

2016

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REWAL 2015 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

WSTĘP	1
Przedmiot, cel i zakres opracowania	2
Uwarunkowania prawne- akty prawa miejscowego	2
1. LICZBA MIESZKAŃCÓW	3
2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE	3
2.1. Realizacja zadań nałożonych na gminę	3
2.2. Analiza złożonych deklaracji.....	5
2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2012 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	7
2.4. Pojemniki i worki	7
2.5. Rejestr działalności regulowanej.....	8
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	9
3.1. Uwarunkowania formalno – prawne zagospodarowania odpadów komunalnych	9
3.2. Uwarunkowania funkcjonowania instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych	9
3.3 Uwarunkowania gospodarki odpadami według zapisów wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla województwa Zachodniopomorskiego	10
3.4. Charakterystyka instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych.....	11
4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL	11
4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.....	11
4.2. Ilość odpadów zebrana w punkcie selektywnej zbiórki odpadów	14
4.3. Ilość odpadów odebrana podczas zbiórek objazdowych	14
5. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU	14
5.1 Poziome ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	14
5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Rewal	16
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	16
6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	16
7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	16
7.1. Koszty obsługi systemu.....	17
7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	17
SPIS RYSUNKÓW	18
SPIS WYKRESÓW	18
SPIS RYSUNKÓW	18

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:

- liczbę mieszkańców gminy Rewal
- charakterystykę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie;
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy Rewal;
- osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

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.
- 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 XXXVII/295/13 Rady Gminy Rewal z dnia 10 kwietnia 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 4) Uchwała nr XLVI/348/13 Rady Gminy Rewal z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
- 5) Uchwała nr LI/391/14 z dnia 11 kwietnia 2014 r. w sprawie zmian w uchwale nr XLVI/348/13.
- 6) Uchwała nr XLVI/349/13 Rady Gminy Rewal z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rewal.
- 7) Uchwała nr XLVI/350/13 Rady Gminy Rewal z dnia 29 listopada 2013 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.

- 8) 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 9) Uchwała nr XLVI/351/13 Rady Gminy Rewal z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
- 10) 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
- 11) Uchwała nr XLVI/352/13 Rady Gminy Rewal z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie zmiany wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
- 12) Uchwała nr LI/392/14 Rady Gminy Rewal z dnia 11 kwietnia 2014 r. w sprawie zmian w uchwale nr XLVI/349/13.

1. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według danych zaczerpniętych z Referatu Spraw Obywatelskich Urzędu Gminy na koniec 2015 w gminie Rewal zameldowanych było łącznie 3929 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal w podziale na zameldowanie stałe i czasowe na dzień 31.12.2015

Miejscowość	Stan na 31.12.2015			[%]
	Stale	Czasowe	Ogółem	
Pobierowo	1069	49	1118	28
Pustkowo	124	4	128	3
Trzęsacz	135	2	137	3
Rewal	1013	91	1104	28
Śliwin	266	9	275	7
Niechorze	947	37	984	25
Pogorzelica	138	45	183	5
Razem	3692	237	3929	100

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.

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. Został utworzony jeden PSZOK, który jest zarządzany przez Wodociągi Rewal Sp. z o.o. i znajduje się przy ul. Poznańskiej 31 w Pobierowie. Poza odpadami komunalnymi, punkt ten zapewnia również przyjmowanie takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, 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 określa rada gminy w drodze uchwały.

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 2m³ 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. 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, ich sprzedaży a tym samym minimalizowania kosztów ich odbioru oraz zagospodarowania.

5. Gmina Rewal objęła wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. 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 mogła postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Uchwała Nr XXXV/277/13 z dnia 22 lutego 2013 r. Rada Gminy w Rewalu zdecydowała o objęciu systemem również nieruchomości niezamieszkałych, bowiem najbardziej skuteczny jest system jednolity, możliwie prosty funkcjonujący w całości.

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 pochodzących z ogrodów, takich jak trawa, liście, drobne gałęzie.

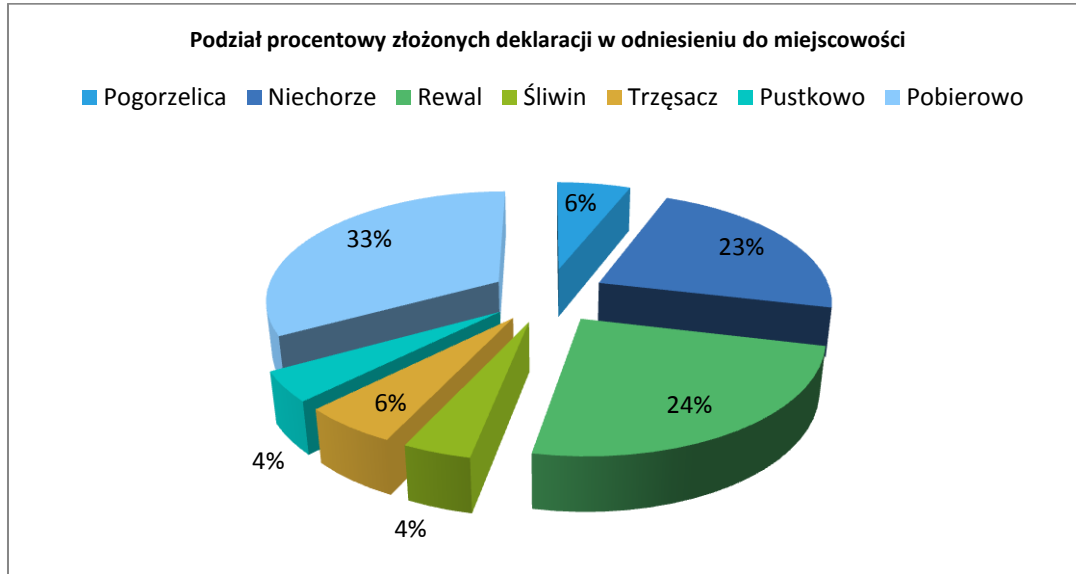
7. Gmina Rewal prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Dla obrazowego przedstawienia zasad segregacji opracowano plakaty dotyczące oraz naklejki na pojemniki, które są dystrybuowane do właścicieli nieruchomości. Bieżące informacje udostępniane są w dziale system gospodarowania odpadami na oficjalnej stronie gminy pod adresem: www.rewal.pl w dziale strefa miejska, informacje z urzędu dział gospodarka odpadami oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu w zakładce odpady komunalne.

2.2. Analiza złożonych deklaracji

W 2015 r. do Urzędu Gminy w Rewalu wpłynęło 2816 deklaracji, z czego:

- Pogorzelica- 170
- Niechorze- 637
- Rewal- 688
- Śliwin- 111
- Trzęsacz- 157
- Pustkowo- 122
- Pobierowo- 931

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

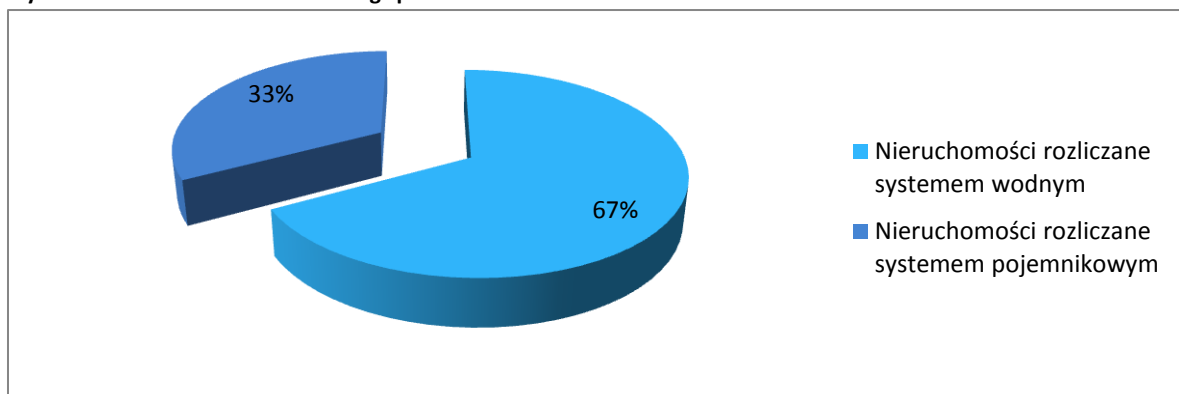


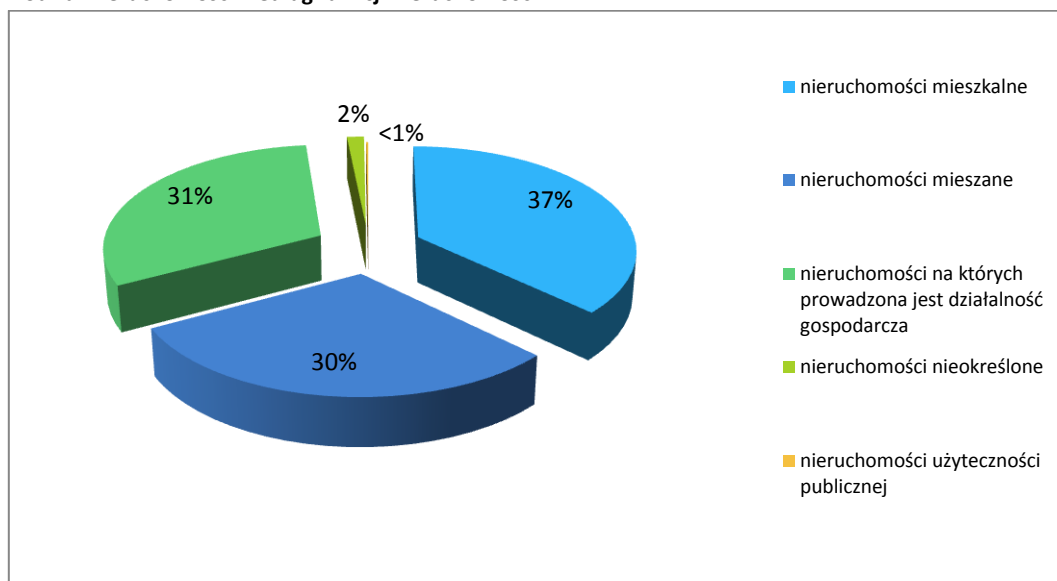
Większość deklaracji dotyczyła nieruchomości mieszkalnych oraz mieszanych, czyli takich na których prócz części mieszkalnej jest również prowadzona działalność (hotelowa, handlowa, gastronomiczna itd.). Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela, a także obrazowo wykresy kołowe.

Tab.2. Liczba złożonych deklaracji w 2015 r. z podziałem na rodzaj nieruchomości

Rodzaj	Liczba	[%]	Sposób rozliczenia
Mieszkalne	1045	37,1	Tzw. „system wodny”
Mieszane	846	30,0	
Pod działalność (niezamieszkałe)	880	31,3	Tzw. „system pojemnikowy”
Nieokreślone	40	1,4	
Użyteczności publicznej	5	0,2	
Razem	2816	100	

Wyk.2. Podział nieruchomości według sposobu rozliczania



Wyk.3. Podział nieruchomości według funkcji nieruchomości

Szacuje się, że około 3% właścicieli nieruchomości nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2015. W związku z powyższym w toku weryfikacji wysłano w sumie 285 wezwań dotyczących złożenia deklaracji, jak i wezwań do złożenia wyjaśnień. Wydano 122 postanowienia o wszczęciu postępowania w sprawie ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie z urzędu dokonano i przesłano właścicielom nieruchomości 4 korekty deklaracji. Skontrolowano 250 nieruchomości na których prowadzona była działalność o charakterze gastronomicznym, a także 93 lokale handlowe. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rewal wydał 59 decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 47 decyzji umarzających postępowanie. Jednocześnie do Urzędu Gminy wpłynęło 20 odwołań dotyczących określonej wysokości opłaty.

2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2012 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 2015 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 2015 r. rozdysponowano na nieruchomości następująca ilość pojemników :
 - pojemności 120 l – 27 szt.

- pojemności 240 l – 85 szt.
 - pojemności 1100 l – 44 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 do selektywnej zbiórki
 - niebieskie (papier i tektura) 56 840
 - zielone (opakowania szklane) 50 760
 - żółte (opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale) 108 595
 - brązowe (odpady ogrodowe ulegające biodegradacji tj. trawa i liście) 39 030

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), 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). W 2015 r. do rejestru wpisanych było pięciu przedsiębiorców, z czego dwóch złożyło wniosek o wykreślenie z rejestru z powodu zaniechania świadczenia usług.

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

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Kamieniu Pomorskim,
ul. Szczecińska 2, 72 – 400 Kamień Pomorski¹,
- 2) Firma Handlowo – Usługowa Krzysztof Grabowiecki
ul. Niekładzka 4, 4a, 72 – 300 Gryfice,
- 3) ECO Serwis Roman Elminowski
ul. Plac Zjednoczenia 4, 73 – 320 Trzebiatów,
- 4) Wodociągi Rewal Sp. z o.o.
ul. Poznańska 31, 72 – 346 Pobierowo²,
- 5) Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.¹
ul. 15 lutego 14c, 72 – 200 Nowogard

¹ Przedsiębiorcy wykreśleni z rejestru w 2015 r.

² Przedsiębiorcy, którzy rozszerzyli swoją działalność w 2015 r.

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 4 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.

3.2. Uwarunkowania funkcjonowania instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych

Zgodnie z nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, w każdym z wyznaczonych regionów powinny docelowo funkcjonować regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). 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) .

Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych 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:

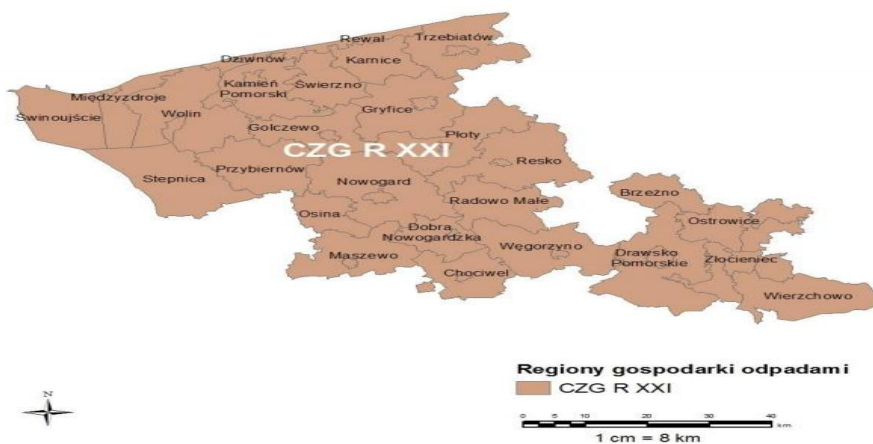
- 1) utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB,
- 2) zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego 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 rekułtywacji 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, Gołczewo, 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. Moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wynosi 120 000 mg/rok, co zapewnia zagospodarowanie strumienia odpadów kierowanego z regionu do instalacji. Instalacja znajduje się w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w miejscowości Słajfino, 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:

- wydajności ok. 99 600 Mg/a dla odpadów komunalnych zmieszanych,
- wydajności ok. 5 000 Mg/a dla odpadów opakowaniowych.

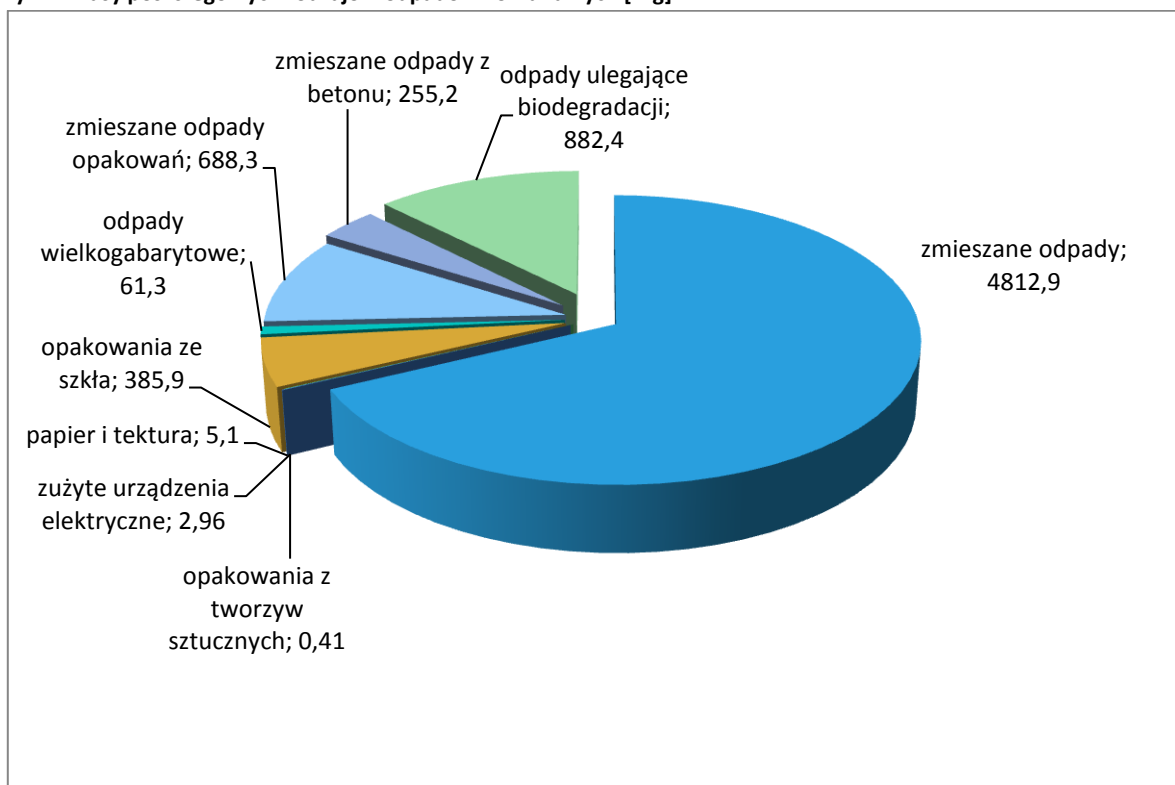
Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sortowaniu odbywa się w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację w systemie NOVAKOMP o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę i ok. 50 000 Mg/a. Na terenie RZGO w Słajfinie wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345 700 m³. W ubiegłym roku przeprowadzono dwa etapy rozbudowy linii sortowniczej do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych. Przez około 5 miesięcy rozbudowa ta utrudniła normalne funkcjonowanie linii sortowniczej, co bezpośrednio wpłynęło na poziom odzysku. Przeprowadzone modernizacje pozwoliły nadrobić zaległości. Możliwości po przeprowadzonej rozbudowie będą wyraźnie widoczne w roku 2016.

W 2015 CZG R-XXI przyjął 116 668,15 Mg wszystkich rodzajów odpadów.

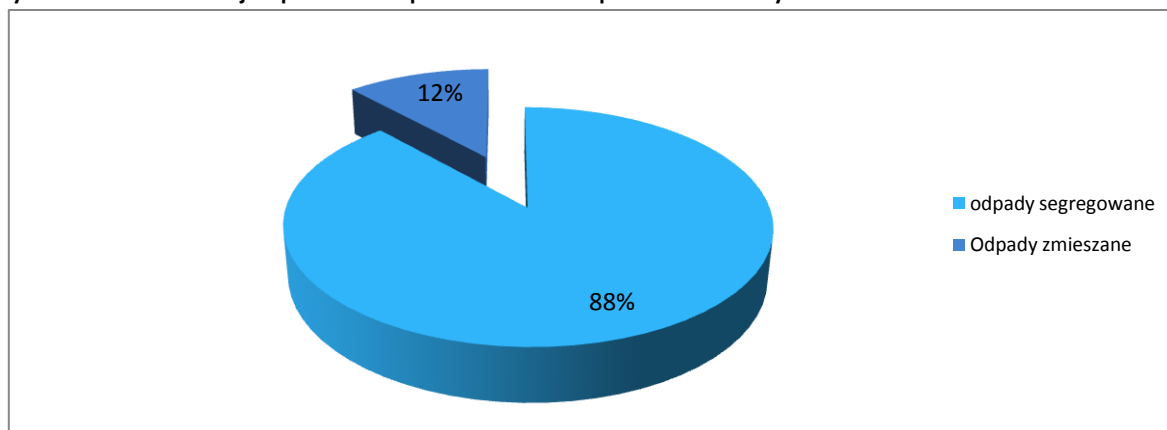
4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL

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. W analizowanym roku spośród wszystkich deklaracji 12% właścicieli nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Wyk.4. Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [Mg]

Większość właścicieli nieruchomości deklaruje selektywną zbiórkę odpadów. Jednym z celów gminy jest, aby możliwie zmaksymalizować ilość odpadów odbieranych selektywnie ze źródła powstawania odpadów. Na dzień sporządzania niniejszej analizy w gminie Rewal od początku 2016 roku obowiązuje wyższa stawka za m³ zużycia wody przy nieselektywnej zbiórce w porównaniu do roku analizowanego.

Wyk.5. Udział % deklaracji w podziale na sposób zbierania odpadów komunalnych

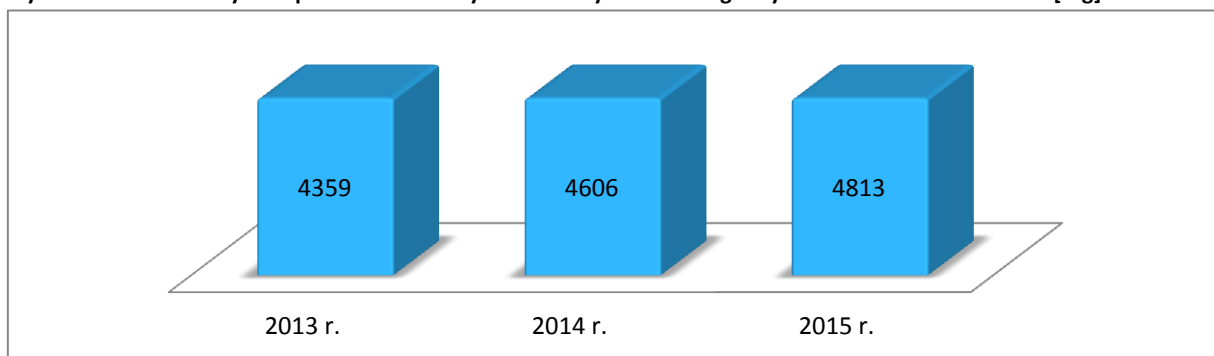
W tabeli poniżej przedstawiono informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Rewal odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania. Wykresy poniżej natomiast obrazują masy zmieszanych oraz selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w latach 2013-2015, czyli od początku działania nowego systemu gospodarki odpadami w gminie Rewal. Szczególnie należy zwrócić uwagę na zbiórkę odpadów selektywnych, która każdego roku znacząco

wzrasta w porównaniu do roku poprzedniego. Oznacza to, iż nowy system gospodarki odpadami w zakresie zbiórki selektywnie zbieranych odpadów komunalnych przynosi zamierzone efekty.

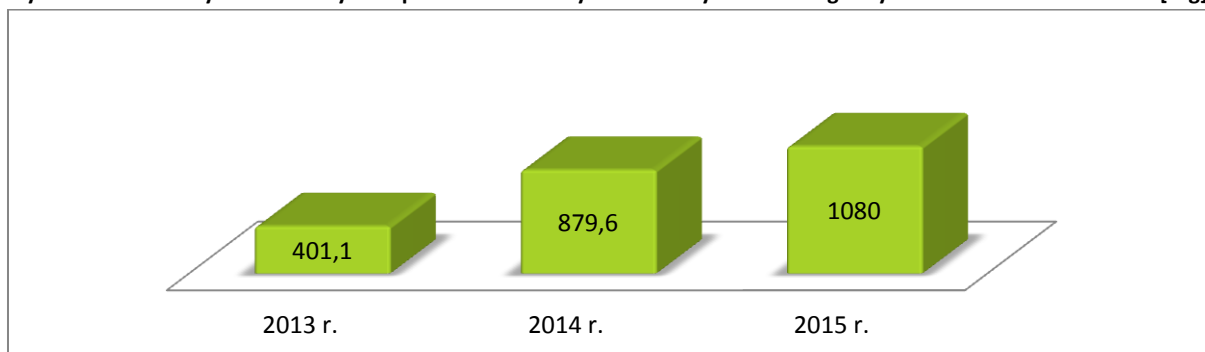
Tab. 3. Rodzaj, masa i sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych z gminy Rewal w 2015 r.

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
Celowy Związek Gmin R-XXI, Plac Zwycięstwa 5, 72 – 200 Nowogard	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4812,9	R12
	15 01 01	Odpady z papieru i tektury	5,1	R12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne	2,96	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,41	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	385,9	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,3	R13
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowań	688,3	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	255,2	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	882,4	R3

Wyk.6. Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2013-2015 [Mg]



Wyk. 7. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2013-2015 [Mg]



Ilość odpadów odebranych z pojemników ulicznych i plażowych

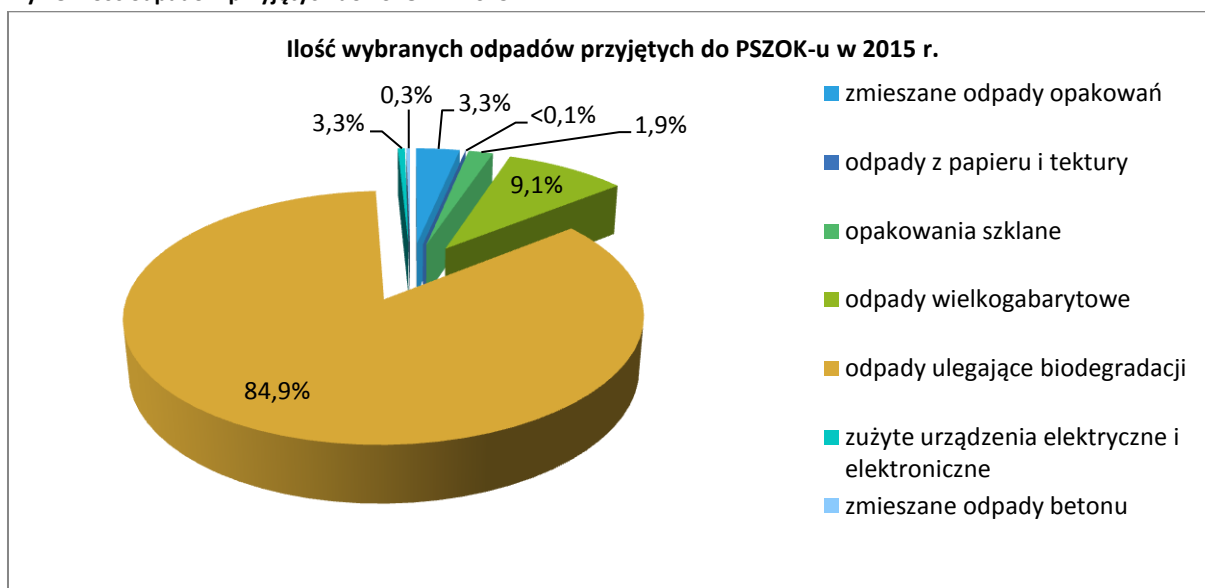
- ulicznych 500 Mg
- plażowych 250 Mg

4.2. Ilość odpadów zebrana w punkcie selektywnej zbiórki odpadów

W 2015 r. do PSZOK przyjęto około 1 039,8 Mg odpadów, z czego większość dotyczyła odpadów ulegających biodegradacji (trawa, liście, drobne gałęzie) :

- 34,4 Mg zmieszanych odpadów z opakowań,
- 0,2 Mg papieru i tektury,
- 19,3 Mg opakowań ze szkła,
- 95 Mg odpadów wielkogabarytowych,
- 882,4 Mg odpadów ulegających biodegradacji,
- 5,6 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 2,9 Mg zmieszanych odpadów z betonu.

Wyk.8. Ilość odpadów przyjętych do PSZOK w 2015 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:

- do dnia 16 lipca 2006 r. – do nie więcej niż 75%,
- do dnia 16 lipca 2009 r. – do nie więcej niż 50%,
- 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. 4. 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 887%, tym samym Gmina Rewal nie osiągnęła poziomu 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. 5. 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 2015 wyniósł 143%, 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. 6. 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 2015 r. wyniósł 100%, w związku z czym gmina Rewal osiągnęła wymagany poziom.

6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2015 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

Nowy 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).

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.

Jednocześnie, w wyniku nowelizacji ze stycznia 2013 roku, do art. 6r dodano nowy ustęp 2a stanowiący, iż z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Tab. 7. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2015 r.

KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH RIPOK w Słajsinie	1 452 528,95 zł
KOSZTY ODBIORU I TRANSPORTU ODPADÓW Koszty przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne : Wodociągi Rewal Sp. z o.o.	4 158 000,00 zł
KOSZTY ADMINISTRACYJNE SYSTEMU 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.	165 369,84 zł
Łącznie:	5 775 898,79 zł

7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2015 kształtują się na następującym poziomie:

- 1) Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3 197 991,67 zł
- 2) Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3 230 660,64 zł
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 32 668,87 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Liczba wysłanych w 2015 r. upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 745. Wystawiono również 167 tytułów wykonawczych.

SPIS RYSUNKÓW

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal w podziale na zameldowanie stałe i czasowe na dzień 31.12.2015

Tab.2. Liczba złożonych deklaracji w 2015 r. z podziałem na rodzaj nieruchomości

Tab. 3. Rodzaj, masa i sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych z gminy Rewal w 2015 r.

Tab. 4. Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Tab. 5. Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach [%]

Tab. 6. Poziomy recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne w poszczególnych latach [%]

Tab. 7. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2015 r.

SPIS WYKRESÓW

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

Wyk.2. Podział nieruchomości według sposobu rozliczania

Wyk.3. Podział nieruchomości według funkcji nieruchomości

Wyk.4. Masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [Mg]

Wyk.5. Udział % deklaracji w podziale na sposób zbierania odpadów komunalnych

Wyk.6. Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2013-2015 [Mg]

Wyk. 7. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rewal w latach 2013-2015 [Mg]

Wyk.8. Ilość odpadów przyjętych do PSZOK w 2015 r.

SPIS RYSUNKÓW

Rys.1. Region CZG R XXI

Analizę sporządził: Piotr Baran

Referent w Referacie Planowania Przestrzennego i Ochrony Środowiska