

# **ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA SZADEK**

## **ZA 2017 ROK**

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, 1593; z 2015 r. poz. 87, 122, 1045, 1269, 1688, 1793, z 2016 r. poz. 250; z 2017 r. poz. 1289 ) za rok 2017 r.

# Spis treści

---

<b>CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY .....</b>	<b>2</b>
<b>PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY .....</b>	<b>2</b>
<b>OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA SZADEK.....</b>	<b>2</b>
<b>ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA .....</b>	<b>4</b>
<b>ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....</b>	<b>5</b>
<b>OPLĄTY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2017 R. DO 31.12.2017 R.....</b>	<b>5</b>
<b>KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH (WG STANU NA 31.12.2017 R.).....</b>	<b>5</b>
<b>ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW.....</b>	<b>6</b>
<b>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.....</b>	<b>6</b>
<b>ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.....</b>	<b>6</b>
<b>ANALIZA ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY I MIASTA SZADEK.....</b>	<b>9</b>
<b>POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ SZADEK W 2017 R. ....</b>	<b>9</b>

## Cel przygotowania Analizy

---

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy i Miasta Szadek w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## Podstawa prawna sporządzenia Analizy

---

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, 1539; z 2015 r. poz. 87, 122, 1045, 1269, 1688, 1793, z 2016 r. poz. 250; z 2017 r. poz. 1289) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Szadek

---

Podobnie jak w latach ubiegłych w roku 2017, podmiotem odpowiedzialnym za realizację usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy i miasta Szadek, wyłonionym w drodze przetargu została firma A.S.A. Eko Polska Sp. z o. o. w Zabrze (obecnie FCC Polska Sp. z o.o w Zabrze). W ramach obowiązującego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy i miasta mają możliwość selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odbiorem odpadów zostały objęte podstawowe frakcje odpadów, jako odpady selektywne: makulatura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, szkło oraz odpady zmieszane (pozostałości po segregacji, wystudzony popiół) i odpady ulegające biodegradacji. Odpady odbierane są zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez firmę oraz zaopiniowanym i uzgodnionym przez Gminę i Miasto Szadek.

Dla zabudowy jednorodzinnej części miejskiej gminy:

- a) odpady komunalne zmieszane – 1 raz na 2 tygodnie w miesiącach od kwietnia do października i 1 raz na miesiąc w miesiącach styczeń, luty, marzec oraz listopad i grudzień,
- b) odpady komunalne zbierane selektywnie (papier, tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale) – 1 raz w miesiącu,
- c) odpady szklane – 1 raz na kwartał;
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – 1 raz na 2 tygodnie w miesiącach od kwietnia do października i 1 raz na miesiąc w miesiącach styczeń, luty, marzec oraz listopad i grudzień,
- e) odpady wielkogabarytowe, elektroodpady, odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości – 2 razy w roku;

Dla zabudowy jednorodzinnej części wiejskiej gminy i domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

- a) odpady komunalne zmieszane – 1 raz w miesiącu,
- b) odpady komunalne zbierane selektywnie (papier, tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale) – 1 raz w miesiącu,
- c) odpady szklane – 1 raz na kwartał;
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – 1 raz w miesiącu,
- e) odpady wielkogabarytowe, elektroodpady, odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości – 2 razy w roku;

Dla zabudowy wielorodzinnej:

- a) odpady komunalne zmieszane – 1 raz w tygodniu,
- b) odpady komunalne zbierane selektywnie (papier, tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale) – 1 raz w tygodniu,
- c) odpady szklane – 1 raz na kwartał;
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – 1 raz w tygodniu,
- e) odpady wielkogabarytowe, elektroodpady, odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości – 2 razy w roku.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), działający na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Szadku, otwarty od poniedziałku do piątku od godz. 7:00 do godz. 15:00. PSZOK przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów: odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, zużyte świetlówki, zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe, leki i chemikalia, papier i tektura, szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe. Mieszkańcy mają także możliwość oddania zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych do Urzędu Gminy i Miasta Szadek, Miejsko – Gminnego Ośrodka Kultury w Szadku oraz szkół: w Szadku, Krokocicach i Sikucinie. Przeterminowane lekarstwa można dostarczać do trzech aptek, znajdujących się na ulicy Piotrkowskiej 1, Piotrkowskiej 43 oraz na ulicy Kościelnej 6.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która wynosi:

- 8,00 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje od 1 do 5 osób);
- 6,67 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 6 osób);
- 5,72 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 7 osób);
- 5,00 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 osób);
- 4,45 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 9 osób);
- 4,00 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 10 osób);

- 3,64 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 11 osób);
- 3,34 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 12 i więcej osób).

Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi:

- 12,00 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje od 1 do 5 osób);
- 10,00 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 6 osób);
- 8,85 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 7 osób);
- 7,50 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 osób);
- 6,67 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 9 osób);
- 6,00 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 10 osób);
- 5,46 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 11 osób);
- 5,00 zł za 1 osobę (gdy daną nieruchomość zamieszkuje 12 i więcej osób).

W sytuacji, gdy nieruchomość zamieszkuje 5 lub większa liczba osób, miesięczna stawka opłaty wynosi między 40,00 zł, a 40,08 zł (w przypadku odpadów zbieranych w sposób selektywny) i między 60,00 zł, a 60,06 zł (w przypadku odpadów zbieranych w sposób nieselektywny). Taka metoda naliczenia opłaty za odbiór gospodarowanie odpadami komunalnymi powoduje, że kwota nie jest aż tak dotkliwa dla rodzin wielodzietnych czy wielopokoleniowych.

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

---

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania trafiają, zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2017 r. poz. 2366), do instalacji, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z WPGO w regionie II jest to EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz instalacja do kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy i miasta Szadek zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę A.S.A. Eko Polska Sp. z o. o. w Zabrze do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych EKO REGION Sp. z o. o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A.

## Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9<sup>tb</sup> ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się w konieczności doposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w odpowiednie kontenery oraz lepsze oznakowanie, aby mieszkańcy nie mieli problemu z odnalezieniem go. W związku z wejściem w życie z dniem 1 lipca 2017 r. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, zgodne z wymogami ww. rozporządzenia wprowadzone zostaną worki, w odpowiednich dla danej frakcji, kolorach.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 586 590, 68 zł (w tym koszty upomnień 7 761 zł)

Zaległości na dzień 31.12.2017 r.: 44 241,25 zł (w tym za 2013,2014, 2015, 2016 rok: 25 722,21 zł; za 2017r.: 18 519, 04 zł.)

Nadpłaty na dzień 31.12.2017 r.: 4 562,61 zł

Jeśli właściciel nieruchomości spóźnił się ze wniesieniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane było upomnienie.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na 31.12.2017 r.)

<b>Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szadek (za okres 01.01.2017 r. – 31.12.2017 r.)</b>	<b>Koszty (zł)</b>
Koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	644 840, 34
Koszty obsługi administracyjnej (koszty upomnień, koszty rozmów telefonicznych i korespondencji, zakup materiałów biurowych, koszty książeczek opłat, wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, opłaty serwisowe związane z programami komputerowymi do obsługi systemu, szkolenia, kampania informacyjno-promocyjna)	65 501,57
Koszty związane z serwisem oprogramowania GOMiG	6 150,00
<b>RAZEM</b>	<b>716 491,91</b>

W kalkulacji nie ujęto kosztów druku ulotek i deklaracji (papier+toner)

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami nie pokrywają wszystkich kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu, dlatego wskazane jest podwyższenie opłaty za gospodarowanie odpadami.

#### Analiza liczby mieszkańców

---

Dokonując analizy należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy i miasta Szadek oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Punktem wyjściowym do jej przeprowadzenia może stanowić jedynie liczba meldunków. Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy i miasta Szadek wynosi 7267. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położonych na terenie gminy i miasta wynosi 6263. Różnica w wysokości 1004 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy i miasta Szadek faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy i miasta Szadek, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt składając stosowne oświadczenie.

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.

---

Stosownie do zapisów u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba 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. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Gminy i Miasta Szadek wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

#### Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

---

W całym 2017 r. na terenie gminy i miasta Szadek zebrano 772,770 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Zebrano 16,220 Mg zmieszanych odpadów opakowaniowych, 34,520 Mg opakowań

z tworzyw sztucznych, 23,200 Mg opakowań z papieru i tektury oraz 104,300 Mg opakowań ze szkła. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Właściciele firm są zobowiązani zawrzeć indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych z dowolnym przedsiębiorcą wpisanym do gminnego Rejestru Działalności Regulowanej świadczącym tego rodzaju usługi. W roku 2017 w stosunku do roku 2016 zwiększyła się ilość zmieszanych odpadów komunalnych, ale także ilość odpadów zbieranych selektywnie. Zwiększony nacisk na segregację odpadów nałożyło Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Wskazana jest jednak intensyfikacja działań edukacyjnych związanych z segregacją odpadów i tym samym ograniczenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych.

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta i gminy z podziałem na kody odpadów.

<b>Kod odpadu</b>	<b>I Półrocze [Mg]</b>	<b>II Półrocze [Mg]</b>	<b>Rocznie [Mg]</b>
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	17,00	17,510	34,510
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	10,600	5,620	16,220
15 01 07 Opakowania ze szkła	63,00	41,300	104,3
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	4,100	23,200	27,300
16 01 03 Zużyte opony	9,020	2,700	11,72
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	32,460	17,330	49,79
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,400	16,690	26,09



20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie	15,480	102,200	117,68
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	396,00	376,700	772,700
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	10,660	16,050	26,710
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	130,360	75,300	205,66
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	69,615	29,751	99,366
20 01 35* Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,490	1,210	3,700
20 01 36 Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,400	0,937	1,337
<b>RAZEM</b>	<b>770,585</b>	<b>726,498</b>	<b>1497,083</b>

Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy i Miasta Szadek

---

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy i miasta Szadek w 2017 r. wynosi 0,0 Mg. Natomiast masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wynosi 99,369 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Szadek w 2017 r.

---

Gmina na podstawie zapisu art. 3b oraz 3c u. c. p. g. zobowiązana jest do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2017 miał mieć wartość równą lub mniejszą niż 45 %. Gmina Szadek z wynikiem 10,24 % osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku bieżącym

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku miał być równy, bądź wynosić więcej niż 20 %. W bieżącym roku rozliczeniowym osiągnięty przez Gminę Szadek poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wyniósł 30,82 % czyli został osiągnięty.

Według ww. rozporządzenia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych dla 2017 roku miał być równy, bądź mieć wartość większa niż 45%. Gmina osiągnęła poziom 100 %, czyli spełniła wymagania rozporządzenia.