

**ANALIZA**  
**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**NA TERENIE ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO**  
**„CZYSTY REGION”**  
**ZA 2015 R.**



*Sporządziła: Dorota Stanek*

**KĘDZIERZYN- KOŹLE**

kwiecień 2016 r.



## **SPIS TREŚCI:**

- I. WSTĘP
- II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- V. Zestawienie mieszkańców w gminach członkowskich Związku;
- VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12
- VIII. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2015 roku
- IX. Ilości 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.
- X. Korzyści dla gmin z uczestnictwa w Związku Międzygminnym „Czysty Region”
- XI. WNIOSKI

## **SPIS TABEL:**

1. Tabela 1: Informacja o masie i sposobie zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2015 r.
2. Tabela 2: Informacja o masie odebranych odpadów kuchennych ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania w 2015 roku
3. Tabela 3: Informacja o masie odebranych odpadów ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania w 2015 roku
4. Tabela 4: Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w gminach Związku w 2015 roku
5. Tabela 5: Zestawienie należności i wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Związku w okresie 01.01.- 31.12.2015 roku
6. Tabela 6: Liczba nieruchomości na terenie Związku Międzygminnego „Czysty Region”
7. Tabela 7: Zestawienie wskaźników nagromadzenia odpadów na mieszkańca w poszczególnych gminach Związku w 2015 roku
8. Tabela 8: Zestawienie danych z mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w 2015 roku

## **SPIS RYSUNKÓW:**

1. Rys. 1- Podział województwa opolskiego na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi
2. Rys. 2: Procentowy udział poszczególnych instalacji w zagospodarowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w roku 2015
3. Rys. 3: Procentowy udział poszczególnych instalacji w zagospodarowaniu odpadów kuchennych ulegających biodegradacji w roku 2015
4. Rys. 4: Procentowy udział poszczególnych instalacji w zagospodarowaniu odpadów ulegających biodegradacji w roku 2015
5. Rys. 5: Zestawienie graficzne liczby mieszkańców gmin wg złożonych deklaracji do 2015r.
6. Rys. 6: Procentowy udział odpadów zmieszanych i segregowanych w ogólnej masie odpadów komunalnych.
7. Rys. 7: Masa odpadów komunalnych zebranych w roku 2015 z podziałem na grupy (15, 16, 17, 20).
8. Rys. 8: Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w 2015 roku
9. Rysunek 9: Poziom recyklingu odpadów selektywnie zebranych w 2015 roku
10. Rys. 10: Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych

## **LISTA ZAŁĄCZNIKÓW:**

1. ZAŁĄCZNIK NR 1.: Zestawienie liczby mieszkańców w gminach ZMCR wynikająca z deklaracji oraz GUS 2014 i 2015
2. ZAŁĄCZNIK NR 2: Masa odebranych odpadów komunalnych w 2015 r. wg kodów

Podstawę opracowania „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Międzygminnego „Czysty Region” za 2015 r.” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 r. poz. 250). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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 i w szczególności obejmuje (art. 9tb ust.1 ustawy):

- 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości 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.

Analiza stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie Związku.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie BIP Związku (art. 9tb ust.3).

## I. WSTĘP

Gminy należące do Związku Międzygminnego „Czysty Region” (Cisek, Izbicko, Kędzierzyn-Koźle, Kolonowskie, Leśnica, Pawłowiczki, Polska Cerekiew, Reńska Wieś, Ujazd, Walce, Zdieszowice) leżą w południowo-wschodniej części woj. opolskiego, na obszarze czterech powiatów tj. kędzierzyńsko-kozielskiego (5 gmin), krapkowickiego (2 gminy), strzeleckiego (4 gminy). Ich obszar zamieszkuje 136.257 osób.



Związek Międzygminny „Czysty Region” został zarejestrowany w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji dnia 02.07.2008 r., a powołany został w celu realizacji następujących zadań:

1. budowy i eksploatacji regionalnego centrum zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w Kędzierzynie-Koźlu;
2. objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenach gmin- członków Związku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
3. odbioru i transportu odpadów komunalnych;
4. tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
5. prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
6. pozyskiwanie środków pomocowych krajowych, zagranicznych i organizacji międzynarodowych na finansowanie realizacji zadań Związku.

Zgodnie ze Statutem Związek Międzygminny „Czysty Region” przejął od Gmin członkowskich wszystkie zadania związane z gospodarką odpadami komunalnymi, w tym związane z naliczaniem i poborem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 250 z późn. zm.) jest naliczana i pobierana od 01 lipca 2013 roku. Ponadto do zadań Związku należy również opracowywanie projektu regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach - członkach Związku w części dotyczącej powierzonych Związkowi Międzygminnemu zadań oraz uchwalanie regulaminu w tym zakresie.

W dniu 18.05.2015r. Zgromadzenie Związku Międzygminnego „Czysty Region” Uchwałą nr XLV/32/15 przyjęło projekt zmian Statutu Związku Międzygminnego „Czysty Region”. Projektowane zmiany w głównej mierze dotyczyły wzmocnienia pozycji Gminy Kędzierzyn-Koźle w organach Związku oraz wprowadzenia do Statutu dodatkowych zabezpieczeń majątkowych gmin - członków Związku dokonujących wniesienia do Związku składników majątkowych tytułem wkładu. Wprowadzono zapis, zgodnie z którym liczba głosów przysługujących Gminie Kędzierzyn-Koźle w Zgromadzeniu równać będzie się liczbie



głosów pozostałych gmin uczestniczących w Związku. Proponowane rozwiązanie wzmacnia zatem pozycję Gminy Kędzierzyn-Koźle w Zgromadzeniu przypisując jej przedstawicielom przeważającą siłę głosów w stosunku do głosów przypadających pozostałym gminom członkowskim z osobna.

Kolejne zmiany Statutu polegają na wprowadzeniu dodatkowych i zmianie dotychczasowych mechanizmów ochrony majątkowej gmin, które wniosły do Związku składniki majątkowe dla realizacji zadań statutowych Związku tytułem wkładu. Wprowadzono jako zasadę, prawo gminy członkowskiej do zwrotu wniesionych przez tą gminę tytułem wkładu składników majątkowych, na wypadek wystąpienia tej gminy ze Związku lub likwidacji Związku. W ramach rozliczeń majątkowych ze Związkiem, przy skorzystaniu z omawianego prawa, gmina na rzecz której dokonywany będzie zwrot, będzie zobowiązana do poniesienia kosztów nakładów ulepszających na wniesionych składnikach majątkowych w części sfinansowanej przez pozostałe gminy członkowskie. Nadto wprowadzono instytucję pierwszeństwa gminy w nabyciu składnika majątkowego wniesionego przez tą gminę, w razie jego przeznaczenia do zbycia przez Związek. Mechanizm ten ma zabezpieczyć gminę, która dokonała wkładu przed ewentualnym, niekorzystnym dla niej rozporządzeniem wniesionym przez nią uprzednio składnikiem majątkowym w trakcie jej uczestnictwa w Związku. Zmianie uległy również zasady podziału nadwyżki z działalności gospodarczej prowadzonej przez Związek, poprzez wprowadzenie zasady, w myśl której w sytuacji gdy działalność gospodarcza jest prowadzona przez Związek przy istotnym wykorzystaniu składników mienia wniesionych przez gminę uczestniczącą w Związku, udział tej gminy w podziale nadwyżki z tej działalności wynosić będzie 50%. Proponowane rozwiązanie ma na celu zrekompensowanie strat gmin członkowskich Związku w zakresie dochodów, jakie przynoszą lub mogą przynosić wnoszone przez nie do Związku składniki majątkowe tytułem wkładu.

Asumptem do wprowadzenia zmian Statutu w zakresie wzmocnienia pozycji Gminy Kędzierzyn-Koźle w Zgromadzeniu oraz w zakresie wprowadzenia mechanizmów ochrony interesów majątkowych gmin – członków Związku dokonujących wniesienia do Związku składników majątkowych tytułem wkładu, był zamiar wniesienia przez Gminę Kędzierzyn-Koźle praw udziałowych spółki Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu do Związku tytułem wkładu. Uzyskanie przez Związek całościowego pakietu udziałowego ww. spółki umożliwi Związkowi prawidłową realizację przekazanego mu przez gminy



członkowskie zadania własnego w postaci zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Spółka natomiast zostanie zabezpieczona w stabilny strumień odpadów komunalnych i pozwoli realizować zadania inwestycyjne na terenie Spółki związane z zagospodarowaniem odpadów w taki sposób, aby zapewnić osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i odzysku. W wyniku dokonanego wkładu instalacja prowadzona przez ww. spółkę uzyskał status instalacji własnej Związku, co umożliwi Związkowi prowadzenie stabilnej i długofalowej polityki w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych gmin – członków Związku, a w przyszłości może przyczynić się do zmniejszenia kosztów jednostkowych świadczonych przez Związek na rzecz mieszkańców gmin –członków Związku usług.

## **II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z zapisami uchwały Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 24 czerwca 2014 roku nr XLIII/500/2014 w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017” w regionie południowo-wschodnim gospodarki odpadami, tj. między innymi na terenie 11 gmin członkowskich Związku Międzygminnego „Czysty Region”, przetwarzanie odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, jest możliwe w funkcjonujących obecnie dwóch instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), mających status Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Ponadto instalacje te posiadają wystarczające moce przerobowe do obsługi wyznaczonego Regionu, a system zbierania i odbioru odpadów funkcjonujący na terenie Związku, jest dostosowany do rozwiązań technologicznych przyjętych w Regionie.

Rys. 1- Podział województwa opolskiego na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi



### 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01

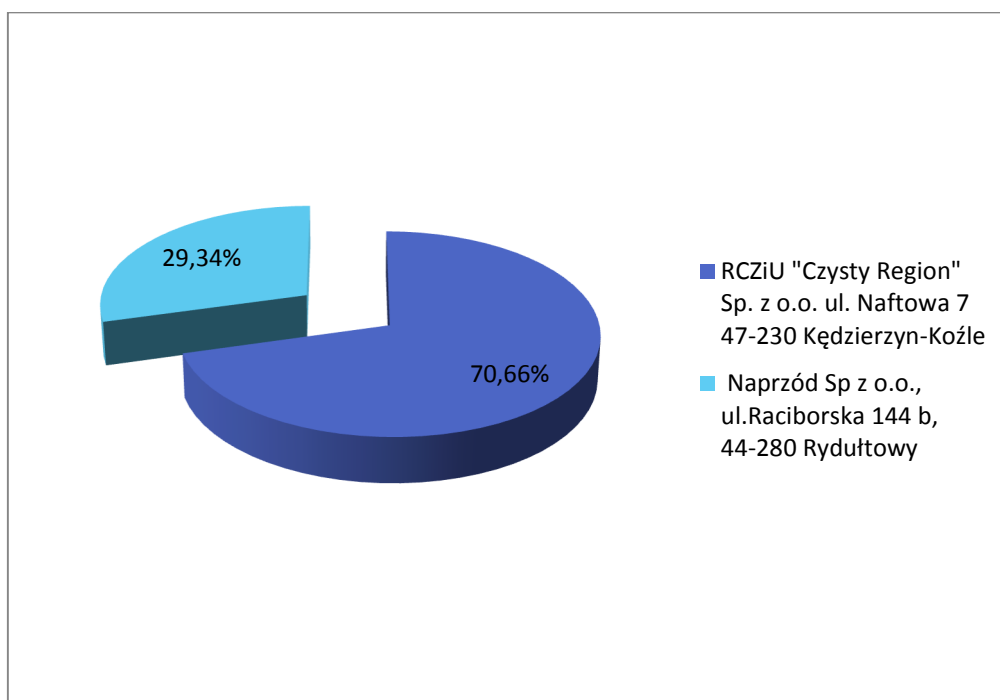
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane z nieruchomości położonych na terenie Związku, dostarczane były do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów (RIPOK-ów) zgodnie z zapisami uchwały Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 24 czerwca 2014 roku nr XLIII/500/2014 w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017”. Moc przerobowa Regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstających na terenie Związku.

Łączna ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych w 2015 roku do regionalnej instalacji wyniosła **27 844,65 Mg**

Tabela 1: Informacja o masie i sposobie zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2015 r.

Nazwa i adres instalacji	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) Ul. Naftowa 7 47-230 Kędzierzyn-Koźle</p> <p>Zarządzający: Regionalne Centrum Zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów „Czysty Region” Sp. z o.o., ul. Naftowa 7, 47-230 Kędzierzyn-Koźle</p>	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19 676,15 w tym:	R12 w tym:
			22,0	R5 – 15 01 07
			10,6	R4 – 15 01 04
			524,3	R3 – 19 12 09
			2,6	R5 – 19 12 10
			174,2	R5 – 19 12 09
			11 789,6	D8 – 19 12 12 p
7195,4	D5 – 19 12 12			
8 832,4	D5 – 19 05 99			
<p>Instalacja MBP, zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu</p> <p>Zarządzający: Naprzód Sp. z o.o., ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy</p>	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8 168,5 w tym:	R12 W tym:
			5 806,4	D8 – 19 12 12 p
			34,6	D8/R5 – 15 01 07
			6,2	D8/R4 – 19 12 12
			0,8	D8/R4 – 19 12 03
			0,0	D8/R1 – 19 02 03
			615,1	D8/R1 – 19 12 10
1683,8	D5 – 19 12 12			

Rys. 2: Procentowy udział poszczególnych instalacji w zagospodarowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w roku 2015



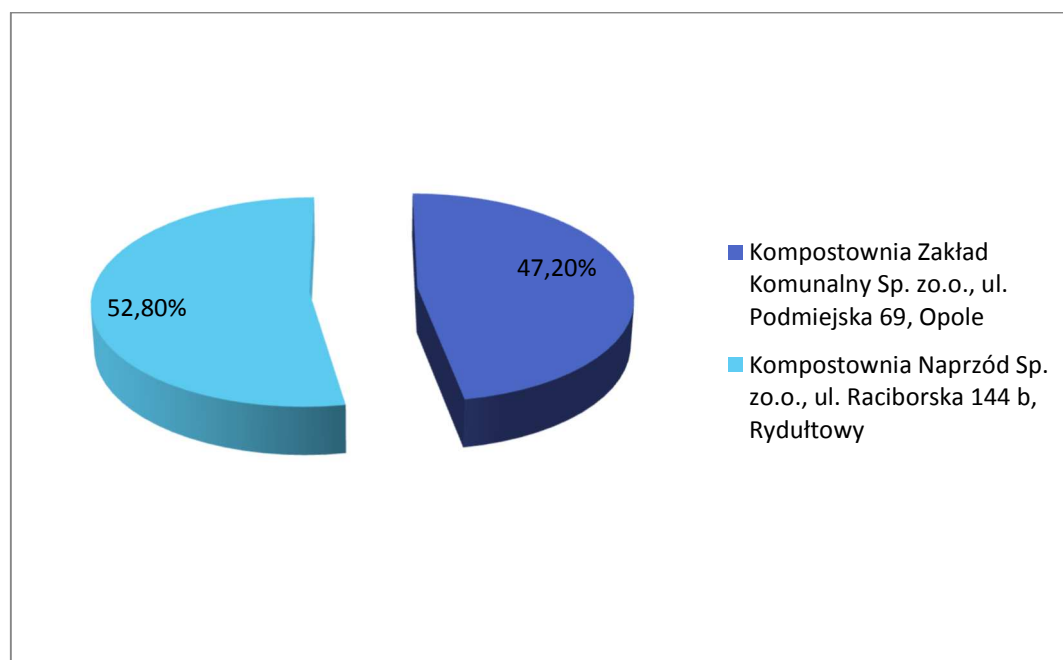
### 1. Możliwości przetwarzania odpadów kuchennych ulegających biodegradacji o kodzie 20 01 08

Łączna ilość odpadów kuchennych ulegających biodegradacji przekazanych w roku 2015 do regionalnej instalacji wyniosła **2 276,1 Mg**

Tabela 2: Informacja o masie odebranych odpadów kuchennych ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania w 2015 roku

Nazwa i adres instalacji	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
Kompostownia Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, Opole	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 073,5	kompostowanie
Kompostownia Naprzód Sp. z o.o., ul. Raciborska 144 b, Rydułtowy	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 202,6	kompostowanie

Rys. 3: Procentowy udział poszczególnych instalacji w zagospodarowaniu odpadów kuchennych ulegających biodegradacji w roku 2015



## 2. Możliwości przetwarzania odpadów zielonych o kodzie 20 02 01

Odpady zielone selektywnie zebrane zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gmin członkowskich Związku, są odbierane z nieruchomości lub mogą być dostarczane przez mieszkańców nieodpłatnie do mobilnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W południowo-wschodnim regionie gospodarki odpadami funkcjonują dwie kompostownie, posiadające status instalacji regionalnych:

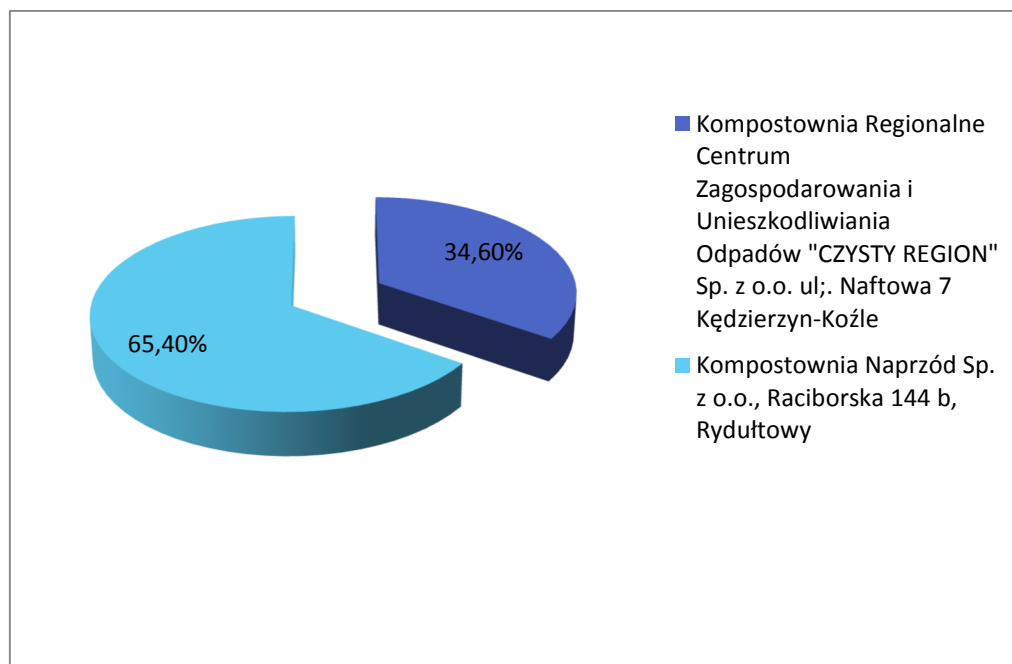
- Kompostownia Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „Czysty Region” Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu
- Kompostownia Naprzód Sp. z o.o. Rydułtowy.

Łączna ilość odpadów zielonych przekazanych w roku 2015 do regionalnych kompostowni wyniosła **2138,1 Mg**

Tabela 3: Informacja o masie odebranych odpadów ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania w 2015 roku

Nazwa i adres instalacji	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
Kompostownia Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „CZYSTY REGION” Sp. z o.o. Ul. Naftowa 7 47-230 Kędzierzyn-Koźle	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	637,1	kompostowanie
Kompostownia Naprzód Sp. z o.o., ul. Raciborska 144 b, Rydułtowy	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 501,0	kompostowanie

Rys. 4: Procentowy udział poszczególnych instalacji w zagospodarowaniu odpadów ulegających biodegradacji w roku 2015



### III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Priorytetową inwestycją na najbliższe lata jest budowa Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów) w oparciu o strumień odpadów przekazanych do Związku wraz z obowiązkiem ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. RIPOK jako regionalna instalacja musi mieć możliwość kompleksowego przetworzenia:

- zmieszanych odpadów komunalnych,
- selektywnie zbieranych odpadów zielonych (ustawa o odpadach w art. 3 ust. 1 ppk. 12 – w pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy oraz targowisk) – kompostownia pryzmowa tlenowa.
- selektywnie zbierane bioodpady (ustawa o odpadach art.3. ust 1, ppt.1)
- selektywnie zbierane odpady tzw. „u źródła” tj. u mieszkańców oraz na PSZOK-ach

Związek przeprowadzi wszelkie niezbędne czynności administracyjne pozwalające na wpis planowanych zadań dla nowo obowiązującej listy inwestycyjnej, która stanowić będzie załącznik dla nowego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2016-2020.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi skupiają się również na zorganizowaniu punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w poszczególnych gminach członkowskich, tak aby zapewnić wszystkim mieszkańcom równy dostęp do miejsca, w którym będą mogli bezpłatnie oddać odpady zbierane w sposób selektywny, odpady zielone, pobudowane i remontowe, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny, opony oraz niebezpieczne.

Związek planuje wybudowanie 10 Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gmin członków Związku Międzygminnego „Czysty Region” w niżej wskazanych lokalizacjach na terenie gmin:

1. Izbicko
2. Kolonowskie
3. Leśnica
4. Polska Cerekiew
5. Walce
6. Ujazd
7. Pawłowiczki
8. Reńska Wieś
9. Zdieszowice
10. Kędzierzyn- Koźle

Na terenie gminy Kędzierzyn-Koźle przy ul. Naftowej 7 (siedziba RCZiUO „Czysty Region”) planowane jest również uruchomienie PSZOK – realizowany w ramach inwestycji rozbudowy RIPOK.

W 2016 roku Związek ogłosi postępowanie przetargowe na „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej”. W postępowaniu będzie również ujęty obowiązek przygotowania wniosku o dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa



Opolskiego na lata 2014-2020 lub Programu Operacyjnego Infrastruktury i Środowiska 2014-2020 działanie 2.2 Gospodarka Odpadami Komunalnymi.

Standardowa w skali Związku segregacja „u źródła” w połączeniu z budową sieci PSZOK-ów poprawi jakość dostarczanych do Regionalnej Instalacji strumieni odpadów, co przełoży się pozytywnie na koszty oraz osiągnięte poziomy recyklingu.

Jednym z potrzebnych elementów systemu jest zakup na własność lub dzierżawa pojemników przeznaczonych do gromadzenie odpadów przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gmin członkowskich Związku.

#### **IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Największym kosztem systemu gospodarowania odpadami jest koszt będący wynikiem procedury przetargowej na odbieranie i zagospodarowanie odpadów.

W roku 2015 usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych były świadczone przez następujące firmy:

- Remondis Gliwice sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach – sektor 4 Kędzierzyn – Koźle, gmina Polska Cerekiew, gmina Ujazd, gmina Cisek (do 19.10.2015 r.), gmina Reńska Wieś (do 19.10.2015 r.)
- Remondis Opole sp. z o.o. z siedzibą w Opolu – gmina Izbicko, gmina Kolonowskie, gmina Leśnica (do 19.10.2015 r.)
- P.H.U. KOMUNALNIK Sp. Z o.o. z siedzibą we Wrocławiu – gmina Walce (od 16.03.2015 r) i gmina Pawłowiczki (od 05.2015 r.)
- Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach z siedzibą w Konopiskach – gmina Cisek (od 20.10.2015 r.), gmina Leśnica (od 20.10.2015 r.), gmina Pawłowiczki (do 04.2015 r.)
- Usługi Komunalne sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie – Koźlu – sektor 3 Kędzierzyn – Koźle.
- ENERIS Surowce S.A. z siedzibą w Krapkowicach – gmina Zdzeszowice, gmina Reńska Wieś (od 20.10.2015 r.), gmina Walce (do 15.03.2015 r.)

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu wszystkich gmin członkowskich wyniósł **17 988 769,03 zł.** co przedstawiono szczegółowo w tabeli 4.



Tabela 4: Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w gminach Związku w 2015 roku

SEKTOR	RODZAJ ODPADÓW	CAŁKOWITA ILOŚĆ ODPADÓW W 2015 R. [Mg]	ROZNY KOSZT ODPADÓW
Cisek	odpady zmieszane	1 220,88	607 965,93
	odpady segregowane	697,58	175 884,37
Izbicko	odpady zmieszane	1 078,84	473 107,04
	odpady segregowane	564,59	233 129,45
Kolonowskie	odpady zmieszane	1 150,22	505 009,68
	odpady segregowane	575,64	246 195,05
Kędzierzyn-Koźle	odpady zmieszane	13 519,59	5 691 831,55
	odpady segregowane	6 376,38	2 568 484,64
Leśnica	odpady zmieszane	1 709,87	727 223,51
	odpady segregowane	945,40	382 152,56
Ujazd	odpady zmieszane	1 138,12	671 275,17
	odpady segregowane	952,03	249 905,68
Pawłowiczki	odpady zmieszane	1 439,44	841 630,61
	odpady segregowane	666,19	
Polska Cerekiew	odpady zmieszane	797,52	394 463,43
	odpady segregowane	580,35	141 205,33
Reńska Wieś	odpady zmieszane	1 747,94	891 738,72
	odpady segregowane	1 071,67	298 461,60
Walce	odpady zmieszane	1 064,06	764 383,12
	odpady segregowane	670,36	
Zdzieszowice	odpady zmieszane	2 978,17	1 343 238,55
	odpady segregowane	1 813,45	781 483,04
<b>RAZEM</b>		<b>42 758,29</b>	<b>17 988 769,03</b>

Zestawienie należności oraz wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Związku za okres 01.01.2015 – 31.12.2015 roku w podziale na gminy przedstawia tabela 5.

Tabela 5: Zestawienie należności oraz wpłat z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Związku za okres 01.01.2015 – 31.12.2015 roku w podziale na gminy (w zł)

L.p	Gmina	należność	wpłaty
1	BIERAWA	2 864,50	42 067,09
2	CISEK	673 930,12	643 280,40
3	GŁOGÓWEK	300,24	-5 945,16
4	IZBICKO	650 480,30	648 726,17
5	KĘDZIERZYN-KOŹLE	10 397 479,64	10 296 275,64
6	KOLONOWSKIE	765 586,46	761 516,67
7	KRAPKOWICE	-547,38	9 746,94
8	LEŚNICA	1 016 626,67	1 022 947,50
9	PAWŁOWICZKI	941 152,74	921 422,37
10	POLSKA CEREKIEW	520 355,35	483 701,71
11	REŃSKA WIEŚ	1 005 738,70	969 420,01
12	STRZELECZKI	-757,90	1 226,64
13	UJAZD	854 588,35	842 307,71
14	WALCE	623 488,76	606 724,41
15	ZDZIESZOWICE	2 286 005,26	2 289 723,22
<b>suma</b>		<b>19 737 291,81</b>	<b>19 533 141,32</b>

#### V. Zestawienie liczby mieszkańców ujętych w deklaracjach w gminach członkowskich Związku (stan na dzień 31.12.2015 r.)

W załączniku nr 1 zestawiono liczbę mieszkańców gmin Związku zgodnie z GUS oraz dla porównania liczbę mieszkańców ujętych w deklaracjach w rozbiciu na część miejską i wiejską.

Dane nakreślają obraz ilości osób w poszczególnych gminach, jednakże trudno jest ustalić prawidłową ilość osób, która faktycznie zamieszkuje daną gminę.

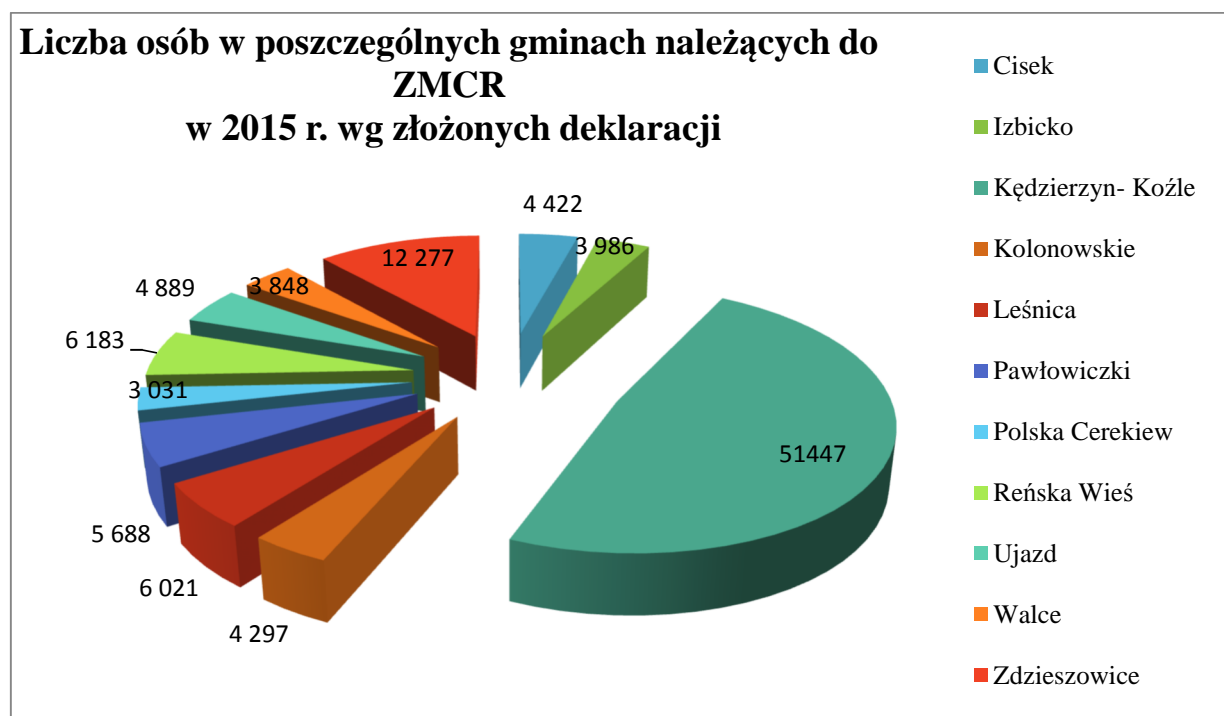
Porównanie ilości osób zamieszkujących Związek Międzygminny „Czysty Region” na podstawie danych GUS za 2014 r. (jako najbardziej aktualną) i złożonych deklaracji do 31.12.2015 r. wskazuje na fakt, iż jeszcze nie wszyscy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, nie wywiązując się ze swoich obowiązków

ustawowych, w zakresie kryteriów wskazanych w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Obowiązku tego nie dokonało około 26% mieszkańców, przy założeniu zmian w demografii ludności na przestrzeni analizowanego okresu czasu.

Właściciele nieruchomości (zamieszkałych oraz niezamieszkałych), którzy nie złożyli deklaracji lub złożyli ją w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, są wzywani do niezwłocznego złożenia.

Poniższy Rys. 5 przedstawia graficznie pozycje poszczególnych gmin zgodnie ze złożonymi deklaracjami.

Rys. 5: Zestawienie graficzne liczby mieszkańców gmin wg złożonych deklaracji do 2015r.



Należy stale prowadzić informację oraz edukację o potrzebie złożenia deklaracji wśród mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, ponieważ obecny stan wykazuje, że liczba nieruchomości w stosunku do złożonych deklaracji jest niekompletna.

Tabela 6: Liczba nieruchomości na terenie Związku Międzygminnego „Czysty Region”

gmina	wszystkie	zamieszkałe	niezamieszkałe	mieszane
Cisek	1594	1510	67	17
Izbicko	1482	1376	97	9
Kędzierzyn-Koźle	7849	6135	1544	170
Kolonowskie	1590	1478	105	7
Leśnica	2044	1834	185	25
Pawłowiczki	2003	1889	98	16
Polska Cerekiew	1201	1100	90	11
Reńska Wieś	2410	2193	198	19
Ujazd	1659	1527	125	7
Walce	1452	1357	73	22
Zdzieszowice	2606	2282	305	19
<b>suma</b>	<b>25890</b>	<b>22681</b>	<b>2887</b>	<b>322</b>

**VI. Liczba czynności wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01. – 31.12.2015 roku:**

1. Zostało przyjętych w Biurze Związku 6618 szt. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (pierwszych, nowych - zmieniających oraz korekt).
2. Wydano podczas prowadzenia postępowań podatkowych z zakresu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, postanowienia (wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wezwania do udzielenia wyjaśnień) - 438.
3. Wydano decyzje administracyjne - 149 szt. (w tym: określenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 24; na podst. art. 67a ustawy Ordynacja podatkowa, tj. odroczenia terminu płatności podatku lub rozłożenia na raty zapłaty zaległości podatkowej wraz z odsetkami za zwłokę, umorzenia w całości lub w części zaległości podatkowej, odsetek za zwłokę lub opłaty prolongacyjnej - 39; pozostałe 86 szt.).
4. Dokonano kontroli podatkowej, oględzin oraz inspekcji (dotyczących zgodności danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub braku deklaracji) - 63

5. Korespondencja z podatnikiem – 1316 szt.
6. Podejmowane działania zmierzających do przymusowego ściągnięcia należności:
  - a) wykonywanie upomnień telefonicznych,
  - b) wysyłka pism ponagląjących.
  - c) wystawianie upomnień - 3654
  - d) wystawianie tytułów wykonawczych w sprawach dotyczących egzekucji administracyjnej należności pieniężnych z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 368

**VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

Wraz z uruchomieniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi wszystkie nieruchomości zamieszkałe, zlokalizowane na terenie Związku zostały ustawowo objęte odbiorem odpadów komunalnych..

Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Związek był zobowiązany zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy wcześniej nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych.

Natomiast na podstawie art. 6c ust. 2 Ustawy związek mógł postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Związek zrobił to poprzez podjęcie przez Zgromadzenie Uchwały nr XXV/7/12 z 10 .09.2012, powodującej objęcie systemem odbioru odpadów komunalnych również właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

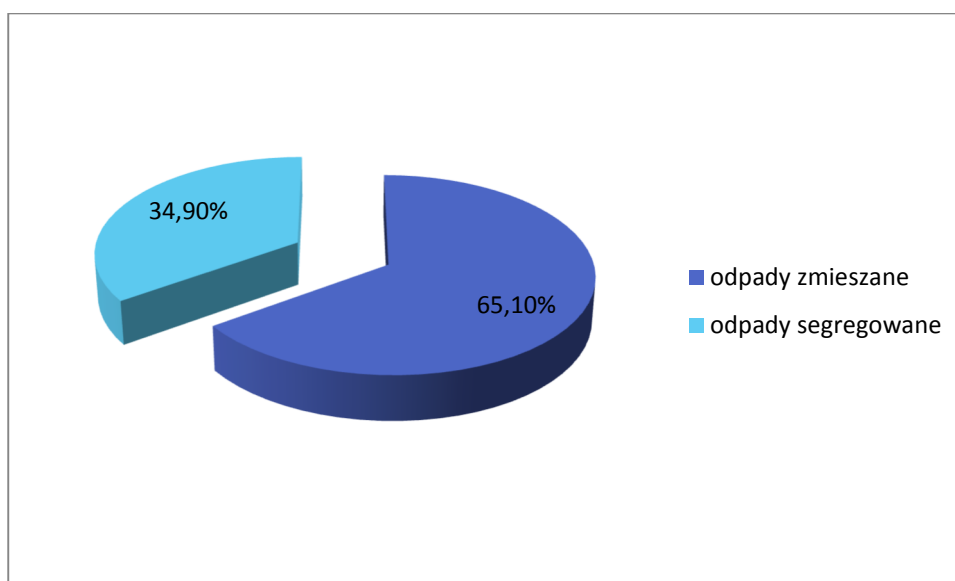
W związku z powyższym na terenie ZMCR nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w/w Ustawy.

Ponadto w sposób ciągły następuje uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez przeprowadzanie kontroli i zobowiązywanie właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji.

