



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Związku  
Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”  
za rok 2018**

**Krotoszyn, 25.04.2019 r.**

## Spis treści

1. Wstęp .....	3
2. Ogólna charakterystyka Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” .....	3
3. Zagadnienia ogólne .....	5
4. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
a) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	8
b) Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	9
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	9
6. Liczba mieszkańców .....	10
7. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie Związku od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. ....	10
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 roku, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 .....	12
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, które należy uzyskać .....	12
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. a sposób zbierania odpadów na terenie Związku .....	13
11. Ilość mieszkańców segregujących oraz nieselegujących odpady komunalne .....	15

## **1. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) jednym z zadań Związku jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **2. Ogólna charakterystyka Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”**

Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” z siedzibą w Krotoszynie w dniu 8 kwietnia 2013r. został wpisany do Rejestru związków międzygminnych pod pozycją 308, a 16 kwietnia 2013r w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego ogłoszony został jego Statut. Obecnie Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” skupia 4 gminy

z województwa wielkopolskiego: Kobylin, Krotoszyn, Sulmierzyce, Zduny oraz 1 gminę z województwa dolnośląskiego: Cieszków. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należało złożyć według wzoru określonego w uchwale właściwej rady gminy a po zarejestrowaniu Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w uchwale Zgromadzenia Związku.

W związku ze zmianą ceny za zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Ostrowie Wielkopolskim, Związek zobowiązany był do dostosowania wysokości ponoszonej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do rzeczywistych kosztów całego systemu czego efektem była pierwsza od 2013 r. zmiana w wysokości stawek opłat.

Cena odpadów komunalnych zmieszanych na instalacji znajdującej się w Ostrowie Wielkopolskim wzrosła w ciągu 9 miesięcy drastycznie - do 31.05.2018 r. – wynosiła **224,78** zł netto za 1 tonę odpadów komunalnych zmieszanych, od 01.06.2018 do 31.12.2018 r. – wynosiła **298,67** zł netto za 1 tonę odpadów komunalnych zmieszanych, od 01.01.2019 r. – wynosi **416,00** zł netto za 1 tonę odpadów komunalnych zmieszanych.

Od 01 sierpnia 2018 r. na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” obowiązują następujące stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów w przypadku nieruchomości zamieszkałych:

- 26,00 zł (do 31 lipca 2018 r. była to kwota 18,00 zł od mieszkańca za miesiąc, w przypadku braku segregacji);
- 13,00 zł (do 31 lipca 2018 r. była to kwota 10,50 zł od mieszkańca za miesiąc gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny).

W ramach opłaty mieszkańcy Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” mają zapewnione worki na odpady gromadzone w sposób selektywny oraz odbiór wszelkiego rodzaju odpadów komunalnych zgodnie z ustaloną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku częstotliwością.

Zbiórka odpadów odbywa się w zależności od rodzaju nieruchomości:

- w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym;
- w zabudowie jednorodzinnej w systemie pojemnikowo-workowym.

Odbiór odpadów komunalnych zbieranych selektywnie tj. szkła białego i kolorowego, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali odbywa się przez cały rok raz na dwa tygodnie, natomiast odpadów biodegradowalnych raz na dwa tygodnie od kwietnia do końca listopada.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych od 01 stycznia 2019 r. odbywa się: na terenach miejskich co dwa tygodnie, w przypadku budynków wielolokalowych – co najmniej raz w tygodniu, na terenach wiejskich raz na dwa tygodnie.

W roku 2018 odpady odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzone było:

- na terenach miast – co tydzień,
- na terenach wiejskich – co dwa tygodnie,
- na terenach, w których zlokalizowanych jest więcej niż siedem lokali – co tydzień.

Poza gospodarowaniem odpadami komunalnymi, do zadań Związku należy także :

- a) prowadzenie schroniska dla bezdomnych zwierząt z terenu gmin uczestników Związku,
- b) przygotowywanie programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganie bezdomności zwierząt na terenie gmin uczestników Związku na zasadach określonych w przepisach o ochronie zwierząt, w tym odłów bezdomnych zwierząt z terenów gmin uczestników Związku.

W drodze przetargu nieograniczonego zadanie polegające na prowadzeniu Schroniska dla bezdomnych Zwierząt w Krotoszynie przy ul. Ceglarskiej 11, w tym odławianie bezdomnych Zwierząt z terenu Związku zostało zlecone Towarzystwu Opieki nad Zwierzętami, Oddział w Krotoszynie.

### **3. Zagadnienia ogólne**

Odpady komunalne na terenie Związku powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Odpady komunalne, w zależności od złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane są z nieruchomości w postaci zmieszanej oraz selektywnej.

Właściciele nieruchomości w roku 2018 zobowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papier, tektura (makulatura),
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,

- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe stanowiące odpady komunalne,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 12) zużyte opony.

Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w 2018 roku świadczyły następujące firmy:

- 1) obszar terytorialny gminy Cieszków:

Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.;

- 2) obszar terytorialny gminy Kobylin:

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., 62-800 Kalisz, ul. Zjazd 23, jako częściowy podwykonawca - Firma Usługowa EKO-KAR Spółka z o.o. spółka komandytowa, ul. Polna 17, 63-440 Raszków;

- 3) obszar terytorialny gminy Krotoszyn:

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., 62-800 Kalisz, ul. Zjazd 23,, jako częściowy podwykonawca - Firma Usługowa EKO-KAR Spółka z o.o. spółka komandytowa, ul. Polna 17, 63-440 Raszków;

- 4) obszar terytorialny gminy Sulmierzyce: Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.,

- 5) obszar terytorialny gminy Zduny:

- a) Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., 62-800 Kalisz, ul. Zjazd 23, jako częściowy podwykonawca - Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wielkopolski, ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.

Na terenie Związku funkcjonują dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK jest miejscem na terenie gminy, w którym mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać określone frakcje odpadów komunalnych. Należy nadmienić tutaj,

iż PSZOK nie jest stacją przeładunkową odpadów zmieszanych, ani też składowiskiem. Jest miejscem, gdzie można dostarczyć określone odpady z gwarancją, że zostaną właściwie i zgodnie z prawem zagospodarowane. Jest to miejsce odbioru odpadów, których nie można wyrzucać do pojemnika m.in. odpadów wielkogabarytowych, sprzętu AGD, RTV, surowców wtórnych nie mieszczących się w workach, odpadów, których nie wolno składować (opony, świetlówki, puszki po farbach, oleje, baterie, odpady zielone). Mieszkańcy Związku w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą bezpłatnie oddać niektóre odpady.

W ilości nieograniczonej w roku 2018 odbierano:

- 1) Selektywnie zbierane odpady komunalne tj. papier i tekturę (makulaturę), tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło;
- 2) Meble oraz odpady wielkogabarytowe;
- 3) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w całości (pochodzący z gospodarstw domowych);
- 4) Odpady zielone,
- 5) Zużyte baterie i akumulatory,
- 6) Przetknięte leki i chemikalia,

W ilości ograniczonej (łącznie na każdą zadeklarowaną osobę):

- 1) Odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 150 kg rocznie;
- 2) Zużyte opony w ilości do 6 sztuk rocznie pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym (z pojazdów do 3,5 t)

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” znajdują się w następujących miejscach:

**1) Krotoszyn, ul.Ceglarska 45**, czynne codziennie w godz. 8:00 - 16:00 oraz w każdą sobotę w godz. 9:00 - 14:00 (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy),

**2) Kobylin, Rzemiechów 23** (droga z Kobylina na Baszków), czynne we wtorki i czwartki w godz. 8:00 - 16:00 oraz w każdą sobotę w godz. 9:00 - 14:00 (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy).

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

##### **a) Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie ze wskazaniem Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, województwo wielkopolskie zostało podzielone na 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Gminy członkowskie Związku wchodzi w skład IX regionu gospodarki odpadami.

Zgodnie z Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 701) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 należy do Regionu IX. Odpady komunalne zmieszane oraz zielone od roku 2016 są przetwarzane w Regionalnym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staroprzygodzka 121 (tzw. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych).

W związku z niewystarczającymi mocami przerobowymi instalacji w Ostrowie Wlkp. część odpadów zielonych zagospodarowywana była również w :

- Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "ORLI STAW", Orli Staw 2, Orli Staw, 62-834 Ceków;
- Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin;
- Zakładzie Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – kompostownia odpadów zielonych oraz innych bioodpadów, Witaszyczki 1A, Witaszyczki, 63-200 Jarocin;
- Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych należących do podmiotu EKO REGION w Gotartowie oraz Dylowie.





Źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016–2022 wraz z planem inwestycyjnym (projekt)

## **b) Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W momencie wejścia w życie „nowego” systemu gospodarowania odpadami w Polsce tj. od 1 lipca 2013 roku każda gmina w kraju stanęła przed wyzwaniem jakim jest zorganizowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK-a. W 2018 r. Związek nie realizował żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami. Związek planuje wybudować/zmodernizować punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Stosowna umowa na realizację ww. projektu została podpisana w marcu 2019 r.

W 2019 roku Związek będzie realizować zadania polegające na budowie i modernizacji Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

## **5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 6r ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) „Z pobranych opłat za

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”  
za rok 2018

gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.”

Wydatki poniesione na wywóz odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) w roku 2018.	<b>9 013 145,44 zł</b>
Edukacja ekologiczna	<b>19 232,02 zł</b>

## 6. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi z ewidencji ludności (stan na dzień 31.12.2018 r.) na terenie Związku zamieszkuje 63268 osób. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2018 r.) wykazano 55931 osoby.

## 7. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie Związku od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

<b>kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>SUMA w Mg</b>
<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury	<b>118,060</b>
<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>1307,540</b>
<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	<b>1137,750</b>
<b>17 01 01</b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>30,240</b>
<b>17 01 02</b>	Gruz ceglany	<b>792,300</b>
<b>17 01 07</b>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<b>199,810</b>
<b>20 01 01</b>	Papier i tektura	<b>68,750</b>
<b>20 01 23*</b>	Urządzenia zawierające freony	<b>10,456</b>
<b>20 01 32</b>	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	<b>1,697</b>
<b>20 01 35*</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	<b>9,415</b>

<b>20 01 36</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<b>28,649</b>
<b>20 02 01</b>	Odpady ulegające biodegradacji	<b>2198,120</b>
<b>20 03 01</b>	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>16399,480</b>
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	<b>471,380</b>

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania: 3169,390 Mg.

### **Informacja o działających na terenie Związku Punktach Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
Rzemiechów 23, Rzemiechów, 63-740 Kobylin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,830
Rzemiechów 23, Rzemiechów, 63-740 Kobylin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,820
Rzemiechów 23, Rzemiechów, 63-740 Kobylin	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,750
Rzemiechów 23, Rzemiechów, 63-740 Kobylin	16 01 03	Zużyte opony	3,650
Rzemiechów 23, Rzemiechów, 63-740 Kobylin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	98,870
Rzemiechów 23, Rzemiechów, 63-740 Kobylin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	192,190
Rzemiechów 23, Rzemiechów, 63-740 Kobylin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	82,060
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,600
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,400
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	45,940
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	16 01 03	Zużyte opony	16,680
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	17 01 02	Gruz ceglany	206,850
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	341,940
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,420
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 281,230
Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	816,460
<b>SUMA</b>			<b>3 143,690</b>

## **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 roku, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

W roku 2018 Związek nie podejmował działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 –12 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych w sprawozdaniu półrocznym załączył wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w okresie objętym sprawozdaniem zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych.

## **9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, które należy uzyskać**

- a) Zgodnie z rozporządzeniem MŚ z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 645) gminy powinny uzyskać następujące ww. poziomy wyrażone w %:

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10	12	14	16	18	20	30	40	50

W roku 2018 Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” (z wył. Gminy Cieszków) osiągnął następujący poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych : **32,51%** (gmina Cieszków: **32,64%**)

- b) Rozporządzenie MŚ z dnia 25.05.2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676) określa m.in. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

## DOPUSZCZALNE POZIOMY SKŁADOWANIA ODPADÓW [%]

2012 r.	16.07. 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07. 2020 r.
75	50	50	50	45	45	40	40	35

W roku 2018 Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” (z wył. Gminy Cieszków) osiągnął następujący poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **17,02 %** (gmina Cieszków: **35,51%**)

- c) Zgodnie z rozporządzeniem MŚ z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 645) gminy powinny uzyskać następujące limity dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
30	36	38	40	42	45	50	60	70

W roku 2018 Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA”(z wył. Gminy Cieszków) osiągnął następujący poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych: **99,45%** (gmina Cieszków: **100%**)

## 10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. a sposób zbierania odpadów na terenie Związku

1 lipca 2017 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Rozporządzenie wprowadza jednakowy model selektywnego zbierania śmieci na terenie całego kraju. Od 1 lipca 2017 r. zaczął obowiązywać jednakowy model selektywnego zbierania śmieci na terenie całego kraju. Zgodnie z nowymi zasadami, odpady z papieru (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury) zbierane będą w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier” (§4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów Dz.U. z 2017 r., poz. 19). Odpady ze szkła (w tym odpady opakowaniowe ze szkła) w pojemnikach koloru zielonego

oznaczonych napisem „Szkło” (§4 ust. 2 rozporządzenia). Jeżeli odpady ze szkła będą zbierane w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe, szkło bezbarwne należy zbierać w pojemnikach koloru białego oznaczonych napisem „Szkło bezbarwne”, a szkło kolorowe w pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło kolorowe” (§4 ust. 3 rozporządzenia). Metale i tworzywa sztuczne trafiają do pojemnika żółtego oznaczonego napisem „Metale i tworzywa sztuczne”. Do tego samego pojemnika będziemy wyrzucać opakowania wielomateriałowe (§4 ust. 4 rozporządzenia). Natomiast odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów będą zbierane w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio” (§4. ust. 5 rozporządzenia). W przypadku, gdy pojemniki obniżą walory estetyczne przestrzeni publicznej, w której się znajdują, np. w miejscach o znaczeniu historycznym lub przyrodniczym, dopuszcza się, aby pojemniki były pokryte odpowiednim kolorem tylko w części. Jednakże w nie mniejszej niż 30% zewnętrznej, całkowitej powierzchni pojemnika, w sposób widoczny dla korzystających z pojemników.

Zasady selektywnej zbiórki odpadów mają zastosowanie do worków. Zgodnie z §5 pkt. 1 i 2, wymóg selektywnego zbierania odpadów zostanie spełniony, jeżeli na terenie gminy frakcje odpadów zbierane będą do pojemników w miejscu ich wytworzenia i na terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz w sytuacji, w której pojemniki i worki zapewniają zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji odpadów dla przyszłych procesów ich przetwarzania.

Rozporządzenie przewiduje, że pojemniki należy dostosować do wymogów lub zastąpić pojemnikami spełniającymi wymagania, w terminie nie dłuższym niż 5 lat od dnia 1 lipca 2017 r.

W §6 ust. 3. rozporządzenia przewidziano, że umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obowiązująca w dniu wejścia w życie rozporządzenia, która określa wymagania w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z jego przepisami, zachowuje ważność na czas, na jaki została zawarta, jednak nie dłuższy niż do dnia 30 czerwca 2021 r.

## 11. Ilość mieszkańców segregujących oraz niesegregujących odpady komunalne

### Ilość osób z zadeklarowaną selektywną oraz nieselektywną zbiórką odpadów na terenie Związku Międzygminnego "EKO SIÓDEMKA"

■ segregacja: 53760 ■ brak segregacji: 2171

