

2018

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REWAL 2017 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 2017 r. poz. 1289 ze zm.)



Spis treści

WSTĘP	2
Przedmiot, cel i zakres opracowania	2
Uwarunkowania prawne- akty prawa miejscowego	2
1.LICZBA MIESZKAŃCÓW	3
2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE	4
2.1. Realizacja zadań nałożonych na gminę.	4
2.2. Analiza złożonych deklaracji.....	6
2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2017 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	8
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 i charakterystyka instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych	10
4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL	12
4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.....	12
4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	13
4.3. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	14
4.4. Ilość odpadów odebrana podczas zbiórek objazdowych	15
5. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU	15
5.1 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.....	15
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	17
6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	17
7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	17
7.1. Koszty obsługi systemu.....	17
7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	18
SPIS TABEL	19
SPIS WYKRESÓW	19
SPIS RYSUNKÓW	19

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. 2017, poz. 1289 ze zm.) zwanej dalej „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 wymienionego wyżej 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 Infrastruktury Komunalnej 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 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2013 r., poz. 1530 z 2016 r., poz. 1512 z 2017 r., poz. 957),
- 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 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2013 r., poz. 1919),

- 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 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 3600 z 2016 r., poz. 1067),
- 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(Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 3601),
- 5) Uchwała nr XVIII/74/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14września 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(Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 3598 z 2016 r., poz. 1066 z 2017 r., poz. 644),
- 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(Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 4010),
- 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 4011),
- 8) Uchwała Nr XVIII/80/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14września 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(Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 4012 z 2017 r., poz. 956),
- 9) 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(Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 3599 z 2016 r., poz. 1068 , 2017 r., poz. 645)

1. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według danych z Referatu Spraw Obywatelskich Urzędu Gminy na dzień 31.12.2017 r. w gminie Rewal zameldowanych było 3706 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2017 r.

Miejscowość	Liczba mieszkańców	[%]
Pobierowo	1025	28
Pustkowo	124	3
Trzęsacz	139	4
Rewal	1038	28
Śliwin	268	7
Niechorze	938	25
Pogorzelica	174	5
Razem	3706	100

2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

2.1. Realizacja zadań nałożonych na gminę.

Zgodnie z art. 3 u.c.p.g utrzymanie czystości i porządku należy do zadań własnych gminy. W ust. 2 tego artykułu wypunktowane są poszczególne zadania, które szczególnie niezbędne są do prawidłowej gospodarki odpadami.

1. Dnia 16 grudnia 2016 roku po przeprowadzonym postępowaniu o zamówienie publiczne na: „odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Rewal, zbieranie odpadów komunalnych z ulic i plaż oraz ich transport do Regionalnego Zakładu Gospodarowania” została zawarta umowa Nr OrA 271.04.2016.TB na okres od 01.01.2017-31.12.2020 roku ze spółką Wodociągi Rewal Sp. z o. o. z siedzibą w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31. W toku postępowania zamawiający nie wykluczył żadnego wykonawcy, nie została również odrzucona żadna oferta. Przedmiotem umowy jest odbiór odpadów komunalnych z terenów znajdujących się w granicach Gminy Rewal, wyposażeniu nieruchomości w pojemniki, zbieraniu odpadów z plaż (ręcznie) oraz ulic, chodników, innych ciągów pieszo-jednych, placów, skwerów, terenów zielonych, ścieżek rowerowych itp. (ręcznie i mechanicznie), transport odpadów do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami oraz stworzeniu, wyposażeniu i zarządzania Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

2. Zgodnie z 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. 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 punkt 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 4011).

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 Rewal zobowiązana jest zgodnie z u.c.p.g. oraz Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla województwa zachodniopomorskiego kierować cały strumień odpadów (zarówno odpadów zmieszanych jak i odpadów segregowanych) 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. 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. W porównaniu do roku 2016 wzrosła cena niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przyjętych do RZGO w Słajsinie lub stacji przetwarzających z 240 do 247,20 zł netto za 1 Mg.

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 w 2017 roku wyłączenie z systemu nieruchomości niezamieszkałych, na których usytuowane są wodne parki rozrywki o powierzchni lustra wody basenów powyżej 600 m², stąd 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. W trakcie 2017 roku taki stan rzeczy uległ zmianie na podstawie uchwały Nr XLII/228/17 Rady Gminy Rewal z dnia 30 stycznia 2017 roku w sprawie uchylenia uchwały Nr XXVIII/128/16. W związku z powyższym na dzień 31.12.2017 roku wszystkie podmioty zostały objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

6. Gmina Rewal spełniła wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz. 19) w zakresie kolorów worków poszczególnych frakcji odpadów t. j. papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz odpadów ulegających biodegradacji.

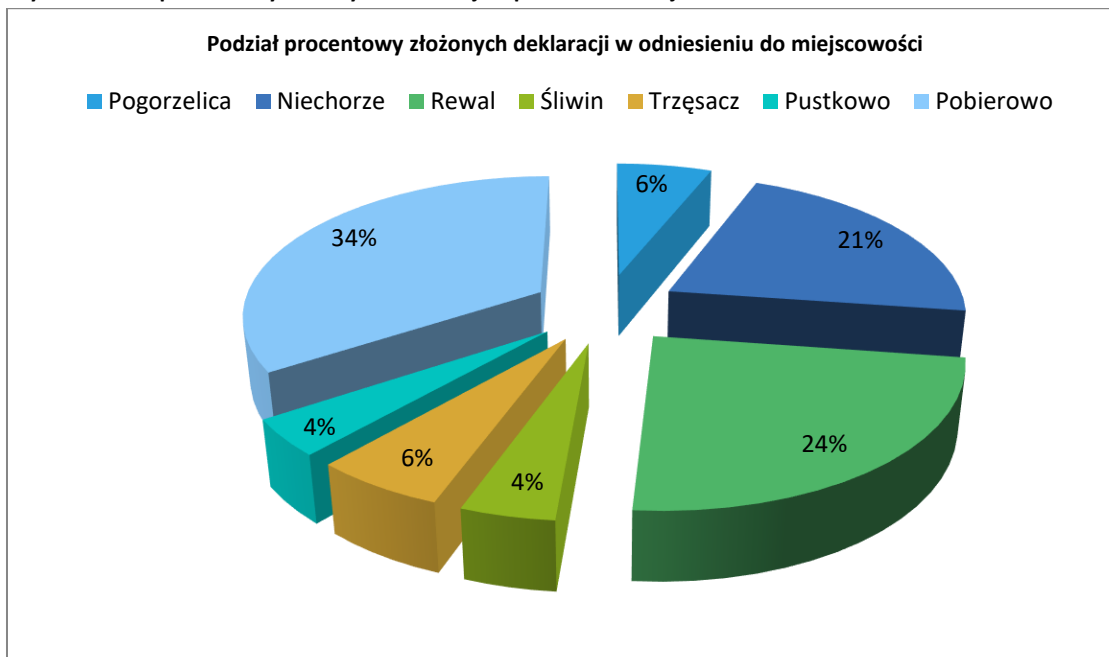
7. Gmina Rewal prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Dla obrazowego przedstawienia zasad segregacji opracowano plakaty dotyczące oraz naklejki na pojemniki, które są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

2.2. Analiza złożonych deklaracji

W 2017 r. do Urzędu Gminy w Rewalu wpłynęło 2878 deklaracji, z czego:

- Pogorzelica- 175
- Niechorze- 610
- Rewal- 692
- Śliwin- 123
- Trzęsacz- 172
- Pustkowo- 119
- Pobierowo- 987

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



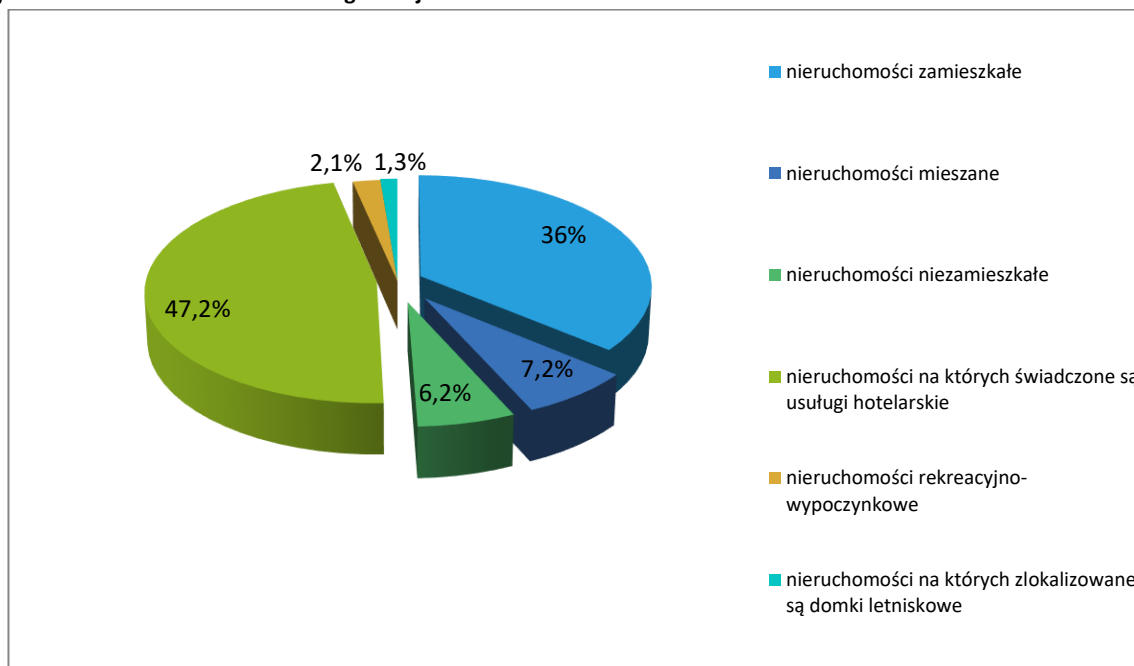
Poniższa tabela oraz wykres przedstawiają podział nieruchomości ze względu na ich funkcje oraz na sposób rozliczania na podstawie złożonych deklaracji w 2017 roku. Z poniższej tabeli wynika, iż na terenie gminy Rewal dominują nieruchomości, na których świadczone są usługi krótkotrwałego, ogólnie dostępnego wynajmowania domów, mieszkań, pokoi, miejsc noclegowych, a także miejsc na

ustawienie namiotów lub przyczep samochodowych, w tym hotele motele, pensjonaty, inne obiekty hotelowe, ośrodki kolonijne, ośrodki wczasowe, domy wycieczkowe, kwatery bungalowy, domki, schroniska itp.

Tab.2. Liczba złożonych deklaracji w 2017 r. z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.

Rodzaj	Liczba	[%]	Sposób rozliczenia
Zamieszkałe	1037	36,0	Tzw. „system wodny”
Mieszane	207	7,2	
Nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie	1358	47,2	
Niezamieszkałe	179	6,2	Tzw. „system pojemnikowy”
Nieruchomości na których zlokalizowane są domki letniskowe	37	1,3	Roczna opłata ryczałtowa
Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	60	2,1	
Razem	2878	100	

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 2017. W związku z powyższym w toku weryfikacji wysłano 304 wezwania dotyczące zarówno złożenia deklaracji oraz złożenia wyjaśnień co do poprawności złożonej deklaracji. Wydano 143 postanowienia o wszczęciu postępowania w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rewal wydał 78 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 60 decyzji umarzających postępowanie. W odpowiedzi na otrzymane decyzje do Urzędu Gminy wpłynęły 22 odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Rewal.

W związku z Uchwałą Nr XLII/229/17 Rady Gminy Rewal z dnia 30 stycznia 2017 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 oraz art. 6m, ust. 2a u.c.p.g do właścicieli nieruchomości wysłano 1268 zawiadomień o zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2017 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 2017 r. rozdysponowano/odebrano następującą ilość pojemników:
 - pojemności 120 l – dostarczono 126 szt., odebrano z nieruchomości 14 szt.
 - pojemności 240 l – dostarczono 121 szt., odebrano z nieruchomości 54 szt.
 - pojemności 660 l – dostarczono 10 szt., odebrano z nieruchomości 0 szt.
 - pojemności 1100 l – dostarczono 54 szt., odebrano z nieruchomości 30 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)- 104 030
 - zielone (opakowania szklane)- 900 20
 - żółte (opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale)- 158 580
 - brązowe (odpady ogrodowe ulegające biodegradacji tj. trawa i liście)- 100 240
 - czarne (odpady zmieszane)- 89 075

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 ze 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).

Podmioty wpisane w rejestr działalności regulowanej, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na dzień 31.12.2017 roku:

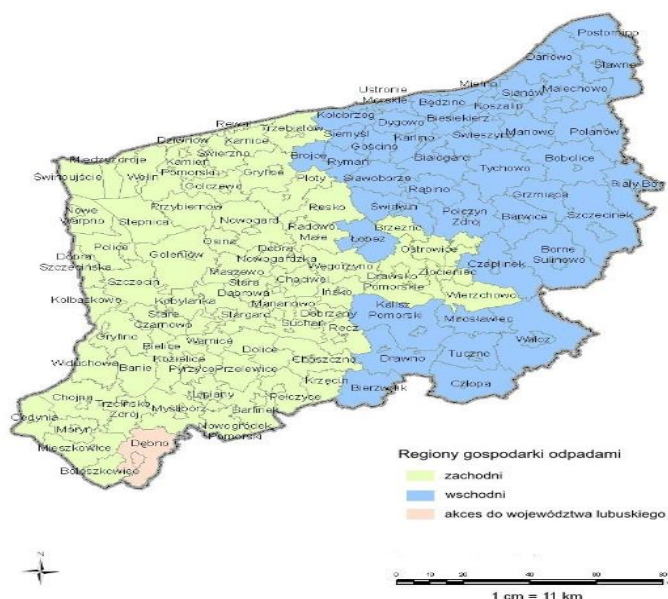
- a) Firma Handlowo – Usługowa Krzysztof Grabowiecki
ul. Niekładzka 4, 4a, 72 – 300 Gryfice,
- b) ECO Serwis Roman Elminowski
ul. Plac Zjednoczenia 4, 73 – 320 Trzebiatów,
- c) Wodociągi Rewal Sp. z o.o.
ul. Poznańska 31, 72 – 346 Pobierowo,
- d) Firma Handlowo Usługowa Krzysztof Grabowiecki Sp. z o.o.
ul. Niekładzka 4, 4a, 72 – 300 Gryfice

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 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028. Gmina Rewal w powyższym planie przydzielona została do regionu zachodniego.

Rys.1. Podział województwa na regiony gospodarki odpadami



3.2. Uwarunkowania funkcjonowania i charakterystyka instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych

Celowy Związek Gmin R-XXI prowadzi regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych, ustaloną w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Region obejmuje 27 gmin województwa Zachodniopomorskiego: Brzeżno, Chociwel, Dobra Nowogardzka, Drawsko Pomorskie, Dziwnów, Golczewo, Gryfice, Kamień Pomorski, Karnice, Maszewo, Międzyzdroje, Nowogard, Osina, Ostrowice, Płoty, Przybiernów, Radowo Małe, Resko, Rewal, Stepnica, Świerzno, Świnoujście, Trzebiatów, Węgorzyno, Wierzchowo, Wolin, Złocieniec. 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. Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sortowaniu odbywa się w instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwi ich biostabilizację.

Poniższa tabela pokazuje ilość dostarczonych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Słajfinie lub do stacji przeładunkowej w Mokrawicy z terenu gminy Rewal w 2017 roku.

Tab. 3. Ilość dostarczonych odpadów z terenu Gminy Rewal w 2017 roku.

Kod odpadu	I półrocze w Mg	II półrocze w Mg
20 03 01	1867,540	3632,62
15 01 01	74,64	32,54
15 01 02	176,26	61
15 01 06	50,548	445,26
15 01 07	134,78	329,38
17 01 07	27,32	---
17 03 80	21,88	---
20 01 36	9,8	8,46
20 02 01	1053,8	443,76
20 03 07	241	192,7

Z informacji uzyskanych z Celowego Związku Gmin R-XXI poszczególne rodzaje odpadów poddane zostały następującym procesom:

- a) odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne) poddane zostały procesowi mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu (MBP), dzięki czemu odzyskano następujące frakcje odpadów;

Tab. 4. Procent poszczególnych frakcji odpadów odzyskanych z odpadu 20 03 01 [%].

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 01	19 12 02	19 12 03	19 12 12 frakcja > 80 mmm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	1,8	1,16	1,2	0,16	0,36	0,11	0,27	0,01	39,7
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	0,5	1,36	1,03	0,23	0,28	0,12	0,21	0,04	50,99

- b) odpady opakowaniowe o kodach 15 01 01 oraz 15 01 02 poddane zostały mechanicznemu przetwarzaniu (sortowania odpadów), dzięki czemu poddano recyklingowi;

Tab. 5. Procent odpadów frakcji 15 01 01 oraz 15 01 02 poddanych recyklingowi [%].

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	70,2	49,25
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	69	49,31

- c) odpad o kodzie 15 01 06 poddany został mechanicznemu przetwarzaniu (sortownia odpadów), dzięki czemu odzyskano następujące frakcje odpadów;

Tab. 6. Procent poszczególnych frakcji odpadów odzyskanych z odpadu 15 01 06.

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 01	19 12 02	19 12 03	19 12 12 frakcja > 80 mmm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	22,5	8,08	1,74	3,96	0,44	1	0,53	0,3	36
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	20,85	6,96	2,75	3,82	0,52	1,04	0,38	0,18	26

- d) odpad o kodzie 15 01 07 został zebrany, przekazany firmie Krynicki Recykling Sp. z o.o., gdzie w całości poddano go recyklingowi lub odzysku;
- e) odpad o kodzie 17 01 07 w całości został odzyskany i wykorzystany m. in. do budowy tymczasowych dróg dojazdowych, skarp i obwałowań na składowisku odpadów;
- f) odpad o kodzie 17 03 80 został w całości zeskładowany na składowisku odpadów;
- g) odpady o kodzie 20 01 36 zebrano, a następnie przekazano firmie TOM Elektrorecykling;
- h) odpady o kodzie 20 03 07 poddane zostały procesowi R12 na rębaku w CZG R-XXI;
- i) odpady o kodzie 20 02 01 poddano w całości kompostowaniu w kompostowni odpadów w Słajsinie.

4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL

4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych

W analizowanym roku spośród wszystkich deklaracji tylko 3% właścicieli nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

W tabelach poniżej przedstawiono informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Rewal odpadów komunalnych ulegających oraz nieulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania.

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.

Tab. 7. 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, 3204043 Nowogard	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,340	R12
RIPOK - CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 500,160	R12
Tom Elektrorecykling sp. z o.o., Pomorska 112, 70-812 Szczecin, 3262011 M. Szczecin	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,380	R12
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo, gm. Rymań, Mirowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	17 03 80	Odpadowa papa	4,000	D5
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo, gm. Rymań, Mirowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	123,880	R5
Tom Elektrorecykling sp. z o.o., Pomorska 112, 70-812 Szczecin, 3262011 M. Szczecin	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,030	R12
Krynicky Recykling S.A., Iwaszkiewicza 48\23, 10-089 Olsztyn, 2404122 Olsztyn	15 01 07	Opakowania za szkła	440,952	R5
REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej, Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania za szkła	2,480	R5
CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Sortownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	473,391	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	225,397	R12
		SUMA	6896,010	

Tab. 8. 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, 3204043 Nowogard	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1422,682	R3
CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Sortownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	101,871	R12
Suez Jantra sp. z o.o. - Sortownia, Mirowo 14, 78-125 Rymań, 3208052 Rymań	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,205	R12
		SUMA	1528,758	

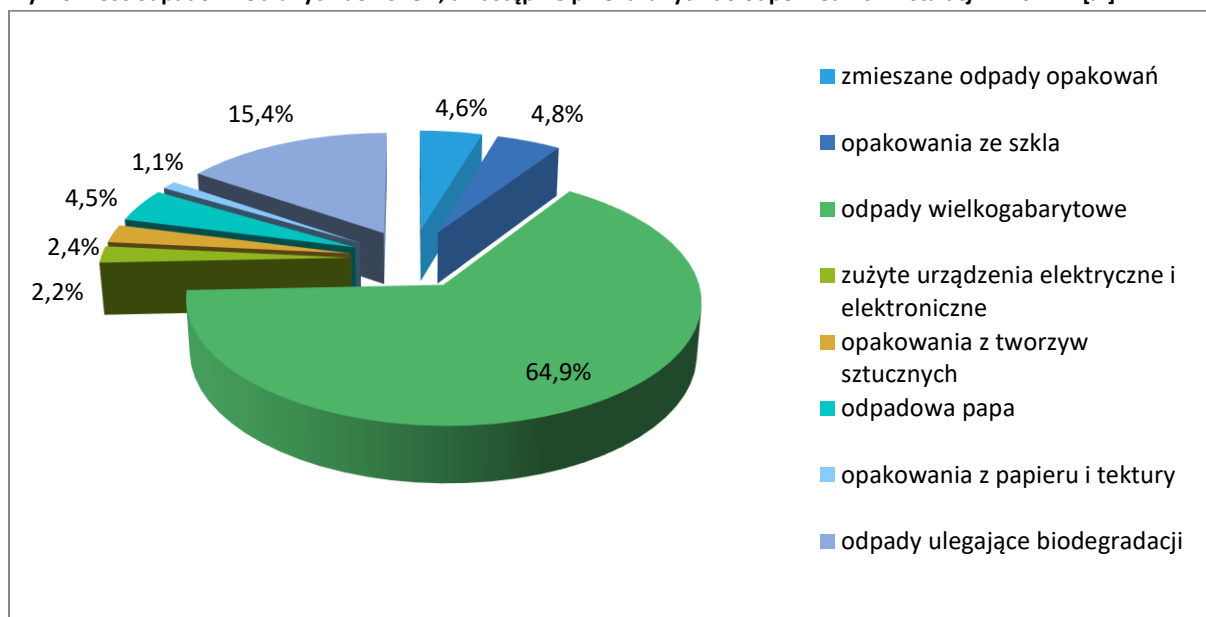
4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

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 2017 r. do PSZOK przyjęto 486,155 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 roku 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.9. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2017 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, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	315,720	R12
	RIPOK - CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie -Kompostownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	74,878	R3
	Tom Elektrorecykling sp. z o.o., Pomorska 112, 70-812 Szczecin, 3262011, M. Szczecin	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,880	R12
	RIPOK – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajfino, gm. Nowogard, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	17 03 80	Odpadowa papa	21,880	D5
	Krynicki Recykling S.A., Iwaszkiewicza 48\23, 10-089 Olsztyn, 2404122 Olsztyn	15 01 07	Opakowania za szkła	23,208	R5
	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie – Sortownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,417	R12
	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Sortownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,863	R12
	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Sortownia, Słajfino 30, 72-200 Nowogard, 3204043 Nowogard	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,309	R12
		SUMA	486,155		

Wyk. 3. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2017 r. [%].



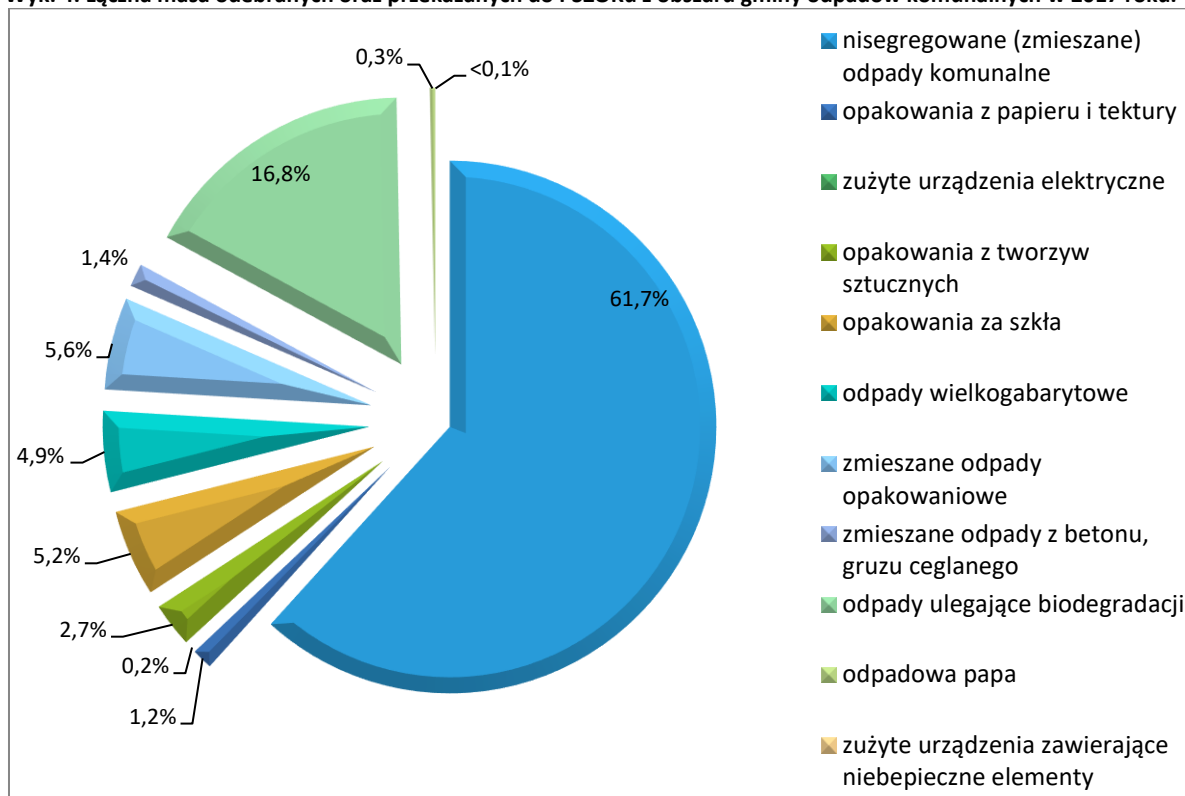
4.3. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

W tabeli poniżej zostały zsumowane ilości odpadów odebrane bezpośrednio z nieruchomości oraz te przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pobierowie.

Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych oraz przekazanych do PSZOKu z obszaru gminy odpadach komunalnych.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	434,06
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 500,160
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,26
17 03 80	Odpadowa papa	25,88
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	123,880
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,030
15 01 07	Opakowania ze szkła	466,64
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	495,808
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	237,26
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1497,56
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	111,385
	SUMA	6896,010

Wyk. 4. Łączna masa odebranych oraz przekazanych do PSZOKu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2017 roku.



4.4. 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 118,34 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 u.c.p.g:

- 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. 11. 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

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. 12. 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 2017 wyniósł 256,24%, 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. 13. 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 2017 r. wyniósł 100%, w związku z czym gmina Rewal osiągnęła wymagany poziom.

6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2017 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 2017 roku dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi nie pokryły ponoszonych kosztów.

Zamknięty katalog celów na które mogą zostać wydatkowane środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zamieszczony został w art. 6r ust. 2 u.c.p.g 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. 14. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2017 r.

KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH RIPOK w Słajsinie	1 794 434,00 zł
KOSZTY ODBIORU I TRANSPORTU ODPADÓW Koszty przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne: Wodociągi Rewal Sp. z o.o.	2 547 468,66 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.	58 869,92 zł
łącznie:	4 400 772,58 zł

7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2017 kształtują się na następującym poziomie (stan na dzień 31.12.2017 r.):

- 1) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 3 921 729,50 zł., z czego:
 - Dochody za rok 2017: 3 694 118,67 zł
 - Dochody zaległe z lat ubiegłych: 227 610,83 zł
- 2) Należności deklarowane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie 3 908 903,63 zł., z czego:
 - Należności za 2017 rok: 3 900 519,89 zł
 - Należności z lat ubiegłych: 8 383,74 zł
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017 rok: 122 246,52 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysłane zostały 1296 upomnień. Wystawiono również 299 tytułów wykonawczych. Ponadto wysyłane były informacje drogą elektroniczną (email) oraz kontakty telefoniczne przypominające o zaległościach.

SPIS TABEL

- Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2017 r.
- Tab.2. Liczba złożonych deklaracji w 2017 r. z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.
- Tab. 3. Ilość dostarczonych odpadów z terenu Gminy Rewal w 2017 roku.
- Tab. 4. Procent poszczególnych frakcji odpadów odzyskanych z odpadu 20 03 01 [%].
- Tab. 5. Procent odpadów frakcji 15 01 01 oraz 15 01 02 poddanych recyklingowi [%].
- Tab. 6. Procent poszczególnych frakcji odpadów odzyskanych z odpadu 15 01 06.
- Tab. 7. Informacja o odebranych z obszaru gminy odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji.
- Tab. 8. Informacja o selektywnie odebranych z obszaru gminy odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.
- Tab.9. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2017 r.
- Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych oraz przekazanych do PSZOKu z obszaru gminy odpadach komunalnych
- Tab. 11. Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%].
- Tab. 12. Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach [%].
- Tab. 13. Poziomy recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne w poszczególnych latach [%]
- Tab. 14. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2017 r.

SPIS WYKRESÓW

- Wyk.1. Podział procentowy złożonych deklaracji w podziale na miejscowości
- Wyk. 2. Podział nieruchomości według funkcji nieruchomości.
- Wyk. 3. Ilość odpadów zebranych do PSZOK, a następnie przekazanych do odpowiednich instalacji w 2017 r. [%].
- Wyk.4. Łączna masa odebranych oraz przekazanych do PSZOKu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2017 roku.

SPIS RYSUNKÓW

- Rys.1. Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

Analizę sporządził: Piotr Baran

Specjalista w Referacie Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska