

**Analiza Stanu Gospodarki
Odpadami Komunalnymi
na terenie miasta i gminy Łosice za
rok 2013-2014.**



ŁOSICE 2015 R.

1 Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania analizy

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła szereg nowych obowiązków na gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Nowy system zakładał, 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 przejęła obowiązki zbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych i dzięki temu uzyskała możliwość gospodarowania odpadami na swoim terenie. W związku z tym każda gmina zobowiązana została do zorganizowania przetargu na odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości mając na uwadze dotychczasowy system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z zapisami ustawy oraz z uwarunkowaniami miejscowymi.

Niniejszy dokument stanowi półtoraroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Łosice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza określa:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania 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 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

1.2 Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.). Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku, a także warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie objętym regulacją ustawy.

2 Istniejący system zbierania odpadów w 2013 i 2014 r.

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W nowym tekście tej ustawy z końca 2012 r. dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmienia w sposób znaczący ich właściwości. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola), infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi) oraz świetlice gminne, cmentarz, boiska sportowe, parkingi, przystanki.

Model gospodarowania odpadami wprowadzony nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zrodził wiele problemów zarówno natury prawnej jak i faktycznej. Skutkiem wejścia w życie nowego systemu jest przejęcie przez gminy odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami, powstającymi na ich terenie. Jednak próby realizacji założeń ustawodawcy, na podstawie często niespójnej i nieprecyzyjnej ustawy, sprowadzają się niejednokrotnie do balansowania przez samorządy pomiędzy własnym interesem, a oczekiwaniami pozostałych uczestników systemu, w oparciu o rachunek ekonomiczny.

W pierwszej połowie 2013 roku jak w większości gmin na terenie Polski w Mieście i Gminie Łosice system gospodarki odpadami komunalnymi opierał się na umowach indywidualnych z firmą odbierającą odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Na terenie Miasta i Gminy Łosice był to KOM-GAZ Sp. z o.o. oraz Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko”.

Od 1 lipca 2013 r. Miasto i Gmina Łosice wprowadziła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmując nim właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Na dzień 31.12.2014 r. objętych systemem zostało 1998 nieruchomości zamieszkałych. Odpady zmieszane oraz posegregowane odbierane były w workach. Segregacja odpadów polegała na wyodrębnieniu u źródła powstawania frakcji: szkło, metal, plastik, papier, odpady biodegradowalne oraz zmieszanej (pozostałości po segregacji).

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów w okresie od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014r. zajmowała się firma KOM-GAZ Sp. z o.o. ul. Białostocka 37, 08-200 Łosice. W trybie przetargowym w okresie od 1 lipca 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców miasta i gminy realizowała firma Staubach Sp. z o.o. ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa - wcześniej pod nazwą „CZYŚCIOCH Bis” Sp. z o.o. ul. Mjr Hubala 18, 16-400 Suwałki.

W ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy od grudnia 2014 r. mogli skorzystać z funkcjonującego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzonego przez Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko”,

ul. Ekologiczna 5, 08-200 Łosice. Do punktu mogły być dostarczane odpady zebrane w sposób selektywny takie jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów przeprowadzonych we własnym zakresie w ilości nie przekraczającej 2 m³, zużyte opony (samochód osobowy), odpady zielone oraz odpady do ponownego użycia (sprawne, zbędne rzeczy lub sprzęt nadający się do użytkowania). Dodatkowo przeterminowane leki i termometry rtęciowe można było wrzucać do pojemników znajdujących się w aptekach. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. siedziba Urzędu Miasta i Gminy Łosice, placówki oświatowe i kulturalne na terenie miasta i gminy.

System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Łosice opierał się na podjętych przez Radę Gminy uchwałach:

- Uchwała Nr XXXIV/205/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Łosice (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 947)
- Uchwała Nr XXXV/230/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 11 lutego 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/205/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Łosice (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 2681)
- Uchwała Nr XXXIV/207/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 949)
- Uchwała Nr XXXIX/244/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 14 maja 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/207/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 6252)
- Uchwała Nr XL/257/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 25 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/207/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 6254)
- Uchwała Nr XXXIV/210/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy

Łosice i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 952)

- Uchwała Nr XXXIV/206/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 948)
- Uchwała Nr XXXIX/243/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 14 maja 2013 r. w sprawie uchylenia uchwały Nr XXXIV/206/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 6251)
- Uchwała Nr XXXIV/208/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 950)
- Uchwała Nr XXXIV/209/12 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 29 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Łosice (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 951)
- Uchwała Nr XXXVII/234/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 13 marca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 4527)
- Uchwała Nr XXXIX/245/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 14 maja 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXVII/234/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 13 marca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 6253)
- Uchwała Nr XLI/260/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 11 lipca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 8236)
- Uchwała Nr XLVI/281/13 Rady Miasta i Gminy Łosice z dnia 25 listopada 2013 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2013 r. poz. 12495)

3 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Miasta i Gminy Łosice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Część odpadów w 2013 r. przekazywanych było na Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „Nieskażone Środowisko” w Łosicach oraz Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach-Składowisko Odpadów w Woli Suchożębskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry, natomiast w 2014 r. odpady przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach-Składowisko Odpadów w Woli Suchożębskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry oraz MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce, Ławy ul. Przemysłowa 45.

4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne dla Miasta i Gminy Łosice wynikały z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów.

5 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 roku.

Koszty po stronie Miasta i Gminy Łosice związane były z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazywaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwiania wraz z utrzymaniem PSZOK wynosiły 552 578,76 zł.

Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty wynikające z obsługi nowego systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki: wydatki administracyjne w skład których wchodzi: korespondencja, wynagrodzenia osobowe pracowników, inkaso, oprogramowanie. Wysokość tych kosztów to 66 300,42 zł.

6 Liczba mieszkańców w 2013 i 2014 roku.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2013 r. wynosiła 11 259, natomiast na dzień 31 grudnia 2014 r. wynosiła 11 211.

7 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2014 r., o której mowa w art.6 ust 1.

Na dzień 31 grudnia 2014 r. złożonych zostało 2084 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 8 964. W 2013 roku wystosowano 369 wezwań do złożenia deklaracji, w roku 2014 było ich 111. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Łosice wynikała z faktu,

iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach. Wobec pozostałych osób, które pomimo wystosowanych wezwań nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostanie przeprowadzone postępowanie administracyjne w celu określenia wysokości opłaty.

8 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Łosice w 2013-2014r.

W skład odpadów komunalnych wchodzi m.in. papier i tektura, tworzywa sztuczne, materiały tekstylne, szkło, metale, odpady kuchenne. Ponadto w ich strumieniu znajdują się również odpady takie jak odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, odpady remontowo-budowlane, jak również odpady niebezpieczne: baterie, akumulatory, świetlówki, chemikalia.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są: gospodarstwa domowe i obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi, szkolnictwo itp.

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 314 kg odpadów komunalnych.

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne oraz według rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2013 i 2014 rok. W tabeli poniżej przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Łosice.

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta i Gminy Łosice w 2013 r. wynosiła 1 851,8 Mg z czego 1 677,1 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 90,6-% ogółu zebranych odpadów komunalnych.

2013 ROK		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
2000	Niesegregowane odpady komunalne	1 677,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	107,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,4
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,7
16 01 03	Zużyte opony	5,4
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,2
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 02 35	0,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów inne niż wymienione w 17 01 06	21,0

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta i Gminy Łosice w 2014 r. wynosiła 2 243,8 Mg z czego 2 000,1 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 88,77 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

2014 ROK		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
2000	Niesegregowane odpady komunalne	2 000,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	87,8
20 01 02	Szkło	39,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,8
20 01 39	Tworzywa sztuczne	18,1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,1
20 01 01	Papier i tektura	12,8
20 01 40	Metale	7,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,6
16 01 03	Zużyte opony	1,4
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,6
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,9
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 02 35	0,5

Ilość odpadów komunalnych niesegregowanych z obszaru miasta i gminy odebranych w latach 2013-2014 [Mg]:

W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosiła w 2013 r. – 19,6 Mg, natomiast w 2014 r. – 42,7 Mg. Odpady te nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, lecz zostały poddane recyklingowi materiałowemu, mechaniczno- biologicznemu przetworzeniu lub kompostowaniu.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z terenu Miasta i Gminy Łosice w 2013 i 2014 r. (Mg):

Ilość nieczystości ciekłych odebranych z obszaru Miasta i Gminy Łosice w latach 2013- 2014 przedstawia się następująco:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

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

W Mieście i Gminie Łosice poziom ten w 2013 r. wyniósł 29,2 % , natomiast w 2014 r. wyniósł 18,9 %. **Wymagany poziom został zatem osiągnięty.**

Rodzaj odpadu	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Mieście i Gminie Łosice poziom ten w 2013 r. wyniósł 100% , natomiast w 2014 r. nie odebrano odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. **Wymagany poziom został zatem osiągnięty.**

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)								
	2012 r.	16.07 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07 2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Mieście i Gminie Łosice poziom ten w 2013 r. wyniósł 56,9 % , natomiast w 2014 r. wyniósł 30,4 %. **Wymagany poziom został zatem osiągnięty w 2014 r.**

9 Wnioski końcowe

- Miasto i Gmina Łosice w ustawowym terminie wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmując nim nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Objęcie systemem wszystkich mieszkańców na terenie gminy pozwoli na uszczelnienie systemu i osiąganie większych poziomów odzysku i recyklingu.
- Podczas przeprowadzania analizy nie stwierdzono żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- Analiza wykazała rozbieżność w liczbie mieszkańców pomiędzy danymi GUS a liczbą mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach. Różnica ta może być spowodowana obecnymi trendami migracyjnymi, jednakże jeżeli wartość ta zwiększy się, zasadne będzie podjęcie działań dotyczących prawdziwości złożonych deklaracji pod kątem ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość.