

2017

## ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REWAL 2016 R.

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r.  
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze  
zm.)



## Spis treści

<b>WSTĘP</b> .....	<b>2</b>
Przedmiot, cel i zakres opracowania .....	2
Uwarunkowania prawne- akty prawa miejscowego .....	2
<b>1. LICZBA MIESZKAŃCÓW</b> .....	<b>3</b>
<b>2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE</b> .....	<b>4</b>
2.1. Realizacja zadań nałożonych na gminę .....	4
2.2. Analiza złożonych deklaracji .....	6
2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2016 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 .....	8
2.4. Pojemniki i worki WODOCIĄGI .....	8
2.5. Rejestr działalności regulowanej .....	9
<b>3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA</b> .....	<b>9</b>
3.1. Uwarunkowania formalno – prawne zagospodarowania odpadów komunalnych .....	9
3.2. Uwarunkowania funkcjonowania instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych .....	10
3.3 Uwarunkowania gospodarki odpadami według zapisów wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla województwa Zachodniopomorskiego .....	10
3.4. Charakterystyka instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych.....	11
<b>4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL</b> .....	<b>12</b>
4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.....	12
4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych .....	14
4.3. Ilość odpadów odebrana podczas zbiórek objazdowych .....	15
<b>5. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU</b> .....	<b>16</b>
5.1 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. ....	16
5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Rewal ....	17
5.3 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych .....	17
<b>6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI</b> .....	<b>18</b>
<b>7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH</b> .....	<b>18</b>
7.1. Koszty obsługi systemu.....	18
7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	19
<b>SPIS TABEL</b> .....	<b>20</b>
<b>SPIS WYKRESÓW</b> .....	<b>20</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW</b> .....	<b>20</b>

## WSTĘP

### Przedmiot, cel i zakres opracowania

Podstawę do przeprowadzenia „Rocznej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rewal” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013, poz. 1399 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie „u.c.p.g”

Zgodnie z art. 3 ust. 2 u.c.p.g., gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. W punkcie 10 w/w artykułu gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno--biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców gminy Rewal;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi będące w zasobach Referatu Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska, a także opracowań przedstawionych oraz informacji uzyskanych od przedsiębiorcy świadczącego usługi komunalne na terenie gminy. Analiza stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie gminy Rewal.

### Uwarunkowania prawne- akty prawa miejscowego

- 1) Uchwała nr XXXV/277/13 Rady Gminy Rewal z dnia 22 lutego 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zmieniona Uchwałą Nr XXVIII/128/16 Rady Gminy Rewal z dnia 01 marca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXV/277/13 z dnia 22 lutego 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- 2) Uchwała nr XXXVII/291/13 Rady Gminy Rewal z dnia 10 kwietnia 2013 r. w sprawie wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych,
- 3) Uchwała Nr XVIII/78/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

zmieniona Uchwałą Nr XXVII/122/16 Rady Gminy Rewal z dnia 29 lutego 2016 r. w sprawie zmiany uchwały RADY Gminy Rewal XVIII/78/15 z dnia 14 września 2015 r

- 4) Uchwała Nr XVIII/79/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso,
- 5) Uchwała nr XVIII/74/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie gminy Rewal oraz ustalenia stawki tej opłaty, zmieniona Uchwałą Nr XXVII/118/16 Rady Gminy Rewal z dnia 29 lutego 2016 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie gminy Rewal oraz ustalenia stawki tej opłaty
- 6) Uchwała nr XVIII/75/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rewal,
- 7) Uchwała nr XVIII/76/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 8) Uchwała Nr XVIII/80/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie dodatkowych usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, świadczonych przez gminę oraz wysokości cen za te usługi,
- 9) Uchwała nr XVIII/80/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie dodatkowych usług w zakresie odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, świadczonych przez gminę oraz wysokości cen za te usługi
- 10) Uchwała nr XVIII/77/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Rewal oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, zmieniona Uchwałą Nr XXVII/123/16 Rady Gminy Rewal z dnia 29 lutego 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Rewal nr XVIII/77/15 z dnia 14 września 2015 r.

## 1. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według danych z Referatu Spraw Obywatelskich Urzędu Gminy na dzień 31.12.2016 w gminie Rewal zameldowanych było 3673 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2016

Miejscowość	Liczba mieszkańców	[%]
Pobierowo	1050	29
Pustkowo	123	3
Trzęsacz	137	4
Rewal	1023	28
Śliwin	262	7
Niechorze	940	26
Pogorzelica	138	4
<b>Razem</b>	<b>3673</b>	<b>100</b>

## 2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

### 2.1. Realizacja zadań nałożonych na gminę

1. Obowiązek zawarcia umowy na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika wprost z art. 6f u.c.p.g., który jest następstwem obowiązku przeprowadzenia przetargu na odbieranie odpadów komunalnych do właścicieli nieruchomości wynikającego z art. 6d u.c.p.g. Obowiązek ten został przez gminę spełniony. Gmina Rewal w dniu 20 kwietnia 2013 r. ogłosiła postępowanie przetargowe na odbieranie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Rewal w okresie od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2016 r. Ogłoszenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy pod adresem: <http://bip.rewal.pl/zamowienia/pokaz/5006> oraz w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej na stronie internetowej <http://ted.europea.eu/TED> pod numerem 131472-2013-PL. Termin składania ofert upłynął w dniu 29 maja 2013 r. W postępowaniu została złożona jedna ważna oferta przedłożona przez Wodociągi Rewal Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Poznańskiej 31, w Pobierowie. Z postępowania nie wykluczono ani nie odrzucono przedłożonej oferty. Przedmiotowe postępowanie nie zostało również zaskarżone przez inne podmioty. Dnia 5 czerwca 2013 r. zawarta została umowa pomiędzy Wodociągami Rewal Sp. z o.o. a Gmina Rewal, której zakres obejmuje:

- odbiór odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz częściowo zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne;
- wyposażenia nieruchomości w pojemniki, worki, kosze lub kontenery do gromadzenia odpadów komunalnych;
- stworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W związku z upływającym terminem umowy, w dniu 08 października 2016 roku ogłoszony został przetarg na „Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Rewal, zbieranie odpadów komunalnych z ulic i plaż oraz transport do Regionalnego Zakładu Gospodarowania”, na okres od 01.01.2017 do 31.12.2020 roku. W toku postępowania o zamówienie publiczne została wybrana oferta spółki Wodociągi Rewal Sp. z o.o. z ceną 10 189 874,64 za cały okres obowiązywania umowy. W toku postępowania zamawiający nie wykluczył żadnego wykonawcy, nie została również odrzucona żadna oferta. Powyższa umowa Nr OrA.271.04.2016.TB została zawarta dnia 16 grudnia 2016 roku.

2. Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g. każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Na podstawie umowy z dnia 5 czerwca 2013 r. Wodociągi Rewal Sp. z o.o. zobowiązane zostały m.in. do stworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na terenie gminy Rewal został utworzony jeden taki punkt, który znajduje się przy ul. Poznańskiej 31 w Pobierowie. Poza odpadami komunalnymi, PSZOK zapewnia również przyjmowanie takich odpadów jak: przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Szczegółowy sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych określiła Rada Gminy w Rewalu, w drodze Uchwały nr XVIII/76/15 z dnia 14 września

2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi .

3. Gmina Rewal realizuje obowiązek zapewnienia warunków do selektywnego zbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych w celu osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne i obojętne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z art. 3b ust 1 pkt 2 u.c.p.g. poprzez umożliwienie mieszkańcom przyjmowania do PSZOK ww. odpadów w ilości 2m<sup>3</sup> rocznie pochodzących z przebudowy, demontażu lub remontu gospodarstwa domowego, za wyjątkiem odpadów zawierających substancje niebezpieczne (opakowania po lakierach, farbach, eternit). Odpady budowlane należy dostarczyć do PSZOK z selektywnym podziałem na:

- odpady betonu i gruzu,
- odpady gruzu ceglanego,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych,
- drewno: ościeżnice, drzwi, ramy okienne, parkiety itp.
- tworzywa sztuczne: płytki PCV, instalacje PCV, panele ścienne.

4. Gmina zobowiązana jest zgodnie z u.c.p.g. oraz Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi kierować cały strumień odpadów (zarówno odpadów zmieszanych jak i odpadów wysegregowanych) do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zwanych dalej RIPOK. Gmina Rewal przypisana została do RIPOK w Słajsinie, który obsługuje teren działania Celowego Związku Gmin RXXI w Nowogardzie. W dniu 1 lipca 2013 r. zawarta została trójstronna umowa pomiędzy Celowym Związkiem Gmin R-XXI w Nowogardzie przy ul. Wolności 5 w Nowogardzie, Gminą Rewal i Wodociągami Rewal Sp. z o.o. Przedmiotem umowy jest przyjmowanie przez CZG R-XXI do dalszego zagospodarowania zgodnie z wymaganymi decyzjami oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami odebranych z terenu gminy Rewal i przekazanych przez przedsiębiorcę wybranego w drodze przetargu (Wodociągi Rewal Sp. z o.o.). Regionalizacja gospodarki odpadami, uruchomiła mechanizm swoistej monopolizacji rynku, polegającej na ustanowieniu priorytetu dla RIPOK, przy jednoczesnym założeniu stopniowego wycofywania innych instalacji. Ograniczenie dostępności innych instalacji dla gmin, znajdują swoje źródło w zasadzie bliskości powiązanej z ograniczeniami wynikającymi z art. 9e ust. 1 ustawy o u.c.p.g. Doprowadziło to w efekcie do faktycznego wzrostu cen zagospodarowania odpadów w instalacjach, którym przysługuje wskazany powyżej monopol. Gmina Rewal nie ma możliwości kierowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do innych instalacji, niż te wskazane przez Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami lub ich sprzedaży, a tym samym minimalizowania kosztów ich odbioru oraz zagospodarowania.

5. Zgodnie z art. 6 c ust 1 u.c.p.g. gmina obligatoryjnie zobowiązana była do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Na podstawie art. 6 c ust. 2 u.c.p.g. Rada Gminy fakultatywnie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych również od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne Uchwałą Nr XXXV/277/13 z dnia 22 lutego 2013 r. W związku z powyższym Gmina Rewal objęła wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Uchwałą Nr XXVIII/128/16 Rady Gminy Rewal z dnia 01 marca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXV/277/13 z dnia 22 lutego 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne umożliwiła wyłączenie z systemu nieruchomości

niezamieszkałych, na których usytuowane są wodne parki rozrywki o powierzchni lustra wody basenów powyżej 600 m<sup>2</sup>, stąd w 2016 roku nie wszystkie podmioty na terenie Gminy Rewal zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Podmioty nieobjęte systemem zobowiązane były do podpisania umowy indywidualnie z przedsiębiorcą wywożącym odpady, spośród przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Rewal.