### VIII. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2015 roku

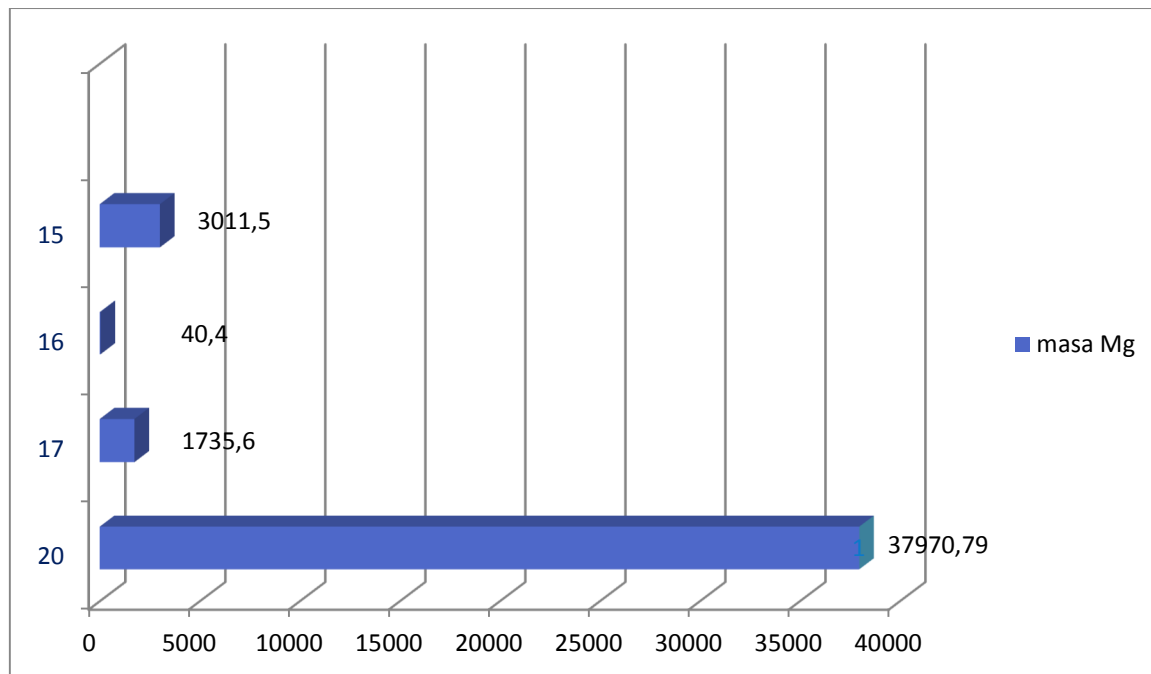
Masa odebranych odpadów komunalnych z podziałem na rodzaj (kody) odpadów przedstawia ZAŁĄCZNIK NR 2. Łącznie na terenie Związku zostało odebrane **42 758,29 Mg** odpadów komunalnych.

Rys. 6: Procentowy udział odpadów zmieszanych i segregowanych w ogólnej masie odpadów komunalnych.



Jak widać z wykresu udział odpadów zebranych selektywnie w ogólnej masie zbieranych odpadów wynosi 34,90 %.

Rysunek 7: Masa odpadów komunalnych zebranych w roku 2015 z podziałem na grupy (15, 16, 17, 20).



Statystyczny mieszkaniec Związku wyprodukował 309 kg odpadów komunalnych, szczegółowe zestawienie w gminach Związku zostało przedstawione w tabeli 9.

Tabela 7: Zestawienie wskaźników nagromadzenia odpadów na mieszkańca w poszczególnych gminach Związku w 2015 roku

Gmina	Liczba ludności za 2014 rok wg GUS	Ilość zebranych odpadów w 2015 r. [Mg]	Wskaźnik nagromadzenia odpadów [kg/mieszkańca/rok]
Cisek	5 790	1 918,46	0,331
Izbicko	5 408	1 643,43	0,304
Kędzierzyn-Koźle	62 840	19 895,97	0,317



Kolonowskie	7 966	1 725,86	0,217
Leśnica	7 966	2 655,27	0,333
Pawłowiczki	7 802	2 105,63	0,270
Polska Cerekiew	4 213	1 377,87	0,327
Reńska Wieś	8 241	2 819,61	0,342
Ujazd	6 340	2 090,15	0,330
Walce	5 580	1 734,42	0,311
Zdzieszowice	16 253	4 791,62	0,295
<b>ZMCR</b>	<b>138 399</b>	<b>42 758,29</b>	<b>0,309</b>

W 2015 roku na terenie Związku nie funkcjonowały stacjonarne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK-i.

Prowadzone w gminach poprzez mobilne punkty zbiórki selektywnie zebranych odpadów, zapewniały nieodpłatny odbiór odpadów komunalnych zebranych selektywnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie sektora w zakresie:

- odpady surowcowe ( tzw. „suche”)
- szkło opakowaniowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym zielone,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (300 kg na mieszkańca/rok),
- zużyte opony.

Rodzaje, ilości i koszt odpadów zebranych w MPSZOK zestawione są w tabeli 10

Tabela 8: Zestawienie danych z mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w 2015 roku

Gmina	kod odpadu	ilość [Mg]	cena za 1 Mg	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów
Cisek	20 03 07	3,98	248,40	988,63
Izbicko	17 01 07	11,08	434,00	4 808,70
	20 03 07	1,62	434,00	703,08
	niebezpieczne	1,62	434,00	703,08
Kolonowskie	20 01 08	1,97	434,00	854,98
	17 01 07	3,56	434,00	1 545,03
	niebezpieczne	0,3	434,00	130,20
Leśnica	20 03 07	3,92	434,00	1 701,27
	17 01 07	27,02	434,00	11 726,63
	niebezpieczne	0,52	434,00	225,68
Pawłowiczki	20 03 99	0,61	462,28	281,99
	17 01 07	0,87	462,28	402,19
Polska Cerekiew	20 01 08	0,026	248,40	6,46
Reńska Wieś	20 03 07	5,54	270,00	1 495,80
	17 01 07	2,62	270,00	707,40
	20 02 01	0,052	270,00	14,04
K-Koźle	17 01 07	161,47	421,20	68 011,16
	20 03 07	116,66	421,20	49 137,19
	20 02 01	19,416	421,20	8 178,02

	17 01 02	4,56	421,20	1 920,67
	20 01 08	0,6	421,20	252,72
	17 01 01	0,49	421,20	206,39
Zdzieszowice	20 03 07	5,52	463,53	2 558,66
	17 01 02	5,48	463,53	2 540,12
<b>Razem</b>				<b>159 100,08</b>

Ponadto każdy mieszkaniec gminy jeśli nie miał możliwości samodzielnego wywiezienia odpadów do MPSZOK miał alternatywne rozwiązanie, polegające na zamówieniu usługi dodatkowej w Związku (na podstawie uchwały nr XXXV/41/13 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Czysty Region” z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu z dnia 05 września 2013 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Związek Międzygminny „Czysty Region” w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów oraz wysokości cen za te usługi).

**IX. Ilości 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.**

W 2015 roku z terenu gmin członkowskich Związku odebrano:

- 1) **27 844,65 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych
- 2) **2138,1 Mg** odpadów zielonych.

W 2015 roku z przetwarzania odpadów komunalnych odebranych z terenu gmin członkowskich Związku powstało **9183,6 Mg** pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.



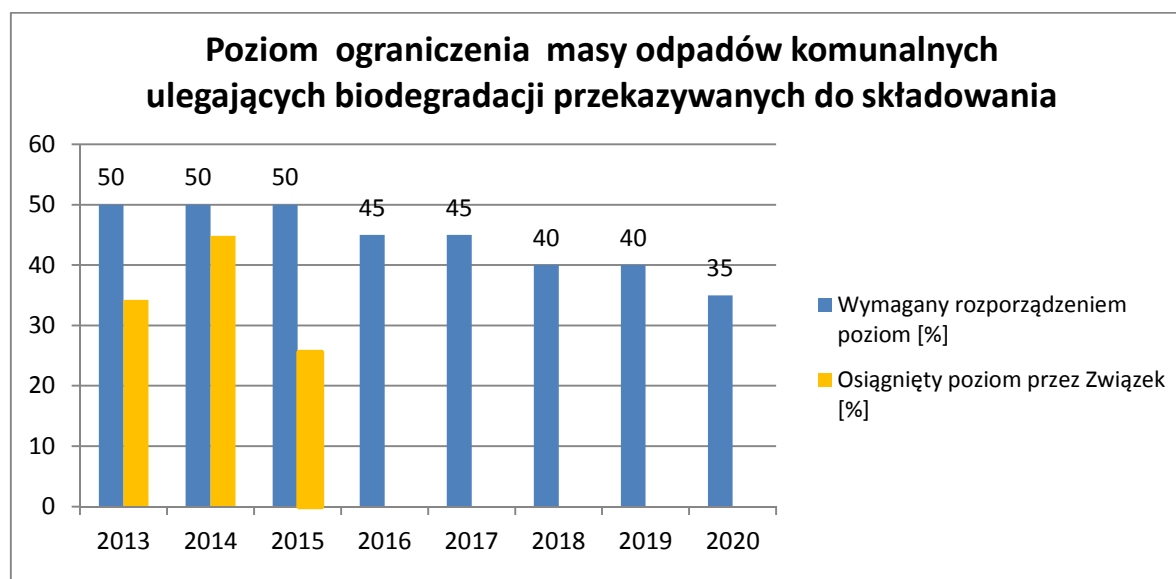
**Poziomy: ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, recyklingu odpadów selektywnie zebranych oraz recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w 2015 roku.**

Jednym z podstawowych celów nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie, które wymusza ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (zgodnie z art. 6 pkt 11 Statutu Związku Międzygminnego "Czysty Region").

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poniżej przedstawiamy osiągnięte za rok 2015 przez Związek poziomy:

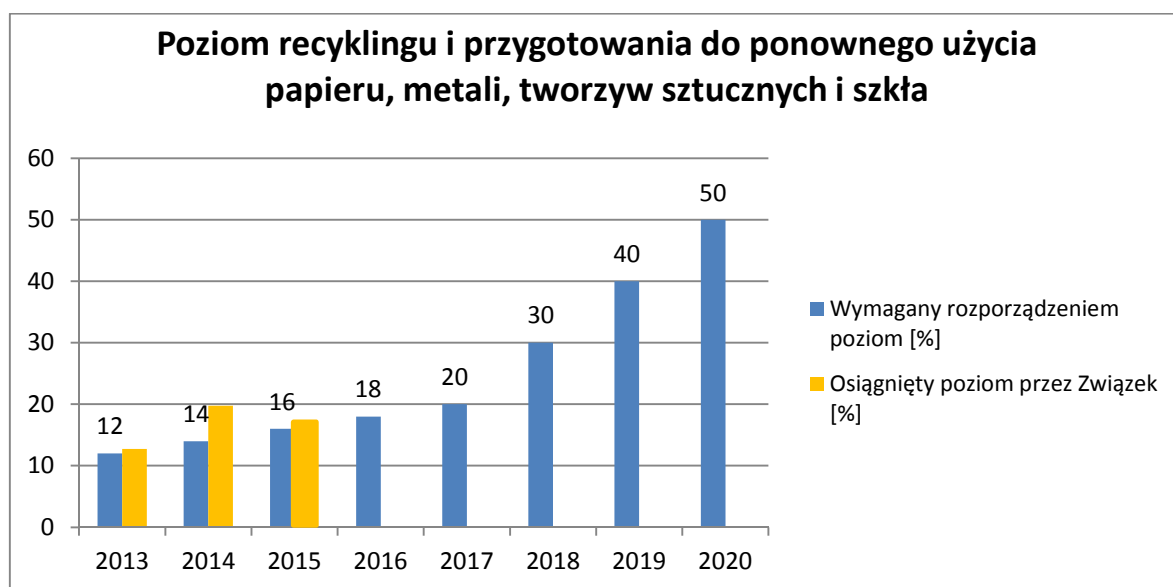
1. ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **26,5%** (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r., a wymagany do osiągnięcia w 2015 r. – **50%**); (Rysunek 8)

Rysunek 8: Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w 2015 roku



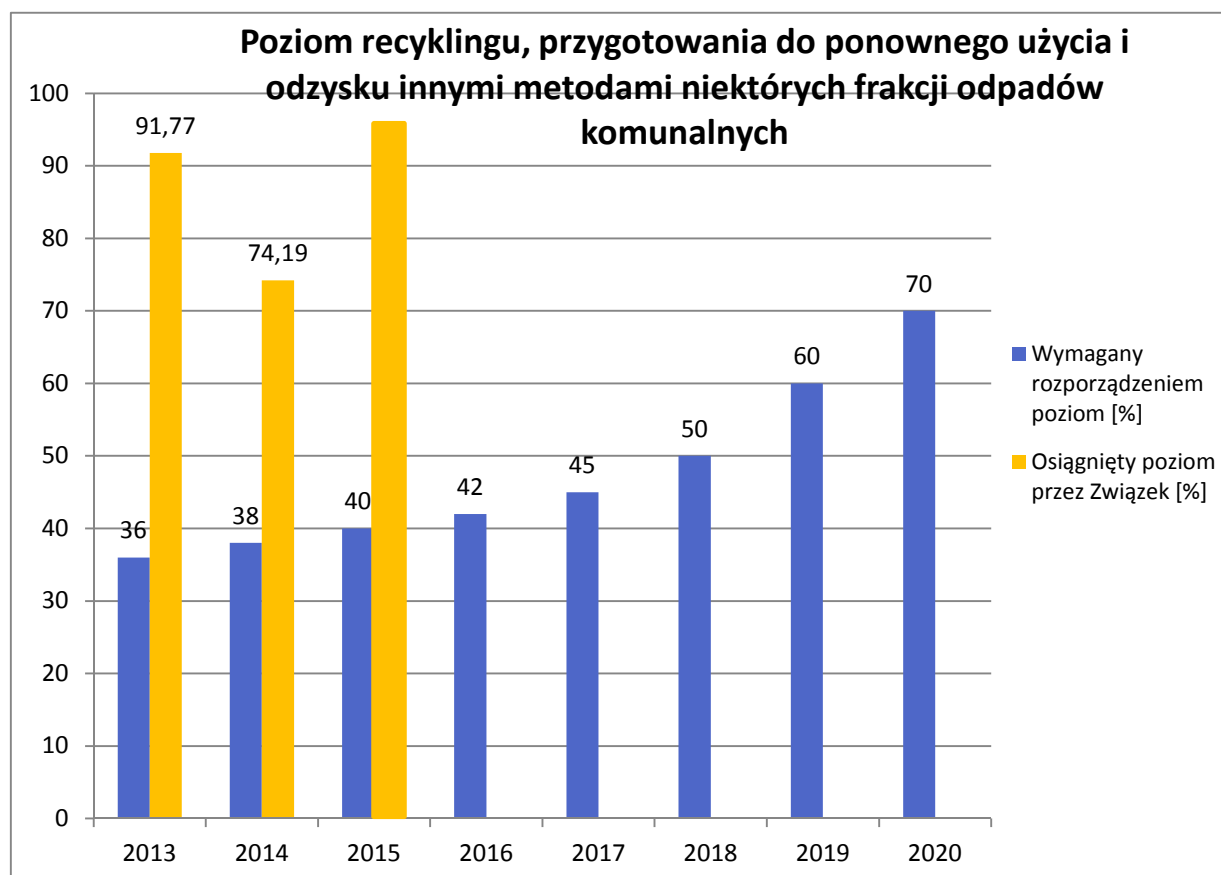
2. recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła – **17,27% (wymagany poziom w 2015 r. – 16%)**; (Rysunek 4)

Rysunek 9: Poziom recyklingu odpadów selektywnie zebranych w 2015 roku



3. recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **95,4%** (wymagany poziom w 2015 r. – **40%**). Rysunek 10

Rys. 10: Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych.



## **X. Korzyści dla gmin z uczestnictwa w Związku:**

1. Realizacja zadań własnych wynikających z obowiązku ustawowego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, poprzez brak tego typu zadań gmina jest odciążona organizacyjnie i lokalowo od tworzenia systemu zarządczo - kontrolującego pracę systemu gospodarki odpadami;
2. Możliwość budowy wspólnej instalacji spełniającej wymogi ustawy o odpadach ze względu na odpowiedni strumień odpadów do zagospodarowania, co pozwala kontrolować i wpływać na cenę świadczonych usług dla mieszkańców gmin Związku;
3. Instalacja zlokalizowana na terenie gminy Związku tj. Kędzierzyn – Koźle, może poprzez utworzone dodatkowe miejsca pracy, zmniejszyć ilość bezrobotnych;
4. Gmina gdzie będzie zlokalizowana instalacja może uzyskać korzyści w postaci podatku CIT;
5. Pozyskanie środków z WFOŚiGW z opłat za składowanie odpadów w wysokości 50% stawki opłaty za każdą tonę zdeponowanych odpadów;
6. Możliwość pozyskania środków pomocowych na planowane zadanie budowy RIPOK z RPO lub NFOŚiGW bez angażowania środków gminnych;
7. Możliwość pozyskania partnera strategicznego dla budowy RIPOK w postępowaniu zapisów ustawy o Uczypg ( art. 3 poz. 1-3) bez angażowania finansowego gminy;
8. Prowadzenie szeroko pojętej edukacji ekologicznej opartej na pozyskanych funduszach z programów operacyjnych dla gmin członków Związku;
9. Prowadzenie zintegrowanego systemu zarządzania gospodarką odpadami w gminach członkowskich Związku i regionie w wyniku czego zmniejszają się obciążenia finansowe i osobowe dla każdej gminy Związku.

## **X. WNIOSKI**

1. Związek zorganizował i prowadzi zintegrowany system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie 11 gmin członkowskich, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz.U. 2016 r. poz. 250).
2. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Związek Międzygminny „Czysty Region” w 2015 roku prowadził system gospodarowania



- odpadami zgodnie z wytycznymi ujętymi w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Opolskiego na lata 2012-2017.
3. Moc przerobowa Regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych powstających na terenie Związku.
  4. Związek osiągnął w roku 2015 wymagane przepisami prawa poziomy:
    - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **26,5%** (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r., **a wymagany do osiągnięcia w 2015 r. – 50%**);
    - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła – **17,27%**(**wymagany poziom w 2015 r. – 16%**);
    - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **95,4%**(**wymagany poziom w 2015 r. – 40%**).
  5. W okresie całego roku 2015 selektywnie zbierane odpady stanowiły 34,9% ogółu odebranych w ramach systemu odpadów komunalnych.
  6. System gospodarowania odpadami Związku samofinansuje się, tzn. opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości w pełni pokryły wydatki związane z funkcjonowaniem systemu.
  7. Główny cel Związku to zapewnienie realizacji hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz taka selektywna zbiórka odpadów u źródła, aby zapewnić efektywny recykling i osiągnąć założone cele, zgodnie z zapisami aktualnie obowiązującej Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z 19.11.2008 r.
  8. Pomimo, iż Związek wypełnia wymagane poziomy odzysku i recyklingu, jednakże w celu osiągnięcia wymaganych poziomów w przyszłych latach konieczne będzie wydzielenie z odpadów surowcowych oddzielnej frakcji papieru i tektury poprzez wprowadzenie dodatkowej segregacji u źródła. Makulatura jest jednym z głównych



surowców stosowanych w produkcji papieru, a jej jakość bezpośrednio determinuje właściwości wyrobu końcowego. Jedynie prawidłowo prowadzona zbiórka selektywna jest gwarantem odpowiedniej jakości papieru i tektury z odzysku i nie powoduje obniżenia wartości odzyskanego surowca. Planowane wydzielenie frakcji odpadów z papieru i tektury wpłynie na poprawę efektywności systemu gospodarowania odpadami w Związku.

9. Funkcjonowanie mobilnych PSZOK-ów pozwala mieszkańcom na oddanie odpadów problemowych, jednakże odbywają się one za rzadko. MPSZOKI mogą stanowić uzupełnienie systemu gospodarowania odpadami. Konieczne jednak jest utworzenie stacjonarnych PSZOK-ów, które w istotny sposób usprawnią funkcjonowanie systemu.
10. Utworzenie procedur: kontroli z jednej strony jakości wykonywanych usług przez wykonawców, a z drugiej właścicieli nieruchomości.
11. Należy w dalszym ciągu prowadzić szeroko zakrojone działania informacyjno-edukacyjne zachęcające mieszkańców Związku do selektywnej zbiórki odpadów. Naszym celem jest zbudowanie efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, jak również w perspektywie roku 2020 zbudowania „społeczeństwa recyklingu”. Niezbędna jest zatem nieustająca edukacja społeczeństwa, ale też skuteczna kontrola – łącznie z podniesieniem stawki opłaty za gospodarowanie odpadami dla nieprzestrzegających zasad selektywnej zbiórki.
12. Należy zwiększyć zaangażowanie mieszkańców zabudowy wielorodzinnej w selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.
13. Sukcesywnie prowadzić monitoring systemu celem jego uszczelnienia.
14. Obecnie funkcjonujący system kontroli nad odbiorem odpadów z terenu Związku pomimo wprowadzenia mechanizmów (kody RFID ), nie jest szczelny i wymaga dopracowania poprzez zmianę obecnie funkcjonującego systemu rejestrującego na system rejestrująco - monitorujący (kamery) oraz zainstalowanie systemu czujników zapisujących wrzut odpadów, które nie są zbierane w ramach systemu.
15. Budowa nowej instalacji RIPOK jest elementem zamykającym kompleksowy system i doprowadzi gospodarkę odpadami na terenie Związku do pełnej zgodności z przepisami prawa krajowego oraz Dyrektyw unijnych.
16. Należy maksymalnie wykorzystać pomoc UE w nowej perspektywie finansowej na planowane przez Związek inwestycje.