zgodnie z art. 6d wyżej wymienionej ustawy Miasto Siemianowice Śląskie zorganizowało przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W postępowaniu przetargowym wybrano podmiot Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. z siedzibą: ul. Śmiłowskiego 15 41-100 Siemianowice Śląskie, który od dnia 1 lipca 2013 roku do 31 lipca 2016 roku realizował zadania związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Siemianowice Śląskie. Zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych objęto wszystkie nieruchomości na terenie Miasta Siemianowice Śląskie tj. nieruchomości zamieszkałe jak również nieruchomości niezamieszkałe. Obecnie w ramach przeprowadzonego przez Gminę Siemianowice Śląskie postępowania przetargowego na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od 1 sierpnia 2016 roku zadanie to realizuje podmiot 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.

1.2 Cel przygotowania Analizy

Dokument jest analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie za 2018 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 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2018r., poz. 1454 z późn. zm.), który określa jej wymagany zakres.

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 2018r., poz. 992 z późn. zm.),
2. Ustawa 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.),
3. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2018r., poz. 1454 z późn. zm.),
4. 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),
5. 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),

6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627),
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
8. Uchwała Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014” (M. P. z 2010 r., Nr 101, poz. 1183),
9. Sprawozdanie Prezydenta Miasta Siemianowice Śląskie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok przekazane do Marszałka Województwa Śląskiego oraz Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach,
10. Półroczne sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
11. Roczne sprawozdania złożone przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
12. Kwartalne sprawozdania złożone przez podmioty prowadzące działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
13. Uchwały podjęte przez Radę Miasta Siemianowic Śląskich na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

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. 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.

Miasto Siemianowice Śląskie od 2012 roku weszło w skład Regionu II gospodarowania odpadami komunalnymi. Region ten, na tle pozostałych regionów charakteryzuje się najwyższą liczbą ludności i największą ilością czynnych instalacji.

Od lipca 2016 roku Region II posiada siedem Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK-MBP). Są to instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o następujących rocznych zdolnościach przerobowych:

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*

Zgodnie z Uchwałą z dnia 24 kwietnia 2017r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 Region II posiada piętnaście regionalnych instalacji przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (tzw. RIPOK-OZIB). 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. Miłowicka 7a, 40-312 Katowice o zdolności przerobowej 60,00 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 00 Mg/rok.

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

Zgodnie z przepisami prawa odpady o kodach 20 03 01 oraz 20 02 01 powinny być (jeżeli pozwalają na to moce przerobowe instalacji) zagospodarowywane we wskazanych powyżej odpowiednio w RIPOK-MBP lub RIPOK-OZiB.

Na terenie Miasta Siemianowice Śląskie znajduje się jedna regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych mająca status instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK-MBP) tj.: BM Recykling Sp. z o. o. przy ul. Konopnickiej 11 oraz dwie regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK-OZiB) tj. BM Recykling Sp. z o. o. przy ul. Konopnickiej 11 i Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło przy ul. Srokowieckiej 16.

Ponadto na terenie Miasta Siemianowice Śląskie znajdują się następujące instalacje do doczyszczania 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 zmieszanych odpadów komunalnych

Jak już wspomniano powyżej na terenie Miasta Siemianowice Śląskie znajduje się jedna instalacja regionalna do przetwarzania odpadów komunalnych mająca status instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK - MBP) tj.: BM Recykling Sp. z o. o. ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie o następujących rocznych mocach przerobowych – 60 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 25 000 Mg/rok dla części biologicznej, jednak odpady o kodzie 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Miasta nie były do niej przekazywane.

W roku 2018 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) wszystkie pochodzące z terenu Miasta Siemianowice Śląskie (w wyniku rozstrzygniętego w 2016 przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych) przekazane zostały do następujących regionalnych instalacji w ramach Regionu II:

1. Regionalna Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK-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.

2. Regionalna Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK-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.

3. Regionalna Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK-MBP) ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów zarządzana przez: PTS ALBA Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów.

2.3 Możliwości przetwarzania odpadów zielonych

Na terenie Siemianowic Śląskich obecnie znajduje się jedna regionalna instalacja, w której kompostowane są w pryzmach odpady ulegające biodegradacji. Jest to instalacja należąca do Firmy Usług Ekologicznych Krystyna Żądło przy ul. Srokowieckiej 16 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, jednak odpady o kodzie 20 02 01 pochodzące z terenu Miasta nie były do niej przekazywane.

Wszystkie odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 pochodzące z terenu Miasta przekazywane były w 2018 roku do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK-OZiB) t.j. P.H.U. „SOWEX” Sp. z o. o. - Stacja rewaloryzacji masy zielonej ul. Sadowskiego w Piekarach Śląskich.

2.4 Możliwości przetwarzania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Miasta Siemianowice Śląskie znajdowało się tylko jedno składowisko odpadów komunalnych należąca do podmiotu „Landeco” Sp. z o. o. znajdujące się przy ul. Zwycięstwa 4. Jest to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Stan składowiska zgodnie z informacją wykazaną w planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 przedstawiał się następująco:

1. pojemność całkowita – 4 950 000 m³,
2. pojemność wypełniona – 2 329 308 m³,
3. pojemność pozostała – 2 620 692 m³.

Składowisko miało funkcjonować do 19 lutego 2013 roku, gdyż wtedy mijał termin obowiązywania umowy pomiędzy Gminą Siemianowice Śląskie a „Landeco” Sp. z o. o. Władze Miasta Siemianowice Śląskie przedłużyły umowę na korzystanie z terenu. Chodziło o wypełnienie V kwartału, którego niecka nie jest do końca wypełniona. W przypadku pozostawienia niewypełnionej niecki odpady tam zgromadzone mogłyby wskutek czynników atmosferycznych wydostawać się spod ziemi na powierzchnię. Taka sytuacja niosła ze sobą groźbę katastrofy ekologicznej. Dlatego aby wypełnić do końca nieckę i uniknąć zagrożenia ekologicznego umowa na korzystanie z terenu została przedłużona do czerwca 2014 roku. W dniu 30.06.2014 r. oficjalnie zakończono funkcjonowanie składowiska. Poza składowiskiem zamknięta została również kompostownia. Zgodnie z treścią pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Marszałka Województwa Śląskiego na składowisku przyjmowane były odpady komunalne z grup 19 i 20.

Informacja o ilości oraz miejsc zagospodarowania odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych jak również po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych w 2018 roku, przekazanych do składowania została zamieszczona w Rozdz. 8 niniejszej analizy.

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na podstawie analizy funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta na początku 2014 roku podjęto decyzję o zwiększeniu ilości punktów wyposażonych w ogólnodostępne pojemniki do segregacji odpadów komunalnych. Ilość punktów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych będzie się znacząco przekładała na uzyskiwane w tym zakresie rezultaty. W dniu 31.12.2014 r. po realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą „Dostawa ogólnodostępnych pojemników do segregacji odpadów komunalnych” na terenie Miasta funkcjonowało 255 punktów. Z uwagi na występujące nadal w tym obszarze potrzeby w 2015 zakupiono dodatkowe pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tworząc tym samym łącznie 307 punktów – jest to stan optymalny i w nie przewiduje się tworzenia dodatkowych punktów.

W 2015 roku dokonano także remontu funkcjonujących na terenie Miasta pojemników do segregacji odpadów komunalnych co pozwoliło z jednej strony na przedłużenie okresu ich eksploatacji z drugiej zaś na ujednoczenie ich wyglądu. Występujące zjawisko dewastacji pojemników jak również potrzeba odnowienia najstarszych zużytych pojemników, wymusiło zlecenie na przełomie 2016/2017 roku kolejnego ich remontu.

Ponadto potrzeby inwestycyjne wynikały z konieczności utworzenia na terenie Miasta Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych stanowiącego własność Gminy i dającego możliwość pozbycia się poza wyznaczonymi harmonogramami odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców. W związku z powyższym w budżecie Miasta na 2016 rok zaplanowano realizację inwestycji pod nazwą „**Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siemianowicach Śląskich wraz z niezbędnym wyposażeniem**”, w kwocie 1 450 000,00 zł.

Po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym na realizację zadania inwestycyjnego pn. „**Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siemianowicach Śląskich wraz z niezbędnym wyposażeniem**” 15.07.2016r podpisano umowę z Wykonawcą Gijo Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu przy ul. Szyby Rycerskie 22k. Prace budowlane zakończono w miesiącu grudniu 2016r. W 2017 roku uruchomiono PSZOK, który stanowi własność Gminy.

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w PSZOK-u przyjmowane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- papieru i tektury,
 - tworzyw sztucznych
 - szkła,
 - opakowań wielomateriałowych,
 - odpadów ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych),
- oraz powstających w gospodarstwach domowych:
- przeterminowanych leków
 - chemikaliów,
 - zużytych baterii i akumulatorów,
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
 - zużytych opon

Poza swoją podstawową funkcją, którą jest umożliwienie mieszkańcom pozbywania się selektywnie zbieranych frakcji odpadów komunalnych (w tym również odpadów tzw. „niewygodnych”) PSZOK spełnia również funkcję:

- edukacyjną – stwarza możliwość przyjmowania wycieczek związanych z tematyką prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, jak również przeprowadzenie prelekcji związanej z

tematyką gospodarki komunalnej,

- „graciarni” miejsca na obiekcie przeznaczonych do składowania odpadów wielko i średnio gabarytowych – meblowych, nadających się do dalszego użytkowania. „Graciarnia” stanowi miejsce do którego nie tylko można przynieść niepotrzebne meble ale również zabrać coś dla siebie.

Ponadto nowe rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych, które obowiązuje od 1 lipca 2017r. roku i zakłada ujednoczenie w skali całego kraju systemu zbiórki odpadów komunalnych selektywnie zbieranych i de facto wymusza na każdej gminie (nie później niż 5 lat od wejścia w życie z uwzględnieniem zapisów pośrednich) rozszerzenie zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o odpady kuchenne na nieruchomościach w zabudowie jednorodzinnej (w ramach której można już segregować odpady kuchenne) oraz wielorodzinnej.

W związku z powyższym planowany jest w roku 2019 zakup specjalistycznych pojemników z odciekami w ilości ok. 3200 szt. (o pojemności 240l każdy) tak aby móc się odpowiednio przygotować do nowych wymagań przepisów prawa.

Orientacyjny koszt inwestycji: 512 000,00 zł.

Warto nadmienić, iż w roku 2018 Gmina Siemianowice Śląskie pozyskała dofinansowanie do projektu 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 w wysokości 2 193 974,56 zł.

4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W dniu 25.06.2013 r. w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego została zawarta pomiędzy Gminą Siemianowice Śląskie a Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Siemianowice Śląskie począwszy od dnia 01.07.2013 r. na okres 22 miesięcy z ryczałtowym wynagrodzeniem w wysokości 439 300,81 zł miesięcznie.

Ponadto Gmina Siemianowice Śląskie zawarła począwszy od 01.04.2014 r. na okres 13 miesięcy umowę uzupełniającą na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Siemianowice Śląskie obejmującą swym zakresem utworzenie dodatkowych 50 punktów (147 pojemników) z przeznaczeniem do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz wydłużenie okresu odbioru odpadów ulegających biodegradacji w ciągu roku do miesiąca listopada z ryczałtowym wynagrodzeniem w wysokości 68 538,46 zł miesięcznie.

Od 01.05.2015 r. Gmina Siemianowice Śląskie zawarła na okres 14 miesięcy drugą umowę uzupełniającą na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Siemianowice Śląskie z ryczałtowym wynagrodzeniem w wysokości 638 000,00 zł miesięcznie.

Ponadto w dniu 27.05.2016r. w ramach trzeciego zamówienia uzupełniającego została podpisana umowa na okres 1 m-ca tj. lipca na łączną kwotę 670 000,00 zł brutto.

Zamówienia uzupełniające zostały udzielone wykonawcy umowy podstawowej tj. firmie Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. z/s 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Śmiłowskiego 15.

Równocześnie w kwietniu 2016r. Gmina Siemianowice ogłosiła postępowanie przetargowe na realizację zadanie pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Siemianowice Śląskie” W ramach przedmiotowego postępowania wyłoniono Wykonawcę tj.: 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 z którym zawartą umowę w

dniu 26.07.2016r. na okres 36 – m-cy od 01.08.2016r do 01.08.2019r z ryczałtowym wynagrodzeniem 901 692,00 zł miesięcznie.

W roku 2017 w związku z realizacją aneksu 1 kwota ryczałtowego wynagrodzenia z tytułu przedmiotowej umowy wynosiła:

- za miesiąc styczeń 2017r - 904 580,52 zł
- począwszy od miesiąca lutego do grudnia 2017r - 904 601,68 zł na miesiąc.

W roku 2018 w związku z realizacją aneksu nr 2, 3 oraz 4 kwota ryczałtowego wynagrodzenia z tytułu przedmiotowej umowy wynosiła:

- począwszy od stycznia 2018r do lutego 2018r - 906 388,22 zł na miesiąc,
- począwszy od m-ca marca 2018r do listopada 2018r. – 923 668,22 zł na miesiąc,
- za miesiąc grudzień 2018r. – 941 488,22 zł

Za rok 2018 Gmina Siemianowice Śląskie poniosła także koszty:

- obsługi PSZOK-a - 125 616,37 zł.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Miasta według stanu na dzień 30.06.2018 r. wyniosła 67 330 osób (dane wg GUS).

Poniżej zaprezentowano zestawienie liczby mieszkańców w latach 2009 – 2018 (dane wg GUS).

Liczba mieszkańców Miasta Siemianowice Śląskie									
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
70712	70296	69992	69539	68844	68634	68231	67905	67523	67330

*stan na dzień 30.VI.2018r.

Z uwagi jednak na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta ważnym jest określenie prognozowanej liczby mieszkańców w latach następnych.

Poniżej zaprezentowano prognozowaną liczbę mieszkańców w latach 2018 – 2020 (dane wg GUS).

Prognozowana liczba mieszkańców Miasta Siemianowice Śląskie		
2018	2019	2020
66191	65619	65036

Z powyższego wynika, iż liczba mieszkańców systematycznie maleje, co z kolei przekłada się na ilość wytwarzanych na terenie Miasta odpadów komunalnych oraz wpływy z tytułu uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ilość mieszkańców Miasta na podstawie Gminnej Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2018r. wyniosła 63 546 mieszkańców. Ponadto liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2018r. wyniosła 63 174. Dane te stanowiły podstawę do wyliczeń wymagalnych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w sporządzonym sprawozdaniu Prezydenta Miasta Siemianowic Śląskich z realizacji zadań za zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018”

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 2018r., poz. 1454 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.

6.1 Pozbywanie się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych

Na przełomie lat 2013/2014 Wydział Infrastruktury i Rozwoju Miasta wspólnie z AquaSprint Wodociągi Siemianowickie Sp. z o. o. przeprowadził weryfikację liczby zbiorników bezodpływowych na terenie Miasta. Kolejne weryfikacje miały miejsce w roku 2016 oraz 2018.

Zgodnie ze sporządzoną informacją oraz faktem nieruchomości podłączonych do sieci kanalizacyjnej jak również nowo powstałych nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe ich liczba na dzień 31.12.2018 r. wynosi 98 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 2018r., poz. 1454 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 niezamieszkują 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 2018 r., poz. 800 z późn. zm.) prowadzi systematyczną weryfikację nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych 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. 60 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2018r., poz. 1454 z późn. zm.) wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z danej nieruchomości.

Według stanu na dzień 31.12.2018 r. można przyjąć, 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, odpadów komunalnych zebranych w ramach działalności Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) jak również odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzywa sztucznych i szkła w roku 2018:

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	17 762,160

2. Ilość odebranych/zebranych odpadów komunalnych ulegających 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	79,678
15 01 01 (Podmioty zbierające)	Opakowania z papieru i tektury	399,640
20 01 01	Papier i tektura	665,362
20 01 01 (PSZOK)	Papier i tektura	3,070
20 01 01 (Podmioty zbierające)	Papier i tektura	1084,970
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1034,225
20 02 01 (PSZOK)	Odpady ulegające biodegradacji	40,350
	Razem:	3 307,295

3. Ilość odebranych/zebranych odpadów komunalnych typu: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne i szkło:

Kod odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	79,678*
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	399,640*

(Podmioty zbierające)		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,013
15 01 02 (Podmioty zbierające)	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,730
15 01 04 (Podmioty zbierające)	Opakowania z metali	47,701
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,180
20 01 01	Papier i tektura	665,362*
20 01 01 (PSZOK)	Papier i tektura	3,070*
20 01 01 (Podmioty zbierające)	Papier i tektura	1084,970*
20 01 02	Szkło	868,950
20 01 02 (PSZOK)	Szkło	3,215
20 01 39	Tworzywa sztuczne	837,387
20 01 39 (PSZOK)	Tworzywa sztuczne	0,315
20 01 39 (Podmioty zbierające)	Tworzywa sztuczne	2,460
20 01 40 (Podmioty zbierające)	Metale	3,488
Razem:		1 807,439

*nie ujęto w ogólnej sumie odebranych i zebranych odpadów za rok 2018 – masa tych odpadów zawarta jest w ilości odebranych/zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

4. 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	1342,520
17 01 01 (PSZOK)	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	315,090
17 03 80 (PSZOK)	Odpadowa papa	1,320
17 06 04 (PSZOK)	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	19,740
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02i 17 09 03	1,750
Razem:		1680,420

5. Ilość odebranych/zebranych pozostałych odpadów komunalnych:

Kod odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych/zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	2,350
16 01 03	Zużyte opony	

(PSZOK)		5,800
20 01 14* (PSZOK)	Kwasy	0,001
20 01 15* (PSZOK)	Alkalia	0,006
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,037
20 01 21* (PSZOK)	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,045
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,122
20 01 23* (PSZOK)	Urządzenia zawierające freony	1,936
20 01 27* (PSZOK)	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,826
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,860
20 01 32 (PSZOK)	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,021
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,682
20 01 34 (PSZOK)	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,015
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,429
20 01 35* (PSZOK)	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,466
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,066
20 01 36 (PSZOK)	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,895
20 01 99 (PSZOK)	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,138
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1496,700
20 03 07 (PSZOK)	Odpady wielkogabarytowe	128,610
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	416,180
	Razem:	2063,185

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych w ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie w roku 2018 wyniosła 24 552,651 ton. Ponadto w ramach funkcjonowania PSZOK zostało zebrane 524,859 ton. Poza tym w ramach prowadzonych działalności przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zostało zebranych 1542,989 ton.

Wszystkie odebrane i zebrane odpady komunalne zostały zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6. 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 ³]
Ścieki bytowe	1685,93
Ścieki komunalne	55,50
Ścieki przemysłowe	8,00

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. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY.

W roku 2018 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 2018r., poz. 992 z późn. zm.).

Odpady zielone (odpady ulegające biodegradacji 20 02 01) nie zostały poddane procesom składowania. Odebrane odpady zielone (o kodzie 20 02 01) 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 2018r., poz. 992 z późn. zm.).

Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych w 2018 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
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o. MBP-ZPO	19 05 99	238,459	0,000	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
		315,196	0,000	SG SYNERGIA Sp. z o.o., Spółka komandytowo-akcyjna ul. Jana Pawła II 10, Bytom

41-503 Chorzów ul. Brzezińska bn		24,741	0,000	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 75 41-600 Świętochłowice
Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MP GK Sp. z o.o. ZPOK LIPÓWKA II ul. Główna 144a 42-530 Dąbrowa Gómicza	19 05 99	57,067	0,000	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu, ul. Grenadierów 21 41-216 Sosnowiec
		164,504	0,000	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice
		222,979	0,000	SG SYNERGIA Sp. z o.o., Spółka komandytowo-akcyjna ul. Jana Pawła II 10, Bytom
		16,231	0,000	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 75 41-600 Świętochłowice
Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów MP GK Zabrze Zakład Segregacji i Kompostowni ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze	19 05 99	80,390	0,000	Cofinco Poland Sp. z o.o. składowisko odpadów ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój
	19 12 12	0,000	322,749	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice

W roku 2018 odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych nie zostały poddane procesowi składowania.

9. ZAKOŃCZENIE.

Podsumowując analizę stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Siemianowice Śląskie za rok 2018 stwierdza się, że system funkcjonuje prawidłowo. Gmina Siemianowice Śląskie osiągnęła wymagane poziomy w zakresie:

- a) poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło w 2018r. powinien osiągnąć co najmniej 30%. Gmina Miejska Siemianowice Śląskie osiągnęła założony poziom – 42%
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 2018r. powinien osiągnąć co najmniej 50%. 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 2018r. powinien wynieść maksymalnie 40%. Gmina Miejska Siemianowice Śląskie osiągnęła założony poziom – 1%
Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017 poz. 2412)

Głównym zadaniem na najbliższe lata dla Miasta Siemianowice Śląskie jest realizacja 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 2018 roku istotnym aspektem w funkcjonowaniu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie jest dalsze propagowanie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który umożliwi mieszkańcom Siemianowic Śląskich pozbywanie się na bieżąco odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.

Jednocześnie istotnym założeniem w ramach obowiązującego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Siemianowice Śląskie będzie wdrożenie (nie później niż od dnia 01.08.2019r.) regulacji nowego rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych obejmujących rozszerzenie zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o odpady kuchenne na nieruchomościach w zabudowie jednorodzinnej (w ramach której można już segregować odpady kuchenne) oraz wielorodzinnej przede wszystkim w ramach ogólnodostępnych zestawów do segregacji odpadów komunalnych.

Opracował:

- Damian Kołakowski,
- Grzegorz Wroński.

GŁÓWNY SPECJALISTA
Wydziału Gospodarki Komunalnej
Grzegorz Wroński
NA CZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
Damian Kołakowski