6. Gmina Rewal spełniła wymogi dotyczące selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

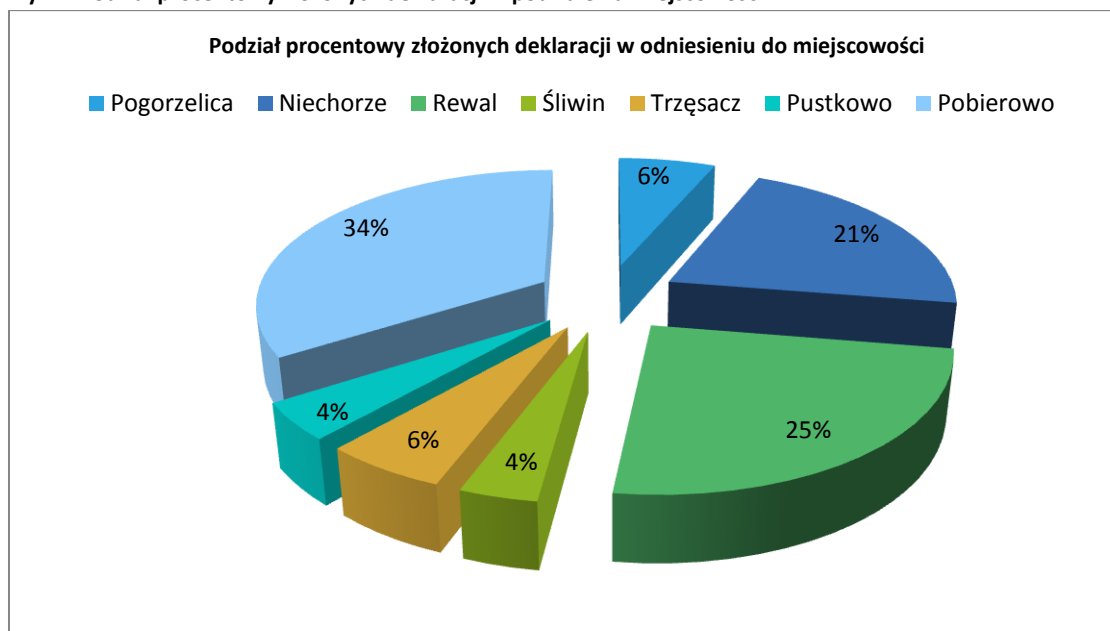
7. Gmina Rewal prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Dla obrazowego przedstawienia zasad segregacji opracowano plakaty dotyczące oraz naklejki na pojemniki, które są dystrybuowane do właścicieli nieruchomości. Bieżące informacje udostępniane są w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rewal w zakładce odpady komunalne.

## 2.2. Analiza złożonych deklaracji

W 2016 r. do Urzędu Gminy w Rewalu wpłynęło 2813 deklaracji, z czego:

- Pogorzelica- 181
- Niechorze- 594
- Rewal- 691
- Śliwin- 103
- Trzęsacz- 163
- Pustkowo- 122
- Pobierowo- 959

Wyk.1. Podział procentowy złożonych deklaracji w podziale na miejscowości



Uchwała nr XVIII/74/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie gminy Rewal oraz ustalenia stawki tej opłaty wprowadziła istotne zmiany w sposobie rozliczania. Szczególnie zmiany te dotyczyły nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie w rozumieniu ustawy o usługach turystycznych, które obligatoryjnie w 2016 rozliczały się tzw „systemem wodnym”. Zmiana ta znacząco wpłynęła na podział nieruchomości ze względu na sposób rozliczania w odniesieniu do roku 2015. Ponadto w Ustawie z dnia 28 listopada 2014 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 87), wyodrębnione zostały nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno wypoczynkowe, dla których rady gminy określają opłatę ryczałtową. Zmiany te oraz stawka opłaty ryczałtowej zostały uwzględnione we wspomianej wyżej uchwale.

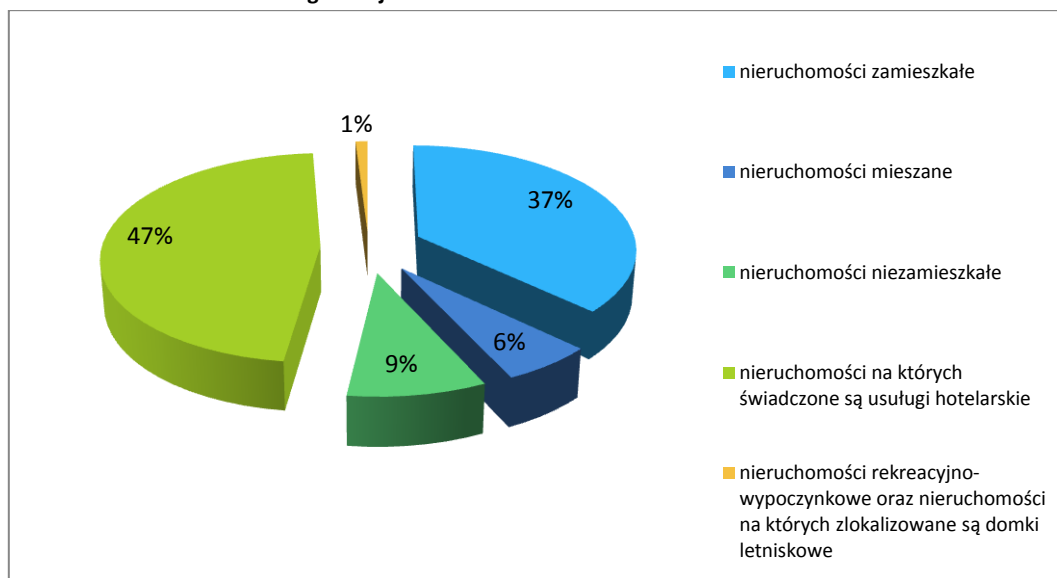
Ze złożonych deklaracji wynika, iż większość stanowią nieruchomości, na których świadczone są usługi hotelarskie w rozumieniu ustawy o usługach turystycznych, przede wszystkim hotele, motele, pensjonaty, ośrodki kolonijne, ale również inne nieruchomości, na których świadczone są usługi krótkotrwałego, ogólnie dostępnego wynajmowania domów, pokoi, miejsc noclegowych itp.

Poniższa tabela oraz wykres przedstawiają podział nieruchomości ze względu na ich funkcje oraz na sposób rozliczania na podstawie złożonych deklaracji w 2016 roku.

**Tab.2. Liczba złożonych deklaracji w 2016 r. z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.**

Rodzaj	Liczba	[%]	Sposób rozliczenia
Zamieszkałe	1041	37	Tzw. „system wodny”
Mieszane	169	6	
Usługi hotelarskie	1322	47	
Niezamieszkałe	253	9	Tzw. „system pojemnikowy”
Rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości na których zlokalizowane są domki letniskowe	28	1	Roczna opłata ryczałtowa
<b>Razem</b>	<b>2813</b>	<b>100</b>	

**Wyk. 2. Podział nieruchomości według funkcji nieruchomości.**





Szacuje się, że około 3% właścicieli nieruchomości nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2016. W związku z powyższym w toku weryfikacji wysłano w sumie 350 wezwań dotyczących złożenia deklaracji, jak i wezwań do złożenia wyjaśnień. Wydano 196 postanowień o wszczęciu postępowania w sprawie ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Skontrolowano 300 nieruchomości na których prowadzona była działalność, głównie gastronomiczna lub handlowa. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rewal wydał 99 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 63 decyzji umarzających postępowanie. Od tych decyzji do Urzędu Gminy wpłynęło 25 odwołań dotyczących określonej wysokości opłaty.

### **2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2016 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12**

Wszyscy właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Gmina Rewal w 2016 r. nie podejmowała działań, o których mowa w artykule 6, ust. 6 – 12 u.c.p.g.

### **2.4. Pojemniki i worki**

Przedsiębiorca wybrany w drodze przetargu zgodnie z umową oraz uchwałą Nr XXXVII/291/13 Rady Gminy Rewal z dnia 10 kwietnia 2013 r. w sprawie wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych zobligowany został do wyposażenia nieruchomości w pojemniki, worki, kosze lub kontenery do gromadzenia odpadów komunalnych.

1. W 2016 r. rozdysponowano/odebrano następującą ilość pojemników:
  - pojemności 120 l – dostarczono 94 szt., odebrano z nieruchomości 23 szt.
  - pojemności 240 l – dostarczono 119 szt., odebrano z nieruchomości 41 szt.
  - pojemności 660 l – dostarczono 6 szt., odebrano z nieruchomości 1 szt.
  - pojemności 1100 l – dostarczono 37 szt., odebrano z nieruchomości 46 szt.
2. Ilość obsługiwanych pojemników plażowych (120 l.)
  - w sezonie- 260 szt.
  - poza sezonem- 40 szt.
3. Ilość obsługiwanych pojemników ulicznych
  - w sezonie- 700 szt.
  - poza sezonem- 500 szt.
4. Ilość rozdysponowanych worków
  - niebieskie (papier i tektura)- 90 180
  - zielone (opakowania szklane)- 90 040
  - żółte (opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale)- 158 810
  - brązowe (odpady ogrodowe ulegające biodegradacji tj. trawa i liście)- 70 660
  - czarne (odpady zmieszane)- 118 400

## 2.5. Rejestr działalności regulowanej

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwany dalej "rejestrem", prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzi się w postaci bazy danych zapisanej na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2013 r. poz. 235 z późn. zm.), która może stanowić część innych baz danych z zakresu ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami. Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy. Rejestr prowadzony jest zgodnie z art. 9b u.c.p.g. i zamieszczony jest w Biuletynie informacji Publicznej w zakładce odpady komunalne ([www.bip.rewal.pl](http://www.bip.rewal.pl)). W 2016 r. do rejestru wpisanych było trzech przedsiębiorców.

Podmioty wpisane w rejestr działalności regulowanej, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- 1) Firma Handlowo – Usługowa Krzysztof Grabowiecki  
ul. Niekładzka 4, 4a, 72 – 300 Gryfice,
- 2) ECO Serwis Roman Elminowski<sup>1</sup>  
ul. Plac Zjednoczenia 4, 73 – 320 Trzebiatów,
- 3) Wodociągi Rewal Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 31, 72 – 346 Pobierowo,

## 3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

### 3.1. Uwarunkowania formalno – prawne zagospodarowania odpadów komunalnych

Uchwałą Nr XVI/218/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 roku przyjęto „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 ” zwanym dalej WPGO. Wskazany w WPGO województwa Zachodniopomorskiego system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje w oparciu o regiony i regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. W Planie wyznaczono regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Podział ten zapewnić ma funkcjonowanie na obszarze każdego z nich, instalacji spełniających kryteria dla regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), a także dawać pewność poprawnego i efektywnego działania systemu gospodarowania odpadami w województwie, który opiera się na przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Zgodnie z założeniami nowego systemu gospodarowania odpadami, wszystkie wytworzone zmieszane odpady komunalne w granicach jednego regionu muszą być również odpowiednio przetworzone i zagospodarowane w tym regionie. Pod koniec 2016 roku, plan ten został zaktualizowany Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27

<sup>1</sup> Przedsiębiorca, którzy rozszerzył swoją działalność w 2016 r.

grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028.

### **3.2. Uwarunkowania funkcjonowania instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych**

Szczegółowe wymagania, jakie powinna spełniać instalacja RIPOK, wynikają z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U z 2012, poz.1052). Rozporządzenie to zostało uchylone 24 stycznia 2016 roku zmianami w powyższej ustawie.

