

ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO
„CZYSTY REGION”
ZA 2014 R.



KĘDZIERZYN- KOŹLE

kwiecień 2015 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. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2014 roku
- VIII. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Związku.
- IX. Korzyści dla gmin z uczestnictwa w Związku Międzygminnym „Czysty Region”
- X. WNIOSKI

Niniejsza analiza jest opracowana zgodnie z wymogami art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku Międzygminnego „Czysty Region” w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

I. WSTĘP

Gminy należące do Związku Międzygminnego „Czysty Region” (Bierawa, Cisek, Izbicko, Kędzierzyn-Koźle, Kolonowskie, Leśnica, Pawłowiczki, Polska Cerekiew, Reńska Wieś, Ujazd, Walce, Zdzeszowice) leżą w południowo-wschodniej części woj. opolskiego, na obszarze czterech powiatów tj. kędzierzyńsko-kozielskiego (6 gmin), krapkowickiego (2 gminy), strzeleckiego (4 gminy). Ich obszar zamieszkuje 145.122 osoby.



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. rekultywacji składowisk odpadów komunalnych;
3. odbioru i transportu odpadów komunalnych;
4. informacji i edukacji społeczności lokalnej;
5. 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. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.) jest naliczana i pobierana od **01 lipca 2013 roku**.

Dochody, które Związek otrzymuje w ramach poboru w/w opłaty są wydatkowane na następujące zadania Związku:

1. odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
2. tworzenie i utrzymanie mobilnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
3. informację i edukację o nowych zasadach gospodarki odpadami komunalnymi.
4. obsługę administracyjną tego systemu.

Związek zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz na mocy Statutu Związku podjął działania informacyjne i edukujące mieszkańców gmin – Członków Związku. W ramach edukacji ekologicznej prowadzone były spotkania z mieszkańcami we wszystkich gminach członkowskich, jak również w szkołach i przedszkolach, których celem jest przedstawienie nowego systemu gospodarki odpadami, jaki obowiązuje na terenie Związku od 1 lipca 2013 roku. Mieszkańcy zapoznawani są z działaniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz ze sposobem przebiegu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W terminie nałożonym przez Ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj. do dnia. 31.12.2012 r. Zgromadzenie Związku Międzygminnego „Czysty Region” podjęło wszystkie uchwały nałożone przez Ustawę.

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

Zgodnie z zapisami uchwały Sejmiku Województwa Opolskiego w sprawie wykonania „Planu Gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa opolskiego” w regionie południowo-wschodnim gospodarki odpadami, tj. między innymi na terenie 12 gmin członkowskich Związku Międzygminnego „Czysty Region” możliwość przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych znajduje się na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu zarządzanej przez Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy. Planowana przez Naprzód Sp. z o.o. rozbudowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zakończyła się powodzeniem. Inwestycja polegająca na rozbudowie o część biologiczną instalacji (instalacji do prowadzenia procesu stabilizacji tlenowej) oraz budowie instalacji do kompostowania zielonych odpadów selektywnie zebranych, została zakończona. Wskazana Instalacja została ujęta, jako instalacja RIPOK w uchwale Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 20 grudnia 2013 roku nr XXXVII/442/2013w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017”, która stała się aktem prawa miejscowego i należy ją stosować od 23 stycznia 2014 roku (opublikowano 8 stycznia 2014 roku w Dz.U. Woj. Opolskiego z 2014 roku, poz. 64).

Kolejną zmianą było wpisanie instalacji RIPOK Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „Czysty Region” Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu. Odpowiednie zapisy w tym zakresie wprowadzono do 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”, która stała się aktem prawa miejscowego i należy ją stosować od 15 lipca 2014 roku (opublikowano 30 czerwca 2014 roku w Dz.U. Woj. Opolskiego z 2014 roku, poz. 1587).



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

Prowadzona w Związku selektywna zbiórka odpadów komunalnych wskazuje, że wyselekcjonowane są między innymi następujące frakcje odpadów:

- Papier,
- Plastik,
- Szkło,
- Opakowania z metali,
- Opakowania wielomateriałowe,
- Odpady zielone,
- Popiół.

Frakcje odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki „u źródła” były zagospodarowane z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Do osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu materiałowego i odzysku energetycznego zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami wymagane będzie zastosowanie najlepszych dostępnych technologii (BAT), które powinny być zgodne z wymogami Unii Europejskiej w tym zakresie.

Zgromadzenie na posiedzeniu w dniu 18.03.2015 r. przyjęło nową strategię działania Związku poprzez akceptację i przyjęcie do realizacji zaproponowanego przez gminę Kędzierzyn-Koźle wariantu zakładającego połączenie gminnych spółek tj.: Usługi Komunalne sp. z o.o. i Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „Czysty

Region” sp. z o.o., a następnie przekazanie udziałów i składników majątkowych nowej spółki do Związku.

W związku z powyższym Związek jest zobowiązany opracować nowelę do obecnego Statutu Związku, w której to gmina Kędzierzyn-Koźle lub inne gminy wnoszące składniki majątkowe mienia komunalnego do Związku uzyskają odpowiednie zabezpieczenie prawne udziałów i w podziale wypracowanej nadwyżki.

Zapisy Statutu Związku będą chroniły prawa właścicielskie przekazanego majątku gminy Kędzierzyn-Koźle do Związku w przypadku wyjścia ze Związku gminy lub rozwiązania Związku.

Powyższe działania powinny także ustabilizować sytuację gospodarczą nowo utworzonej spółki wprowadzonej do Związku, która będzie operatorem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zadań statutowych Związku.

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 opracuje i przedstawi propozycję rozwiązań technologicznych zgodnych z obowiązującym prawem wraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym. Opracowanie będzie zawierało możliwe warianty postępowania do wyboru najkorzystniejszej technologii dla naszego regionu.

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.

Ponadto Związek ma obowiązek zorganizowania stacjonarnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), tego typu obiekty powinny być lokalizowane na terenach przeznaczonych na ten cel w gminach Związku.

W gminie Kędzierzyn-Koźle planowane jest utworzenie 4 stacjonarnych PSZOKów w następujących lokalizacjach: na terenie Regionalnego Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „Czysty Region” ul. Naftowa 7, na terenie bazy USŁUGI KOMUNALNE przy ul. Grunwaldzkiej 44, na terenach administrowanych przez MZBK, ul. Plebiscytowa 3i Piastowska 51. Szacowany koszt utworzenia jednego PSZOK-a to 300-500 tys. złotych. Związek będzie się starał pozyskać środki zewnętrzne na sfinansowanie tych zadania. 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 zakup na własność lub dzierżawa pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gmin członkowskich Związku.

Obecnie na bazie opracowanych nowych założeń do SIWZ, będą ogłaszane postępowania przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w miesiącu maju 2015 roku.

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 2014 usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych były świadczone przez następujące firmy:

- Remondis Gliwice sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach – 1/3 miasta Kędzierzyn – Koźle, gmina Reńska Wieś, gmina Cisek, gmina Polska Cerekiew, gmina Ujazd, gmina Bierawa,

- Remondis Opole sp. z o.o. z siedzibą w Opolu – gmina Izbicko, gmina Kolonowskie, gmina Leśnica,
- Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach – gmina Walce i gmina Zdzeszowice,
- Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach z siedzibą w Konopiskach – 1/3 miasta Kędzierzyn – Koźle, gmina Pawłowiczki,
- Usługi Komunalne sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie – Koźlu – 1/3 miasta Kędzierzyn – Koźle.

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu wszystkich gmin członkowskich wyniósł **19 032 082,82 zł.** co przedstawiono szczegółowo w tabeli 1.

Tabela 1. Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w gminach Związku w 2014 roku

SEKTOR	RODZAJ ODPADÓW	CAŁKOWITA ILOŚĆ ODPADÓW OD STYCZNIA DO GRUDNIA 2014 [Mg]	ROCZNY KOSZT ODPADÓW
Bierawa	zmieszane odpady:	1923,29	808 012,59 zł
	segregowane odpady:	921,46	287 606,10 zł
Polska Cerekiew	zmieszane odpady:	901,22	462 325,86 zł
	segregowane odpady:	498	123 703,20 zł
Cisek	zmieszane odpady:	1338,92	686 865,96 zł
	segregowane odpady:	600,675	149 207,67 zł
Izbicko	zmieszane odpady:	1075,34	482 571,21 zł
	segregowane odpady:	500,51	137 871,52 zł
Kolonowskie	zmieszane odpady:	1182,71	530 513,76 zł
	segregowane odpady:	534,636	146 212,84 zł
Kędzierzyn - Koźle	zmieszane odpady:	13971,216	6 052 889,95 zł
	segregowane odpady:	5923,462	1 588 652,21 zł
Leśnica	zmieszane odpady:	1825,85	1 056 303,20 zł
	segregowane odpady:	1026,61	322 855,42 zł
Ujazd	zmieszane odpady:	1257,05	787 416,12 zł
	segregowane odpady:	820,05	221 413,50 zł
Pawłowiczki	zmieszane odpady:	1525,29	810 555,98 zł
	segregowane odpady:	477,386	78 290,55 zł
Reńska Wieś	zmieszane odpady:	1840,08	973 770,34 zł
	segregowane odpady:	997,59	269 349,30 zł
Walce	zmieszane odpady:	1224,44	647 973,65 zł
	segregowane odpady:	686,115	185 251,05 zł
Zdzeszowice	zmieszane odpady:	3184,75	1 528 453,57 zł
	segregowane odpady:	1748,88395	694 017,28 zł
RAZEM			19 032 082,82 zł

Zestawienie należności i wpłat za 2014 rok w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w Związku przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Zestawienie należności i wpłat w gospodarowaniu odpadami komunalnymi Związku w 2014 roku

gmina	należność	wpłaty
BIERAWA	1083475,19	1054342,21
CISEK	682729,73	646299,33
GŁOGÓWEK	-1512,52	90096,32
IZBICKO	651119,86	615267,87
KĘDZIERZYN-KOŹLE	10385480,42	10246901,49
KOLONOWSKIE	758494,33	744895,65
KRAPKOWICE	8927,29	115080,05
LEŚNICA	1029005,60	963534,56
PAWŁOWICZKI	937302,60	875688,14
POLSKA CEREKIEW	498471,93	472540,30
REŃSKA WIEŚ	1010223,72	973397,07
STRZELECZKI	988,96	39916,11
UJAZD	835260,20	772296,42
WALCE	628899,77	611563,05
ZDZIESZOWICE	2278255,15	2223416,30
suma	20.787.122,23	20.445.234,87

V. Zestawienie mieszkańców w gminach członkowskich Związku (stan na dzień 31.12.2014 r.)

W tabeli 3 zestawiono liczbę mieszkańców gmin Związku zgodnie z GUS oraz dla porównania ze złożonymi deklaracjami w rozbięciu na część miejską i wiejską.

Tabela 3. Zestawienie liczby mieszkańców w gminach Związku z deklaracji i GUS za 2013r.

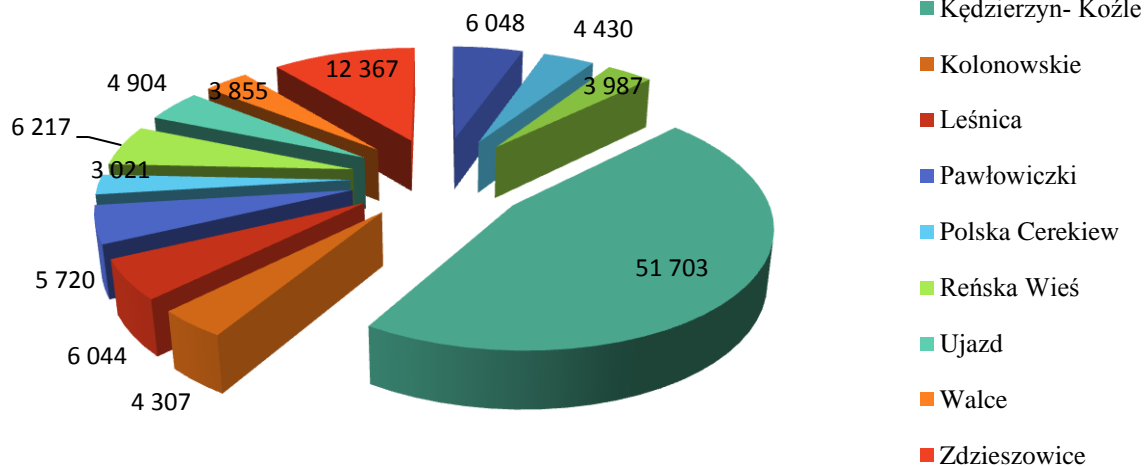
Lp.	Gmina	Rodzaj gminy	Liczba mieszkańców wg GUS w 2013 roku	Liczba mieszkańców- część miejska wg GUS 2013	Liczba mieszkańców w- część wiejska wg GUS 2013	Liczba mieszkańców ogółem wynikająca z deklaracji, stan na dzień 31.12.2014	Liczba mieszkańców w- część miejska wynikająca z deklaracji, stan na dzień 31.12.2014	Liczba mieszkańców- część wiejska wynikająca z deklaracji, stan na dzień 31.12.2014
1.	Bierawa	wiejska	7 817		7 817	6 048		6 048
2.	Cisek	wiejska	5 879		5 879	4 430		4 430
3.	Izbicko	wiejska	5 424		5 424	3 987		3 987
4.	Kędzierzyn-Koźle	miejska	63 384	63 384		51 703	51 703	
5.	Kolonowskie	miejsko-wiejska	5 994	3 370	2 624	4 307	2 451	1 856
6.	Leśnica	miejsko-wiejska	8 049	2 699	5 350	6 044	2 098	3 946
7.	Pawłowiczki	wiejska	7 889		7 889	5 720		5 720
8.	Polska Cerekiew	wiejska	4 283		4 283	3 021		3 021
9.	Reńska Wieś	wiejska	8 252		8 252	6 217		6 217
10.	Ujazd	miejsko-wiejska	6 293	1 725	4 568	4 904	1 470	3 434
11.	Walce	wiejska	5 605		5 605	3 855		3 855
12.	Zdzieszowice	miejsko-wiejska	16 253	12 031	4 222	12 367	9 562	2 805
RAZEM:			145 122	83 209	61913	112 603	67 284	45 319

Na podstawie otrzymanych wyników liczba mieszkańców z danych GUS za 2013 rok i złożonych deklaracji do 31.12.2014 roku różni się o ok. 20% i wskazuje na to, że jeszcze nie wszyscy mieszkańcy złożyli deklaracje.

Poniższy Rys. 2 przedstawia graficznie pozycje poszczególnych gmin zgodnie ze złożonymi deklaracjami.

Rys. 2. Zestawienie graficzne liczby mieszkańców gmin wg złożonych deklaracji do 2014r.

Liczba osób w poszczególnych gminach należących do ZMCR w 2014 r. wg złożonych deklaracji



Należy przeprowadzić ponowną informację 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 4 - Liczba nieruchomości na terenie Związku Międzygminnego „Czysty Region”

Gmina	wszystkie	zamieszkałe	niezamieszkałe	mieszane
Bierawa	2128	1941	174	13
Cisek	1550	1470	66	14
Izbicko	1430	1328	93	9
Kędzierzyn-Koźle	7479	5936	1378	165
Kolonowskie	1540	1431	102	7
Leśnica	1975	1775	175	25
Pawłowiczki	1961	1850	94	17
Polska Cerekiew	1137	1040	85	12
Reńska Wieś	2326	2114	193	19
Ujazd	1616	1496	113	7
Walce	1425	1333	69	23
Zdzieszowice	2498	2202	277	19
RAZEM	27065	23916	2819	330

Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 roku złożyło 8494 właścicieli nieruchomości (w tym: pierwsze 1953 szt., zmieniające lub korekty 6242 szt.)

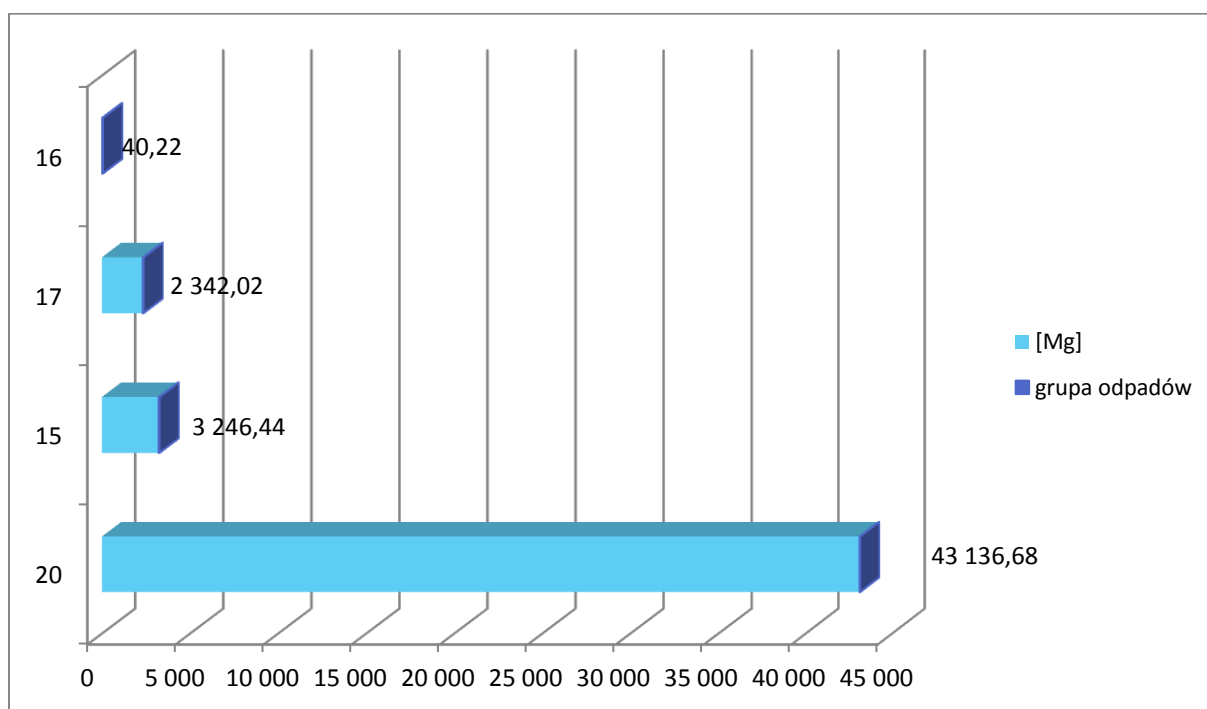
VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na dzień 31 grudnia 2014 roku wysłano 902 wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W analizowanym okresie wydano 452 decyzje administracyjne, 1211 postanowień, wysłano 4606 upomnień. Przeprowadzono 227 kontroli, oględzin czy też wizji lokalnych.

VII. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku w 2014 roku

Masa odebranych odpadów komunalnych z podziałem na rodzaj (kody) odpadów przedstawia tabela nr 2 (załącznik do niniejszej analizy). Łącznie na terenie Związku zostało odebrane **48 798,9 Mg** odpadów komunalnych co zestawiono w tabeli 4.

Rysunek 3. Masa odpadów komunalnych zebranych w roku 2014 z podziałem na grupy (15, 16, 17, 20).



Statystyczny mieszkaniec Związku wyprodukował 338 kg odpadów komunalnych, szczegółowe zestawienie w gminach Związku zostało przedstawione w tabeli 5.

Tabela 5. Zestawienie wskaźników nagromadzenia odpadów na mieszkańca w poszczególnych gminach Związku w 2014 roku

Gmina	Liczba ludności za 2013 rok wg GUS	Ilość odpadów zebranych w 2014 [Mg]	wskaźnik nagromadzenia odpadów [kg/mieszkańca/rok]
Bierawa	7 817	2 840,1	0,363
Cisek	5 879	2 004,4	0,341
Polska Cerekiew	4 283	1 541,7	0,360
Izbicko	5 424	1 584,1	0,292
Kolonowskie	5 994	1 726,5	0,288
Kędzierzyn-Koźle	63 384	22 302,0	0,352
Leśnica	8 049	2 882,1	0,358
Ujazd	6 293	2 116,7	0,336
Pawłowiczki	7 889	2 035,0	0,258
Walce	5 605	1 911,2	0,341
Reńska Wieś	8 252	2 978,6	0,361
Zdzieszowice	16 253	5 061,5	0,311
ZMCR	145 122	48 984	0,338

W 2014 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 6.

Tabela 6. Zestawienie danych z mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w 2014 roku

Gmina	kod odpadu	ilość [Mg]	cena za 1 Mg	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów
Reńska Wieś	200307	1,6	270,00 zł	271,60 zł
Polska Cerekiew	200307	1,9	248,40 zł	250,30 zł
Cisek	200307	2,35	248,40 zł	250,75 zł
Walce	200136	1,22	270,00 zł	271,22 zł
	150110	0,108	270,00 zł	270,11 zł
	160103	0,29	270,00 zł	270,29 zł
	170102	10,04	270,00 zł	280,04 zł
	200307	4,92	270,00 zł	274,92 zł
Kolonowskie	170107	7,6	216,00 zł	223,60 zł
	zużyte urządzenia elektroniczne	0,15	216,00 zł	216,15 zł
	200132	0,24	216,00 zł	216,24 zł
	200307	1,5	434,00 zł	435,50 zł
	170107	4,84	434,00 zł	438,84 zł
Izbicko	200307	1,58	434,00 zł	435,58 zł
	170107	7,18	434,00 zł	441,18 zł
	200132	0,081	434,00 zł	434,08 zł
Zdzieszowice	160103	0,266	463,53 zł	463,80 zł
	200132	0,00005	463,53 zł	463,53 zł
	200135	0,037	463,53 zł	463,57 zł
	150110	0,0005	463,53 zł	463,53 zł
	150107	0,0015	463,53 zł	463,53 zł
	150106	0,0025	463,53 zł	463,53 zł
	200132	0,006	463,53 zł	463,54 zł
	zużyte urządzenia elektroniczne	1,5	463,53 zł	465,03 zł
	niebezpieczne	0,23	463,53 zł	463,76 zł
	150107	0,07	463,53 zł	463,60 zł
	150106	1,1	463,53 zł	464,63 zł
	160103	0,73	463,53 zł	464,26 zł
	200134	0,002	463,53 zł	463,53 zł
	Leśnica	170107	12,74	434,00 zł
200132		0,08	434,00 zł	434,08 zł
200136		0,7	270,00 zł	270,70 zł

	170102	26,34	270,00 zł	296,34 zł
	170904	11,2	270,00 zł	281,20 zł
K-Koźle	200108	0,67	421,00 zł	421,67 zł
	200307	9,69	421,00 zł	430,69 zł
	170107	9,12	421,00 zł	430,12 zł
	170102	9,49	421,00 zł	430,49 zł
	200307	50,02	221,40 zł	271,42 zł
	170107	47,63	221,40 zł	269,03 zł
	200307	14,45	221,40 zł	235,85 zł
	170107	11,56	221,40 zł	232,96 zł
	200307	46,78	221,40 zł	268,18 zł
	170107	23,03	221,40 zł	244,43 zł
	200307	13,31	221,40 zł	234,71 zł
	170107	10,78	221,40 zł	232,18 zł
	200307	0,57	221,40 zł	221,97 zł
	170107	3,75	221,40 zł	225,15 zł
	200307	11,87	221,40 zł	233,27 zł
	170107	26,79	221,40 zł	248,19 zł
	200307	44,32	221,40 zł	265,72 zł
	RAZEM			17 635,32 zł

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).

VIII. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Związku.

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 2014 przez Związek poziomy:

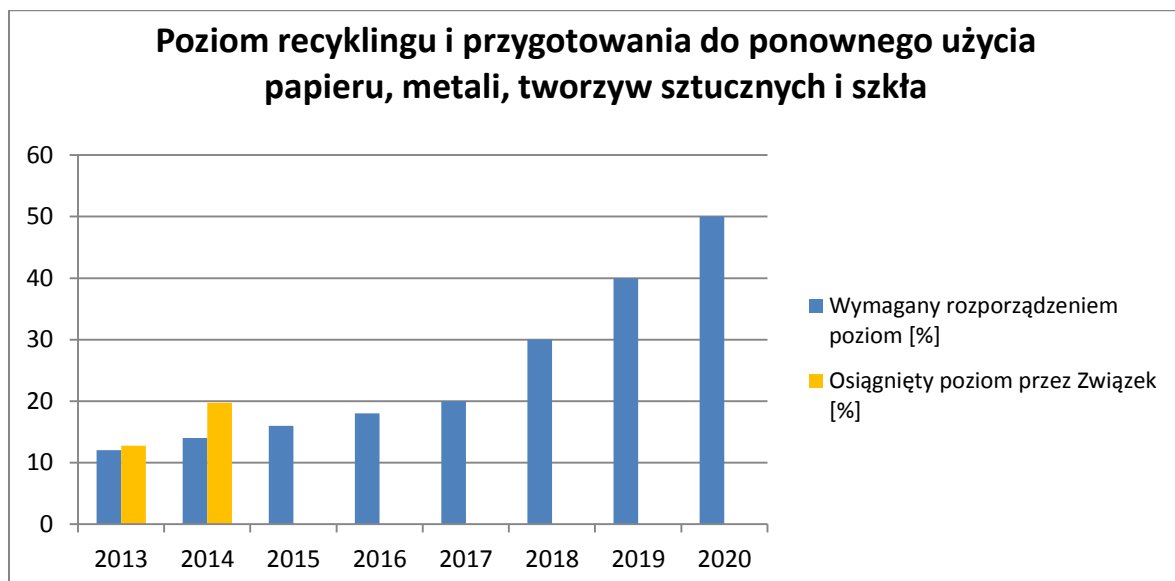
1. ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **44,81%** (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r., a wymagany do osiągnięcia w 2014r. – 50%); (Rysunek 3)

Rysunek 4. Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w 2014 roku



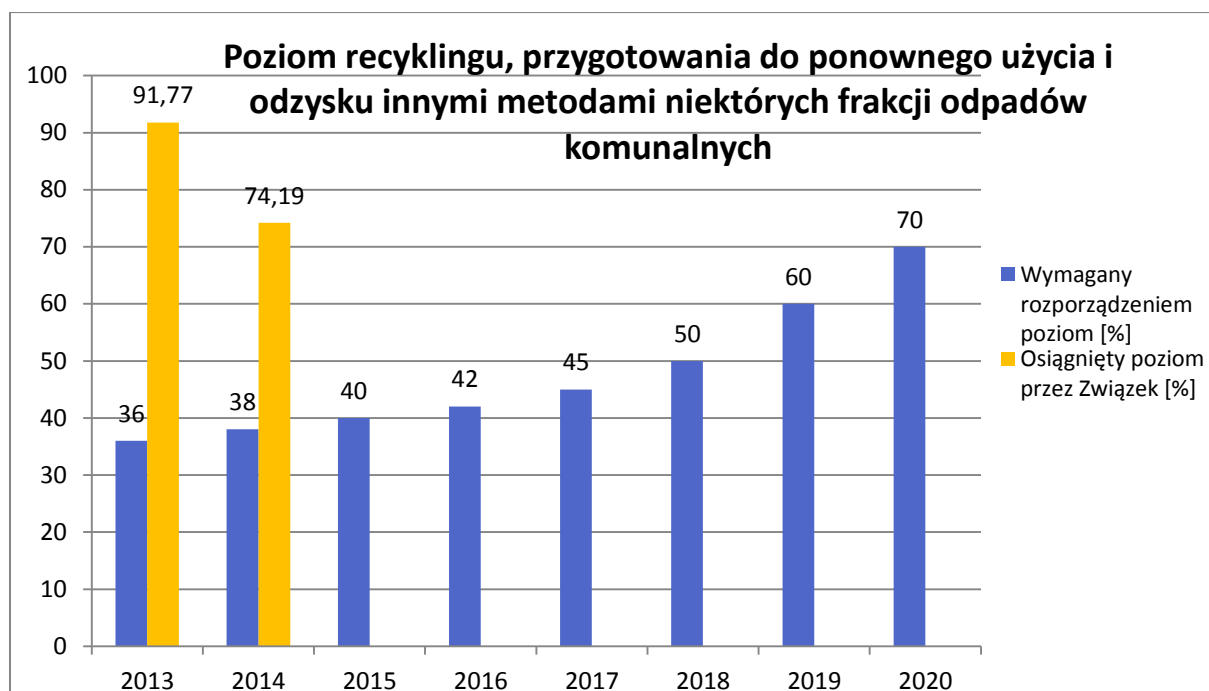
2. recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła – **19,75%** (wymagany poziom w 2014r. – 14%); (Rysunek 4)

Rysunek 5. Poziom recyklingu odpadów selektywnie zebranych w 2014 roku



- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **74,19%** (wymagany poziom w 2014r. – 38%); Rysunek 5

Rysunek 6. Poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w 2014 roku



IX Korzyści dla gmin z uczestnictwa w Związku:

- 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;
- 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;
- Instalacja zlokalizowana na terenie gminy Związku tj. Kędzierzyn – Koźle, może poprzez utworzone dodatkowe miejsca pracy, zmniejszyć ilość bezrobotnych;
- Gmina gdzie będzie zlokalizowana instalacja może uzyskać korzyści w postaci podatku CIT;
- 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 Uczytg (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.

WNIOSKI

1. Związek zorganizował i prowadzi zintegrowany system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie 12 gmin członkowskich.
2. Związek osiągnął w roku 2014 wymagane przepisami prawa poziomy odzysku i recyklingu.
3. Związek się „bilansuje”, tzn. opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości w pełni pokryły wydatki związane z funkcjonowaniem systemu. (deficyt w kwocie 292.012,32 zł wykazany na koniec 2014 r. powstał w związku z zapłatą faktur za odbiór i zagospodarowanie odpadów za okres od listopada do grudnia 2013 r., których płatności dokonano w I kwartale 2014 r., a dotyczyły one zagospodarowania odpadów gmin, które opuściły Związek z końcem 2013 r. (Głogówek, Krapkowice i Strzeleczyki).
4. Funkcjonowanie mobilnych PSZOK-ów pozwala mieszkańcom na oddanie odpadów problemowych, jednakże odbywają się one za rzadko. Konieczne jest utworzenie stacjonarnych PSZOK-ów, które w istotny sposób usprawnią funkcjonowanie systemu.
5. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również rozporządzenia wykonawcze do niej, w trakcie jej wdrażania ulegają ciągłym zmianom, a niektóre z nich mające bardzo znaczący wpływ na sprawne działanie systemu, zostały uchwalone w 2013 i 2014 roku.
6. Celem tego systemu jest osiągnięcie poziomów recyklingu. Związek odpowiadając za poziomy recyklingu musi mieć pełną władzę nad ukierunkowaniem strumieni, w szczególności selektywnie zebranych odpadów surowcowych.
7. Utworzenie procedur: kontroli z jednej strony jakości wykonywanych usług przez wykonawców, a z drugiej właścicieli nieruchomości.

8. Niezwykle ważna jest powszechna edukacja ekologiczna i ustawiczna praca z mieszkańcami w celu zmiany nawyków i zachowań. Z dniem 1 lipca 2013 r. Związek rozpoczął ciężką pracę, której celem jest zbudowanie efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, jak również w perspektywie roku 2020 zbudowania „społeczeństwa recyklingu”.
9. Należy zwiększyć zaangażowanie mieszkańców zabudowy wielorodzinnej w selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.
10. Sukcesywnie prowadzić monitoring systemu celem jego uszczelnienia.
11. Należy jak najszybciej podjąć działania nad organizacją zintegrowanego systemu unieszkodliwiania odpadów komunalnych poprzez wybudowanie nowej instalacji RIPOK oraz stacjonarnych PSZOK-ów.
12. Należy maksymalnie wykorzystać pomoc UE w nowej perspektywie finansowej na planowane przez Związek inwestycje.