

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Gorzów Śląski
za rok 2013



Gorzów Śląski 2014

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	2
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gorzów Śląski	2
3.1. Sposób segregowania odpadów	5
3.2. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości w roku 2013	5
3.3. Rodzaje i wielkość pojemników	6
3.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	6
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	7
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)	8
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013 r.	8
8. Analiza liczby mieszkańców	8
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	9
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	9
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	10
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gorzów Śląski w 2013 r.	10

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejsza Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzów Śląski ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) Liczby mieszkańców,
- e) Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej,
- f) Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu miasta.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.).

Uwarunkowania prawne uwzględnione przy sporządzaniu Analizy:

- a) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013.21 ze zm.),
- b) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.).
- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów z dnia 25 maja 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 676),
- d) Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych z dnia 29 maja 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 645),
- e) Uchwała nr XX/272/2012 z dnia 28 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017” zmieniona uchwałą nr XXXVI/426/2013 z dnia 26 listopada 2013 r.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gorzów Śląski

Rok 2013 był dla gminy Gorzów Śląski rokiem przełomowym w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Do 1 lipca 2013 roku obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi. Był on oparty o indywidualne umowy zawierane przez właścicieli nieruchomości z podmiotami gospodarującymi odpadami na terenie gminy Gorzów Śląski. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Prawdopodobną przyczyną takiego stanu była konieczność redukcji kosztów przez podmioty gospodarujące odpadami, żeby utrzymać się na rynku. Dlatego brakowało inwestycji w instalacje do segregacji i przetwarzania odpadów, a ponadto jedyną metodą

zagospodarowania odpadów było ich deponowanie na składowiskach odpadów. Dlatego zdecydowano o reformie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce. W dniu 1 lipca 2011 r. została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmieniła dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- a) uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- b) prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- c) zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- d) zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- e) całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- f) prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Sejmik województwa opolskiego uchwałą nr XX/272/2012 z dnia 28 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017” podzielił województwo opolskie na cztery regiony gospodarowania odpadami.

- Centralny Region Gospodarki Odpadami,
- Północny Region Gospodarki Odpadami,
- Południowo-Wschodni Region Gospodarki Odpadami,
- Południowo-Zachodni Region Gospodarki Odpadami;

Gmina Gorzów Śląski weszła w skład Regionu Północnego który obejmuje 17 gmin zamieszkiwanych przez 189 480 osób (2010r.).

W Regionie Północnym wskazano n/w regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

Instalacje regionalne:

1. Instalacja termicznego przekształcania odpadów: brak
2. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów:
 - a) Miejskie Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne w Gotartowie (planowany Zakład Unieszkodliwiania Odpadów – całość 2012-2015 r.) – instalacja istniejąca, konieczna rozbudowa;
3. Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:
 - a) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ziemielowice (gmina Namysłów) – instalacja istniejąca, konieczna rozbudowa i modernizacja oraz otrzymanie certyfikatu uzyskania produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin do końca 2013 r.,
 - b) Miejskie Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne w Gotartowie (planowany Zakład Unieszkodliwiania Odpadów) – instalacja planowana – całość 2012-2015 r., konieczność otrzymania certyfikatu uzyskania produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin do końca 2013 r.,
 - c) Składowisko Odpadów Komunalnych Świercze (gmina Olesno) – instalacja planowana, po zrealizowaniu inwestycji konieczność otrzymania certyfikatu uzyskania produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin do końca 2013 r.,

- d) Zakład Produkcji Ziemi Ogrodniczej i Sanacji Humusu (gmina Krzyków) – instalacja planowana, konieczność otrzymania certyfikatu uzyskania produktu właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin do końca 2013 r.,
 - e) Kompostownia przyzmoła (gmina Przedmość) – instalacja planowana (realizacja do 30.06.2012 r.), konieczność otrzymania certyfikatu uzyskania produktu właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin do końca 2013 r.;
4. Składowiska odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego
- a) przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania: Miejskie Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne w Gotartowie,
 - b) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ziemielowice (gmina Namysłów);

Instalacje zastępcze:

1. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów
 - a. funkcjonujące w roku 2012 r.:
 - Składowisko Odpadów Komunalnych Świercze (gmina Olesno) – w ograniczonym zakresie, przejściowo,
 - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ziemielowice (gmina Namysłów) – potencjalna stacja przeładunkowa odpadów dla instalacji regionalnej w Gotartowie
 - Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu (planowane Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami)
 - b. funkcjonujące w roku 2017 r
 - Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu (planowane Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami);
2. Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:
 - a. funkcjonujące w roku 2012 r.
 - Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu (planowane Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami);
 - b. funkcjonujące w roku 2017 r.:
 - na koniec 2017 r. wszystkie kompostownie w regionie będą kompostowniami regionalnymi (Ziemielowice, Gotartów, Świercze, Przedmość, Krzyków)
3. Składowiska odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania
 - a. funkcjonujące w roku 2012 r.:
 - Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kowalach, Świerczu, Rudnikach i Krzyżanowicach
 - b. funkcjonujące w roku 2017 r
 - na koniec roku 2017 brak składowisk zastępczych w regionie, istnieją dwa składowiska regionalne, które będą dla siebie jednocześnie składowiskami zastępczymi w przypadku awarii lub braku pojemności

W 2013 roku funkcjonowały tylko instalacje zastępcze w Regionie Północnym, dlatego odpady zmieszane i pozostałe po segregacji były zagospodarowywane na instalacji zastępczej w Świerczu - Składowisko Odpadów Komunalnych Świercze oraz na Składowisku Odpadów Komunalnych w Krzyżanowicach.

3.1. Sposób segregowania odpadów

Uchwałą nr XXV/189/2013 z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Gorzów Śląski, Rada Miejska w Gorzowie Śląskim zobowiązała właścicieli nieruchomości do gromadzenia odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Właściciele nieruchomości mają obowiązek selektywnego zbierania odpadów poprzez zbiórkę w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i kontenerach następujących frakcji odpadów:

- a) papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,
 - b) szkło,
 - c) odpady ulegające biodegradacji, jeżeli nie są kompostowane;
 - d) odpady komunalne pozostałe po segregacji
- oraz zbiórkę wytwarzanych na terenie nieruchomości następujących frakcji
- a) przeterminowane leki i chemikalia,
 - b) zużyte baterie i akumulatory,
 - c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - e) zużyte opony,
 - f) odpady budowlane i rozbiórkowe;

Właściciele nieruchomości mogą pozbyć się wszystkich w/w odpadów zebranych w sposób selektywny w PSZOK który jest zlokalizowany w miejscowości Krzyżanowice na terenie byłego składowiska odpadów komunalnych. Przeterminowanych leków można się pozbyć w aptekach oraz punktach aptecznych, zużytych baterii i akumulatorów w szkołach, przedszkolach, urzędach oraz innych instytucjach publicznych.

3.2. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości w roku 2013

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości w roku 2013 przedstawiała się następująco:

- 1) od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych;
 - a) odpady biodegradowalne – raz na dwa tygodnie,
 - b) odpady suche – raz w miesiącu,
 - c) odpady pozostałe – raz w miesiącu,
 - d) szkło – raz na trzy miesiące,
 - e) odpady pozostałe po segregacji zawierające odpady biodegradowalne – raz na dwa tygodnie.
- 2) zabudowa wielorodzinna;
 - a) odpady biodegradowalne – raz w tygodniu,
 - b) odpady suche – raz w tygodniu,
 - c) odpady pozostałe – raz w tygodniu,
 - d) szkło – raz w miesiącu,
- 3) nieruchomości niezamieszkałe;
 - a) odpady biodegradowalne – raz na dwa tygodnie,
 - b) odpady suche – raz w miesiącu,
 - c) odpady pozostałe – raz w miesiącu,
 - d) szkło – raz na trzy miesiące,
 - e) odpady pozostałe po segregacji zawierające odpady biodegradowalne, – raz na dwa tygodnie,

3.3. Rodzaje i wielkość pojemników

Wyposażenie nieruchomości w typowe pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych zapewniła Gmina Gorzów Śląski. Pojemniki spełniały normę EN-840.

Do gromadzenia odpadów komunalnych służyły pojemniki następującej wielkości - 80, 110, 120, 240, 1100 litrów.

W zależności od wielkości gospodarstwa domowego, nieruchomości były wyposażane w następujące zestawy pojemników:

Jednoosobowe gospodarstwa domowe

- Odpady suche 80l
- Odpady szklane 80l
- Odpady pozostałe 80l
- Odpady biodegradowalne – opcja 120l

Gospodarstwa domowe liczące od 2 do 4 osób

- Odpady suche 240
- Odpady szklane 120l
- Odpady pozostałe 120l
- Odpady biodegradowalne – opcja 120l

Gospodarstwa domowe liczące od 5 do 6 osób

- Odpady suche 240 i 80l
- Odpady szklane 120
- Odpady pozostałe 240l
- Odpady biodegradowalne – opcja 120l

Gospodarstwa domowe liczące 7 osób i powyżej

- Odpady suche 240 i 240l
- Odpady szklane 240
- Odpady pozostałe 240l
- Odpady biodegradowalne – opcja 120l

3.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych to miejsce w którym mieszkańcy Gorzowa Śląskiego mogli oddać selektywnie zebrane odpady komunalne. Odpady były przywożone przez mieszkańców oraz na ich koszt. Lokalizacja PSZOK to teren byłego składowiska odpadów komunalnych. W 2013 roku był otwarty w pierwszą i trzecią środę miesiąca od godziny 13:00 do 17:00 oraz w drugą i czwartą sobotę miesiąca od godziny 9:00 do 13:00.

Na PSZOK były przyjmowane następujące odpady:

- Odpady suche
- Odpady biodegradowalne kuchenne
- Odpady biodegradowalne zielone
- Odpady szklane
- Odpady wielkogabarytowe
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- Przeteterminowane leki
- Chemikalia
- Zużyte baterie i akumulatory
- Zużyte opony
- Gruz budowlany
- Inne odpady niebezpieczne

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa opolskiego 2012 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego nr XX/272/2012 z dnia 28 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017” zmieniona uchwałą nr XXXVI/426/2013 z dnia 26 listopada 2013 r., Gmina Gorzów Śląski wchodzi w skład regionu Północnego gospodarki odpadami na terenie województwa opolskiego. WPGO określa w regionie Północnym jedną instalację, która spełnia warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacja ta to EKO REGION Sp. z o.o. w Belchatowie, instalacja w Gotartowie - instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) wraz z instalacją do kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Gorzów Śląski zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Remondis Opole Sp. z o.o. do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych EKO REGION Sp. z o.o. w Belchatowie, instalacja w Gotartowie. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Gorzów Śląski są związane głównie koniecznością przeniesienia PSZOK z miejscowości Krzyżanowice do Gorzowa Śląskiego. Wadą obecnego PSZOK jest m.in. zły stan techniczny drogi dojazdowej, a także sama lokalizacja punktu. Ze względu na położenie w miejscowości słabo zaludnionej, z dala od zabudowy mieszkaniowej oraz przy drodze rzadko uczęszczanej przez mieszkańców to w zasadzie z punktu mieszkańcy korzystają sporadycznie.

Planowana lokalizacja to przepompownia ścieków przy ulicy Mickiewicza. Jest to teren obecnie wykorzystywany na potrzeby usług komunalnych, nie sąsiadujący bezpośrednio z zabudową mieszkaniową, a jednocześnie znajdujący się obok centrum miasta. Dojazd będzie odbywał się drogą gminną która jest połączona z drogą krajową. Przeniesienie PSZOK będzie związane z potrzebą utwardzenia i ogrodzenia terenu oraz wyposażenia w komplet pojemników i kontenerów na odpady.

Rozsądnym wydaje się rozważenie możliwości zakupu pojemników do gromadzenia odpadów przez gminę celem wyposażenia właścicieli nieruchomości. Wówczas gmina nie musiała by korzystać z usługi dzierżawy pojemników u wykonawcy usługi. Takie rozwiązanie ułatwiło by wielu firmą podejście do przetargu na odbiór odpadów. Wyposażenie nieruchomości w komplet pojemników to znaczny koszt, którego małe i średnie firmy nie są w stanie ponieść ponieważ istnieje duże ryzyko przegrania przetargu. Zbyt duże koszty oraz brak gwarancji na uzyskanie zlecenia odbierania odpadów zniechęca małych i średnich przedsiębiorców do udziału w przetargach na odbiór odpadów. Taka sytuacja monopolizuje rynek przez największe firmy co w konsekwencji doprowadza do zawyżania cen.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższym zestawieniu:

Koszty	262 700 zł
Zbieranie i zagospodarowanie odpadów	222 000 zł
PSZOK	5 700 zł
Obsługa administracyjna	35 000 zł
• Wynagrodzenia	22 000 zł
• Inkaso	4 000 zł
• Materiały	2 000 zł
• Poczta	2 000 zł
• Pozostałe (oprogramowanie, szkolenia)	5 000 zł

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013 r. kształtują się na następującym poziomie:

Stan na 31.12.2013 rok

Należności	303 484 zł
Wykonanie	285 925 zł
Zaległość	17 559 zł
% ściągłości	94,2 %

Stan na 12.12.2014

Należności	303 484 zł
Wykonanie	299 214 zł
Zaległość	4 270 zł
% ściągłości	98,6 %

8. Analiza liczby mieszkańców

Jak wynika z danych Ewidencji Ludności w styczniu 2013 roku było w gminie Gorzów Śląski zameldowanych 7475 osób.

Budzów	162
Dębina	189
Goła	218
Gorzów Śl.	2600
Jamy	348
Jastrzygowice	317
Kobyła Góra	84
Kozłowice	651

Krzyżanowice	233
Nowa Wieś	235
Pakoszków	112
Pawłowice	437
Skrońsko	307
Uszyce	901
Zdziechowice	681

Dla potrzeb tworzenia systemu gospodarowania odpadami, istotne są dane o osobach zamieszkujących gminę. Potrzebne dane zostały zaczerpnięte ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, złożonych przez właścicieli nieruchomości. Złożone deklaracje zostały zweryfikowane i stwierdzono, że nie wszyscy właściciele nieruchomości wywiązali się ze spoczywającego na nich obowiązku. Właściciele nieruchomości, wobec których istniało podejrzenie nie wywiązania się z powyższego obowiązku, wezwano do złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. W konsekwencji 14 właścicieli nieruchomości złożyło deklarację, a wobec 9 wystawiono decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami. Na podstawie tych danych ustalono, iż w styczniu 2013 roku, gminę Gorzów Śląski zamieszkiwało 6759 osób w 1912 gospodarstwach domowych.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Kierując się obowiązkiem uszczelnienia systemu gospodarki odpadami, Rada Miejska postanowiła o objęciu właścicieli nieruchomości niezamieszkałych tj. firmy, instytucje, obowiązkiem gospodarowania odpadami w ramach systemu gminnego. (Uchwała z dnia 5 grudnia 2012 roku - XXIII/167/2012)

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Według danych zawartych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017 wynika, że średnioroczna ilość wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańca gminy Gorzów Śląski w roku 2013 wynosiła 306 kg. Ze sprawozdań kwartalnych składanych do Burmistrza Gorzowa Śląskiego przez przedsiębiorców gospodarujących odpadami komunalnymi na terenie gminy Gorzów Śląski wynika, że łączna masa odebranych odpadów w roku 2013 wyniosła 956 Mg co daje 141 kg odpadów komunalnych na jednego mieszkańca.

Poniższa tabela przedstawia ilości wytworzonych i odebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Gorzów Śląski z podziałem na poszczególne ich grupy:

Kod odpadu	Nazwa grupy odpadu	Masa [Mg]
20 03 01	Niesegregowane – zmieszane odpady komunalne	797,03
20 01 01	Papier i tektura	24,96
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20
ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	0,5
20 01 02	Szkło	38,66
20 01 39	Tworzywa sztuczne	33,79
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,2

20 01 40	Metale	0,09
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,5
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,07
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,03
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,8

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Gorzów Śląski wyniosła w 2013 roku 797,03 Mg co przedstawia poniższa tabela:

Odpady zmieszane 20 03 01	
Odebrane	797,03
Składowane	386,7
Przetwarzane	410,33
- w tym 19 12 12	313,99

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gorzów Śląski w 2013 r.

Osiągnięte poziomy recyklingu w 2013 roku:

Nazwa	1 półrocze	2 półrocze
Ilość zebranych odpadów	515,06Mg	441,03
Ilość zebranych odpadów zmieszanych	491,23Mg	305,8
Poddane składowaniu	386,7 Mg	0
Poddane przetwarzaniu	104,53 Mg	305,8
Poddane składowaniu odpady przetworzone	386,7 Mg	240,57
Ilość zebranych odpadów segregowanych	9,25 Mg	92,25
Ilość odpadów segregowanych przekazanych do recyklingu	6,75 Mg	45,24
Ilość zebranego papieru i tektury	1,47 Mg	23,49
Poddane przetwarzaniu	0,53 Mg	10,39
Ilość zabranych tworzyw sztucznych	3,79 Mg	31,80
Poddane przetwarzaniu	2,27 Mg	6,95
Ilość zebranego szkła	3,90 Mg	36,96

Poddane przetwarzaniu	3,86 Mg	27,90
Ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych	10,4 Mg	22,4
Ilość zebranych odpadów ZSEiE	0,1 Mg	0
Ilość zebranych bioodpadów	1,47 Mg	43,99
Ilość zebranego gruzu	0 Mg	4,5
Osiągnięty poziom recyklingu	2,48%	16,64%
Wymagany poziom recyklingu w 2013 roku	12%	12%
Dopuszczalna masa bioodpadów która może być poddana składowaniu	344,81 Mg	344,81 Mg
Masa bioodpadów przekazana do składowania	378,22 Mg	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy bioodpadów przekazanych do składowania	54,85%	
Dopuszczalny poziom masy bioodpadów mogących trafić do składowania w 2013r.	50%	

Opracował:

Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr inż. Artur Tomala