RIPOK to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie (MBP) zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 2) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- 3) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

### **3.3 Uwarunkowania gospodarki odpadami według zapisów wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla województwa Zachodniopomorskiego**

Naczelną zasadą przyjętą w Planie jest zasada zrównoważonego rozwoju, która umożliwia zharmonizowany rozwój gospodarczy i społeczny, zgodny z przyjętym Prawem ochrony środowiska. W związku z tym, nadrzędnym celem Planu jest:

**„Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju opartego na hierarchii sposobów postępowania z odpadami komunalnymi”.**

W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami przyjęto następujące główne cele w zakresie gospodarki odpadami:

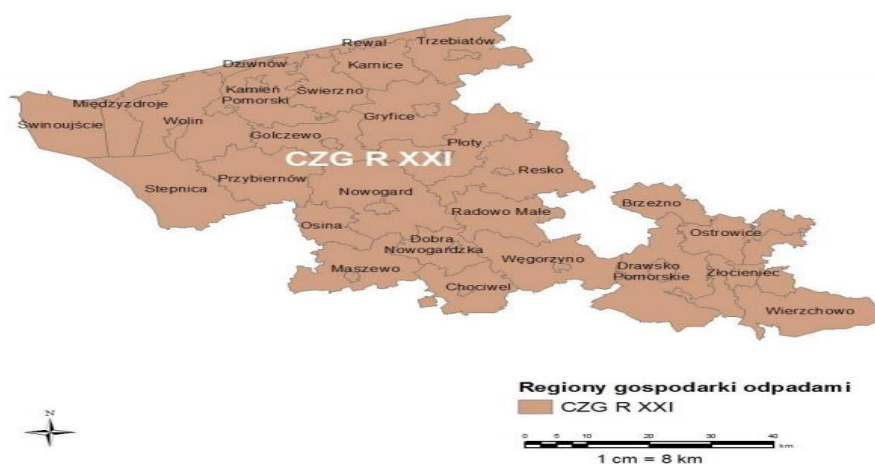
- 1) utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB,
- 2) zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska,
- 3) zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów,
- 4) wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Osiągnięcie wyznaczonych wyżej celów ma być możliwe poprzez realizację wyznaczonych kierunków działań na szczeblu wojewódzkim poprzez:

- 1) intensyfikację edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami,
- 2) wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na recykling oraz odzysk energii, zawartej w odpadach w procesach termicznego ich przekształcania,
- 3) wyeliminowanie praktyk niewłaściwej eksploatacji i rekultywacji składowisk odpadów.

Gmina Rewal należy do Celowego Związku Gmin R-XXI w Nowogardzie, którego obszar działania pokrywa się z wyznaczonym w WPGO województwa Zachodniopomorskiego regionem. W skład regionu wchodzi następujące gminy: Brzeźno, Chociwel, Dobra Nowogardzka, Drawsko Pomorskie, Dziwnów, Golczewo, Gryfice, Kamień Pomorski, Karnice, Maszewo, Międzyzdroje, Nowogard, Osina, Ostrowice, Płoty, Przybiernów, Radowo Małe, Resko, Rewal, Stepnica, Świerżno, Świnoujście, Trzebiatów, Węgorzyno, Wierzchowo, Wolin, Złocieniec.

Rys.1. Region CZG R XXI



źródło: „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 ”

### 3.4. Charakterystyka instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych

Celowy Związek Gmin R-XXI prowadzi regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu CZG R-XXI, ustalonego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Region obejmuje 27 gmin województwa Zachodniopomorskiego. Instalacja znajduje się w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w miejscowości Słajcino, gm. Nowogard. Powierzchnia całego terenu Zakładu wynosi 18,6 ha.

Zadaniem Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami jest odbiór, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenów gmin należących do Celowego Związku Gmin R-XXI, w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

W sortowni prowadzi się mechaniczne przetwarzanie odpadów na liniach sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej

zbiórki. Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sortowaniu odbywa się w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację w systemie NOVAKOMP.

Z danych zawartych w informacji o kształtowaniu się wieloletniej prognozy finansowej w 2016 roku, w ramach zadania „Budowa Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie gmina Nowogard” poniesiono wydatki na realizację następujących zadań:

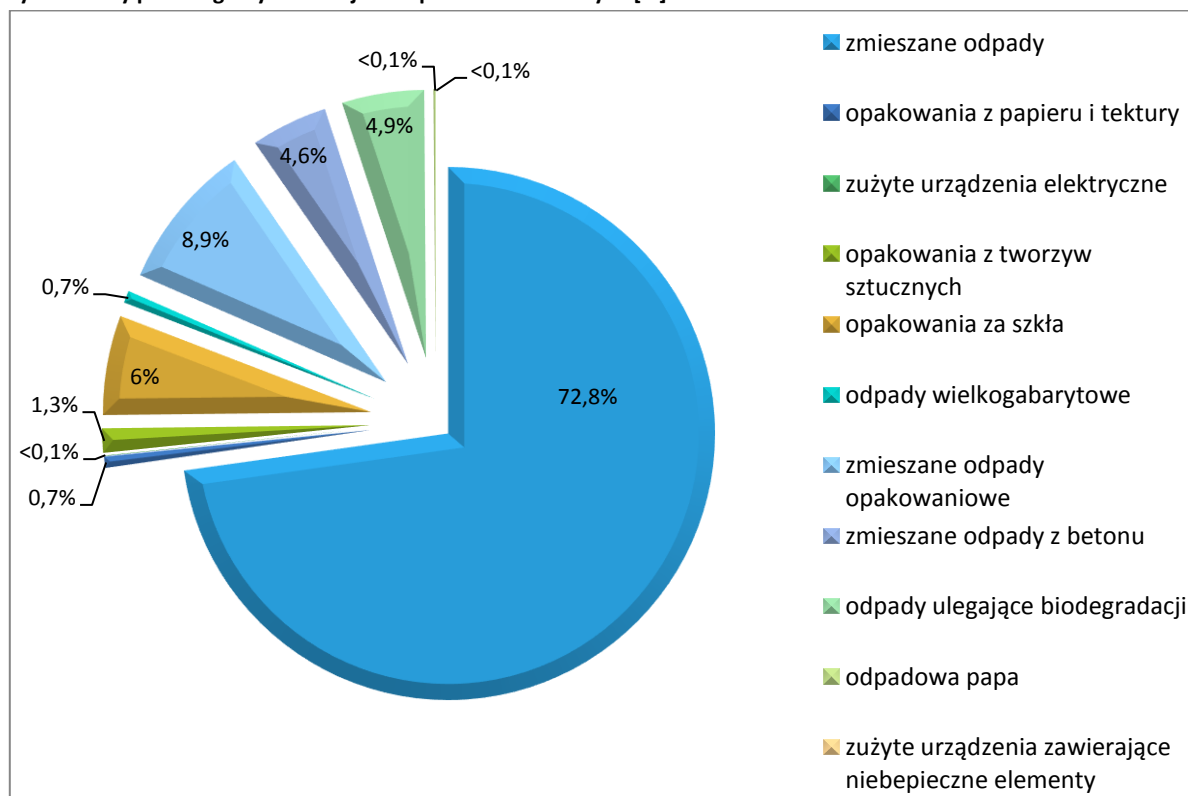
- Budowa RZGO rozszerzenie obejmowało „Doposażenie uzupełniające linii nr 1 i nr 2 o dodatkowe węzły technologiczne autentycznego sortowania tworzyw sztucznych, papieru oraz folii”
- Dostawa urządzeń i pojazdów tj. agregatu prądotwórczego oraz dwóch odkurzaczy przemysłowych
- Instalacja przeciwpożarowa w hali sortowni
- Instalacja odgazowywania kwatery składowania odpadów nr 2 o powierzchni 2,3 ha na terenie RZGO w Słajsinie
- Wykonanie modułu odbierania odpadów szkła i gabarytów

## 4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL

### 4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych

Odpady komunalne z terenu gminy Rewal odbierane są w podziale na odpady selektywnie zebrane oraz odpady zmieszane. Odbiór odpadów selektywnie zebranych następuje "u źródła" czyli bezpośrednio z terenu nieruchomości i oparty jest o system bezpośredniego odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych frakcji: papieru i tektury, opakowań szklanych, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych, metalu i odpadów zielonych.

Wyk. 3. Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [%].



Większość właścicieli nieruchomości deklaruje selektywną zbiórkę odpadów. Jednym z celów gminy jest, aby możliwie zmaksymalizować ilość odpadów odbieranych selektywnie ze źródła powstawania odpadów. Uchwałą Rady Gminy Rewal Nr XVIII/74/15 z dnia 14 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie gminy Rewal oraz ustalenia stawki tej opłaty, zmianie uległa stawka opłaty za jeden m<sup>3</sup> zużycia wody przy nieselektywnej zbiórce z 8 na 18 zł.

W odniesieniu do roku 2015 nastąpił wzrost liczby właścicieli nieruchomości deklarujący selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych. W analizowanym roku spośród wszystkich deklaracji tylko 3% właścicieli nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

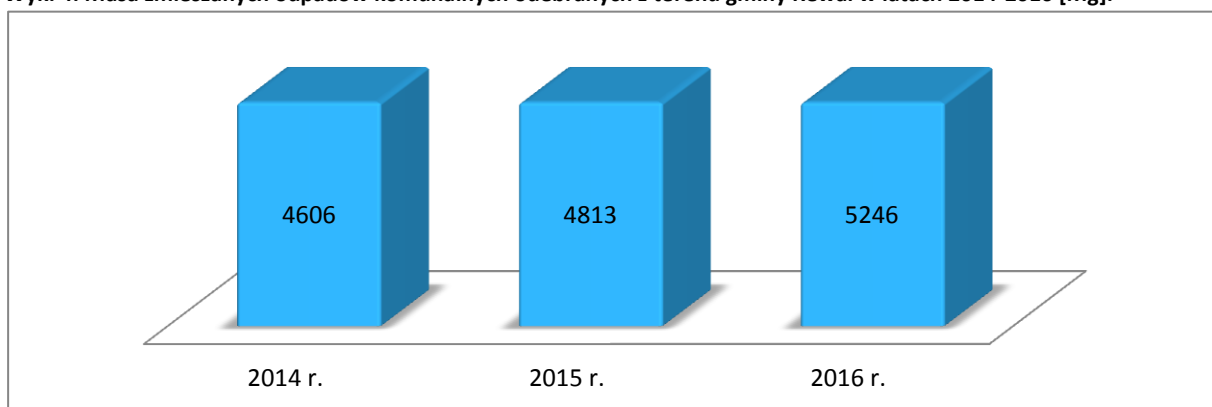
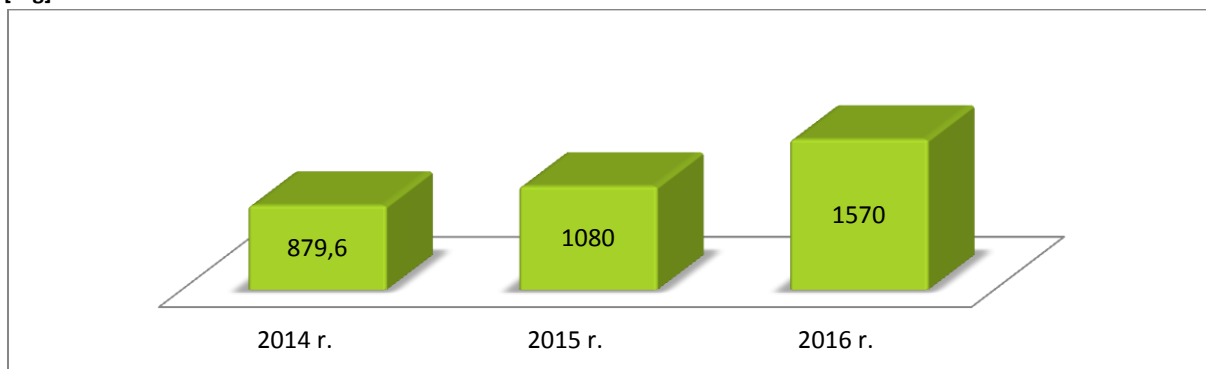
W tabeli poniżej przedstawiono informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Rewal odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania. Wykresy poniżej natomiast obrazują masy zmieszanych oraz selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w latach 2014-2016. Szczególnie należy zwrócić uwagę na zbiórkę odpadów selektywnych, która każdego roku znacząco wzrasta w porównaniu do roku poprzedniego. Oznacza to, iż system gospodarki odpadami w zakresie zbiórki selektywnie zbieranych odpadów komunalnych przynosi zamierzone efekty.

**Tab. 3. Informacja o odebranych z obszaru gminy odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji.**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Rębak, Słajfino 30, 72-200 Nowogard	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,14	R12
RIPOK –CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Słajfino 30, 72-300 Nowogard	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5246,04	R12
Tom Elektrorecykling sp. zoo, ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8	R12
RIPOK- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajfino, gm. Nowogard, Słajfino 30, 72-200 Nowogard	170380	Odpadowa papa	7,57	D5
RIPOK- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo, gm. Rymań, Mirowo 14, 78-125 Rymań	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	330,62	R5
Tom Elektrorecykling sp. zoo, ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	160213*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,105	R12
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaskiewiczza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	429,362	R5
CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Sortownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	644,192	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	97,128	R12

**Tab. 4. Informacja o selektywnie odebranych z obszaru gminy odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
RIPOK –CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie-Kompostownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	350,64	R3
CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Sortownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,52	R12

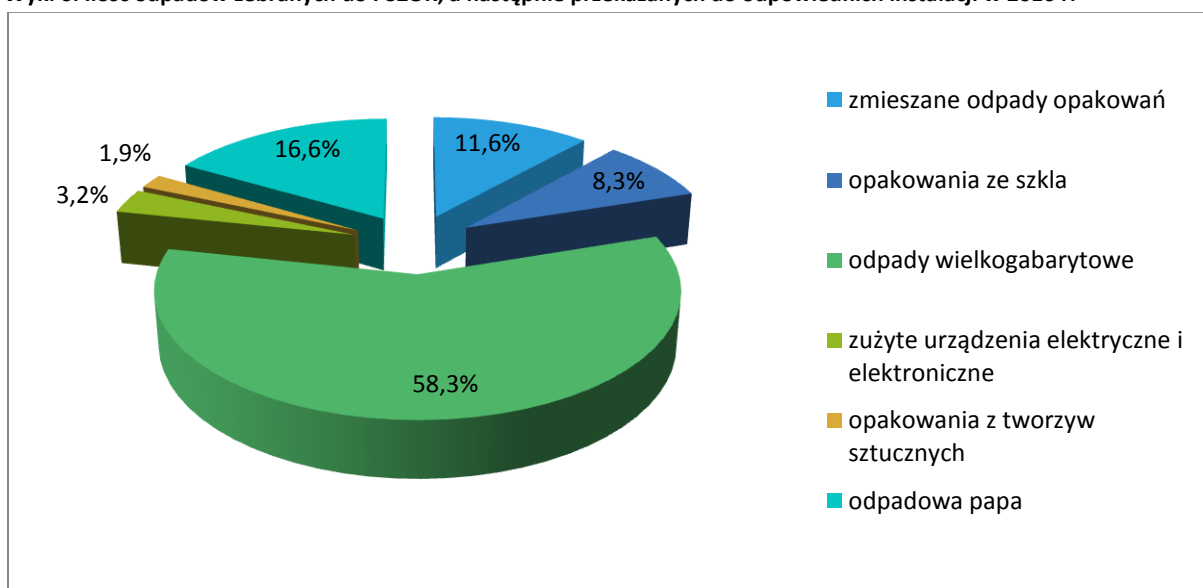
**Wyk. 4. Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2014-2016 [Mg].****Wyk. 5. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2014-2016 [Mg].**

#### 4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie gminy Rewal działa jeden PSZOK, w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31. Punkt ten jest elementem wspomagającym system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Rewal, jak również miejscem czasowego ich magazynowania. W 2016 r. do PSZOK przyjęto 270,642 Mg odpadów. Szczegółowe dane zawarte są w poniższej tabeli. Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych stanowi załącznik nr 1 do Uchwały Nr XVIII/76/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**Tab. 5. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2016 r.**

Nazwa i adres punktu	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
PSZOK gm. Rewal, ul. Poznańska 31, 72-346 Pobierowo	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie-Rębak, Słajsino 30, 72-200 Nowogard	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	157,8	R12
	Tom Elektrorecykling sp. zoo, ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,76	R12
	RIPOK- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajsino, gm. Nowogard, Słajsino 30, 72-200 Nowogard	17 03 80	Odpadowa papa	44,9	D5
	Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania za szkła	22,598	R5
	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie-Sortownia, Słajsino 30, 72-200 Nowogard	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	31,472	R12
	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie-Sortownia, Słajsino 30, 72-200 Nowogard	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,112	R12

**Wyk. 6. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2016 r.**

#### 4.3. Ilość odpadów odebrana podczas zbiórek objazdowych

W analizowanym roku w kwietniu oraz październiku została zorganizowana zbiórka objazdowa odpadów wielkogabarytowych od właścicieli nieruchomości na zasadzie tzw. wystawki. Podczas tych zbiórek zostało odebrane bezpośrednio 58,94 Mg.



## 5. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU

### 5.1 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Konieczne do osiągnięcia poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynikają z nałożonych na kraje członkowskie Dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów:

- a) do dnia 16 lipca 2006 r. – do nie więcej niż 75%,
- b) do dnia 16 lipca 2009 r. – do nie więcej niż 50%,
- c) do dnia 16 lipca 2016 r. – do nie więcej niż 35%.

wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dla Polski od wyznaczonych terminów została wprowadzona 4-letnia derogacja, wobec powyższego gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, art. 3c Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity z 2013 r. poz. 1399):

- a) do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- b) do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676), określa maksymalne możliwe poziomy składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy te są coraz niższe, od 75% w 2012 r., do 35% w roku 2020 r. Co istotne, odnieść się trzeba do roku bazowego - 1995, przez co rzeczywiste dopuszczalne poziomy składowania są dla gmin dużo mniej korzystne.

**Tab. 6. Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%].**

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Do wyliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w danym roku konieczne jest obliczenie masy odpadów wyżej wymienionych wytworzonych w 1995r. Warto

zauważyć również, że ilości odpadów ulegających biodegradacji z 1995 r. oblicza się jedynie na podstawie ilości mieszkańców, a więc ze strumienia odpadów komunalnych powstających tylko na terenie nieruchomości zamieszkałych. W nowym systemie gmina rozlicza się z masy odpadów zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych. W zależności więc od ilości odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (a więc także wytwarzanych przez turystów i osoby przebywające czasowo), konieczny do osiągnięcia poziom redukcji będzie w rzeczywistości większy.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0%, tym samym Gmina Rewal osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

## 5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Rewal

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy u.c.p.g. Wyliczenia sporządzono wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Tab. 7. Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach [%].

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2016 wyniósł 340,59%, tym samym Gmina Rewal osiągnęła wymagany poziom.

## 5.3 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

Tab. 8. Poziomy recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne w poszczególnych latach [%]

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 r. wyniósł 100%, w związku z czym gmina Rewal osiągnęła wymagany poziom.

## **6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2016 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

### **7.1. Koszty obsługi systemu**

System gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy oparty ma być na zasadzie samobilansowania. Zasada ta oznacza, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości powinny w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina nie może zarabiać (przeznaczać nadwyżki środków na cele niezwiązane z nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi), jak i nie może go dofinansowywać z innych źródeł „ogólnego budżetu gminy” (ze środków pochodzących co do zasady z innych źródeł aniżeli opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi). W 2016 roku dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi nie pokryły ponoszonych kosztów. W związku z tym w 2017 roku nastąpić powinny istotne zmiany, które mogłyby wpłynąć zarówno na obniżenie kosztów, jak i zwiększenie dochodów.

Zamknięty katalog celów na które mogą zostać wydatkowane środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zamieszczony został w art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z ustępem 2 tego artykułu z pobranych opłat za 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.
- 5) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych
- 6) usuwania odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania

**Tab. 9. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 r.**

<b>KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b> RIPOK w Słajsinie	1 445 029,64 zł
<b>KOSZTY ODBIORU I TRANSPORTU ODPADÓW</b> Koszty przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne: Wodociągi Rewal Sp. z o.o.	4 158 000,00 zł
<b>KOSZTY ADMINISTRACYJNE SYSTEMU</b> W tym wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia), szkolenia, zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy), koszty prowadzonych postępowań.	93 666,46 zł
<b>łącznie:</b>	5 696 696,10 zł

## **7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2016 kształtują się na następującym poziomie (stan na dzień 31.12.2016 r.):

- 1) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 3 727 317,64 zł., z czego:
  - Dochody za rok 2016: 3 319 645,75 zł
  - Dochody zaległe z lat ubiegłych: 407 671,89 zł
- 2) Należności deklарowane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie 3 591 390,74 zł., z czego:
  - Należności za 2016 rok: 3 555 088,20 zł
  - Należności z lat ubiegłych: 36 302,54 zł
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok: 235 442,45 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysłane zostały upomnienia. Liczba wysłanych w 2016 r. upomnień z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 1595. Wystawiono również 326 tytuły wykonawcze.

## **SPIS TABEL**

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2016.

Tab. 2. Liczba złożonych deklaracji w 2016 r. z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.

Tab. 3. Informacja o odebranych z obszaru gminy odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji.

Tab. 4. Informacja o selektywnie odebranych z obszaru gminy odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.

Tab. 5. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2016 r.

Tab. 6. Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Tab. 7. Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach [%].

Tab. 8. Poziomy recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne w poszczególnych latach [%].

Tab. 9. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 r.

## **SPIS WYKRESÓW**

Wyk.1. Podział procentowy złożonych deklaracji w podziale na miejscowości.

Wyk. 2. Podział nieruchomości według funkcji nieruchomości.

Wyk. 3. Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [%].

Wyk. 4. Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2014-2016 [Mg].

Wyk. 5. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2014-2016 [Mg].

Wyk. 6. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2016 r.

## **SPIS RYSUNKÓW**

Rys.1. Region CZG R XXI

**Analizę sporządził: Piotr Baran**

**Referent w Referacie Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska**