

2019

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REWAL 2018 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 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 2018 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
4.5. Zestawienie łącznej ilości odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2018.	15
5.OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU	16
5.1 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. z obszaru gminy Rewal.....	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 stanowiących odpady komunalne odebranych z obszaru gminy Rewal.....	17
6.ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	18
7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	18
7.1. Koszty obsługi systemu.....	18
7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	19
SPIS TABEL	20
SPIS WYKRESÓW	20
SPIS RYSUNKÓW	20

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. z 2018 roku, poz. 1454 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 oraz sprawozdań podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne na terenie gminy.

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. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2013 r., poz. 1530),
- 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. U. 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. U. 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. U. 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. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 3598 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. U. 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. U. 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. U. 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. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 3599 z 2017 r., poz. 645)

1.LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31.12.2018 r. w gminie Rewal zameldowanych na pobyt stały było 3672 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2018 r.

Miejscowość	Liczba mieszkańców	[%]
Pobierowo	1017	27,7
Pustkowo	122	3,3
Trzęsacz	132	3,6
Rewal	1030	28,1
Śliwin	262	7,1
Niechorze	940	25,6
Pogorzelica	169	4,6
Razem	3672	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. U. 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. W dniu 1 lipca 2013 r. zawarta została trójstronna umowa pomiędzy Celowym Związkiem Gmin R-XXI, Gminą Rewal i Wodociągami Rewal Sp. z o.o. Przedmiotem umowy jest przyjmowanie odpadów odebranych z terenu gminy Rewal przez CZG R-XXI do dalszego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. 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. W porównaniu do roku 2017 ceny za 1 Mg odpadów komunalnych łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie nie uległy zmianie.

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. Na terenie gminy znajduje się jeden obiekt stanowiący teren zamknięty w rozumieniu ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r., poz. 2101), który zadania związane z odbiorem odpadów realizuje samodzielnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami u.c.p.g.

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. W kwietniu 2018 roku w siedzibie firmy Wodociągi Rewal Sp. zoo dla dzieci z przedszkola w Niechorzu zorganizowana została prelekcja pt. „Właściwa segregacja odpadów”. Dla zobrazowania poruszonego tematu dzieci zostały oprowadzone po Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz rozdano ulotki wraz z materiałami promocyjnymi. We wrześniu natomiast, jak każdego roku cztery placówki dydaktyczne w gminie Rewal wzięły udział w Akcji „Sprzątanie Świata 2018”.

Bieżące informacje udostępniane są w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rewal (bip.rewal.pl) w zakładce odpady komunalne oraz na stronie www.rewal.pl. Dla obrazowego przedstawienia zasad segregacji opracowano plakaty oraz naklejki na pojemniki.

8. Uchwałą Nr LX/344/18 z dnia 28 marca 2018 roku Rada Gminy Rewal uchwaliła „Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganiu bezdomności zwierząt na terenie Gminy Rewal w 2018 roku”. W ramach tego programu realizowane były zadania głównie w zakresie dokarmiania, odławiania, leczenia oraz kastracji/sterylizacji bezdomnych zwierząt.

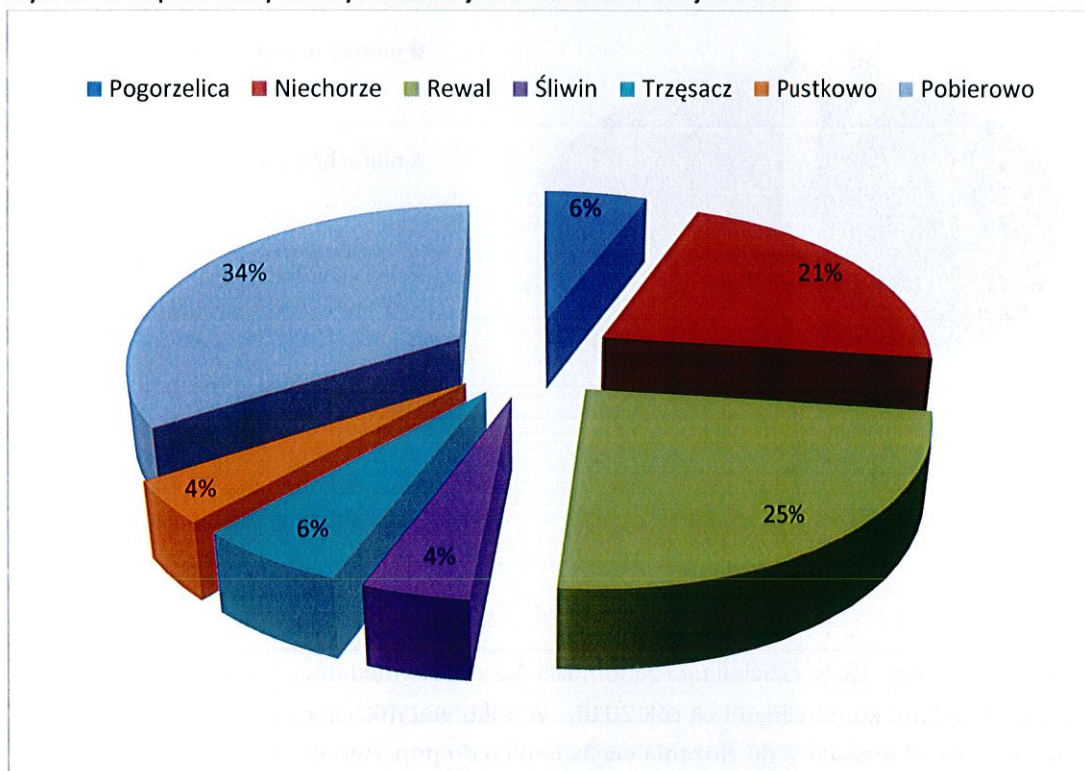
9. Gmina Rewal w 2018 roku miała podpisaną umowę z firmą MaJKa w zakresie zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok padłych zwierząt.

2.2. Analiza złożonych deklaracji

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2018 roku złożone zostały 2836 deklaracje. Biorąc pod uwagę deklaracje, gdzie wysokość opłaty za lat ubiegłych nie uległa zmianie, na dzień 31 grudnia 2018 roku łączna ilość złożonych deklaracji na odbiór odpadów wyniosła 2994.

- Pogorzelica- 175
- Niechorze- 634
- Rewal- 733
- Śliwin- 129
- Trzęsacz- 182
- Pustkowo- 123
- Pobierowo- 1018

Wyk.1. Podział procentowy złożonych deklaracji w odniesieniu do miejscowości.

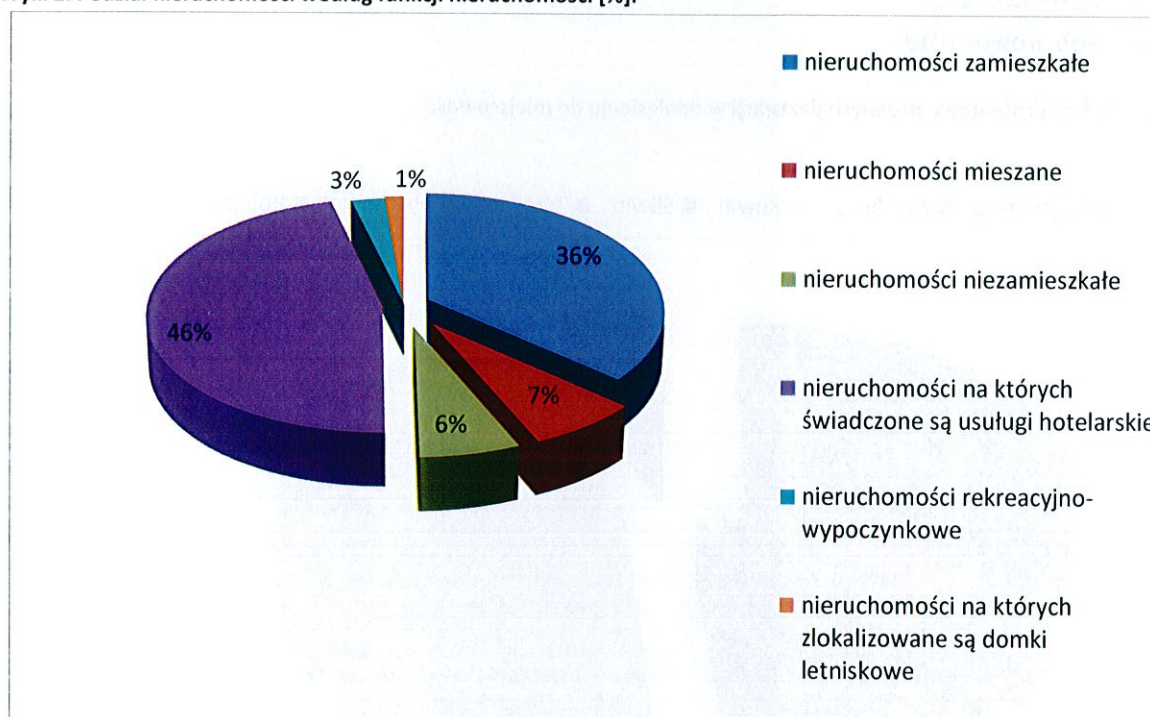


Poniższa tabela oraz wykres przedstawiają podział nieruchomości ze względu na ich funkcje oraz na sposób rozliczania na podstawie złożonych deklaracji w 2018 roku. Z poniższej tabeli wynika, iż na terenie gminy Rewal dominują nieruchomości, na których świadczone są usługi krótkotrwałego, ogólnie dostępnego 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 bungalowowy, domki itp.

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

Rodzaj	Liczba	[%]	Sposób rozliczenia
Zamieszkałe	1087	36	Tzw. „system wodny”
Mieszane	213	7	
Nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie	1388	46	
Niezamieszkałe	188	6	Tzw. „system pojemnikowy”
Nieruchomości na których zlokalizowane są domki letniskowe	41	1	Roczna opłata ryczałtowa
Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	77	3	
Razem	2944	100	

Wyk. 2. Podział nieruchomości według funkcji nieruchomości [%].



Szacuje się, że około 1% właścicieli nieruchomości nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2018. W toku weryfikacji wysłano 325 wezwań do złożenia deklaracji oraz 34 wezwania do złożenia wyjaśnień co do poprawności złożonej deklaracji. W związku z błędami rachunkowymi lub oczywistymi omyłkami pisarskimi, zawiadomieniem zostały skorygowane 32 deklaracje. Wydano 56 postanowień o wszczęciu postępowania w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 24 postanowienia dotyczące braku segregacji. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rewal wydał 48 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 27 decyzji umarzających postępowanie. W odpowiedzi na otrzymane decyzje do Urzędu Gminy w Rewalu wpłynęły 4 odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Rewal.

2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 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 2018 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 2018 r. rozdysponowano/odebrano następującą ilość pojemników:

- pojemności 120 l – dostarczono 55 szt., odebrano z nieruchomości 20 szt.
- pojemności 140 l – dostarczono 15 szt.
- pojemności 240 l – dostarczono 90 szt., odebrano z nieruchomości 32 szt.
- pojemności 660 l – dostarczono 6 szt.
- pojemności 1100 l – dostarczono 57 szt., odebrano z nieruchomości 46 szt.

2. Ilość obsługiwanych pojemników

- w sezonie- uliczne- 700 szt., plażowe 370 szt.
- poza sezonem- uliczne i plażowe- 550 szt.

3. Ilość rozdysponowanych worków

- niebieskie (papier i tektura)- 6 857 szt.,
- zielone (opakowania szklane)- 5 605 szt.,
- żółte (opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale)- 9 457 szt.,
- brązowe (odpady ogrodowe ulegające biodegradacji tj. trawa i liście)- 6 782 szt.,
- czarne (odpady zmieszane)- 6 367 szt.,

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 31.12.2018 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

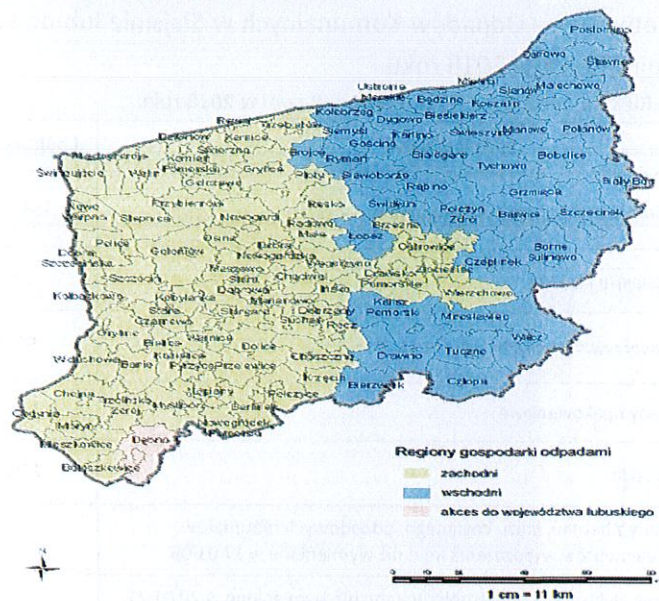
3.1. Uwarunkowania formalno – prawne zagospodarowania odpadów komunalnych

Uchwałą Nr 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 zaktualizowano Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami przyjęty Uchwałą Nr XVI/218/12 z dnia 29 czerwca 2012 roku.

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 został sporządzony, jako realizacja przepisów ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach (Dz. U. z 2015 r., poz. 122), która wprowadziła obowiązek sporządzania aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami wraz z załączonym planem inwestycyjnym. Głównym celem wymienionego wyżej planu jest uporządkowanie systemu gospodarki odpadami w województwie. Plan ten spełniać musi wymagania wynikające z przepisów prawa Unii Europejskiej, być zgodny z Krajowym planem gospodarki odpadami, jak również powinien służyć realizacji zawartych w nim celów oraz zawierać aktualny obraz stanu gospodarki odpadami w województwie zachodniopomorskim. Obwieszczeniem Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2018 r. ogłoszony został tekst jednolity uchwały w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 (Dz. U. Woj. Z. z 2018 r., poz. 4887).

W planie tym 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). 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. 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 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 o wydajności 99 600 mg/rok oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki o wydajności 5 000 mg/rok. 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/rok. Na terenie RZGO wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345 700 m³.

Poniższa tabela pokazuje ilość dostarczonych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Słajsinie lub do stacji przeładunkowej w Mokrawicy z terenu gminy Rewal w 2018 roku.

Tab. 3. Ilość dostarczonych do RIPOKu odpadów z terenu Gminy Rewal w 2018 roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	I półrocze [Mg]	II półrocze [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1946,100	3914,9
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	54,6	21,98
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,78	45,48
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	173,92	575,32
15 01 07	Opakowania ze szkła	145,86	342,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0	238,14
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,98	12,08
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	639,14	821,14
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	331,4	195,16

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 z łącznej masy odpadów 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	2,77	0,59	1,1	0,27	0,13	0,21	0,28	0,04	39,7
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	1,99	0,60	1,16	0,18	0,56	0,08	0,25	0,05	39,7

- 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	80,72	49,80
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	74,20	47,80

- c) odpad o kodzie 15 01 06 poddany został mechanicznemu przetwarzaniu (sortowania 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	24,15	8,32	1,27	2,35	0,1	1,77	0,99	0,02	36
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	20,91	9,57	1,69	1,76	0,2	1,33	0,92	0,05	36

- d) odpad o kodzie 15 01 07 był zbierany, a następnie przekazany firmie Krynicki Recykling Sp. z o.o. oraz firmie Remondis Glass Recykling Polska Sp. zoo, gdzie w całości poddano go recyklingowi lub odzysku;
- e) odpad o kodzie 17 01 07 zostały w całości odzyskany na kwaterze składowiska i wykorzystany do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych;
- f) odpady o kodzie 20 01 36 zebrano, a następnie przekazano firmie TOM Elektrorecykling Sp. z o.o.;
- g) odpady o kodzie 20 03 07 poddane zostały procesowi R12 na rębaku w CZG R-XXI;
- h) 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.

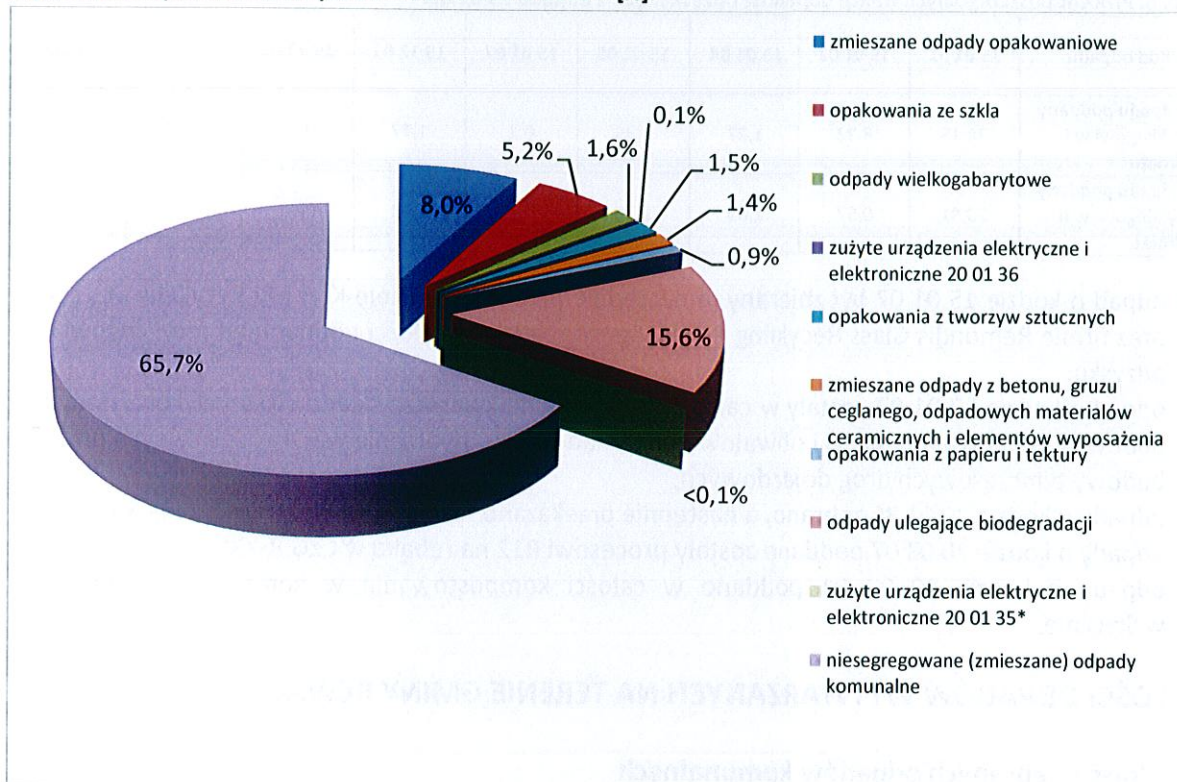
W tabelach poniżej przedstawiono informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Rewal odpadów komunalnych ulegających oraz nieulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania.

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 odpadach komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	78,920
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	131,890
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	711,778
15 01 07	Opakowania ze szkła	466,102
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	126,060
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,081
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,950
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 387,266
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 861
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	145,28
SUMA		8 919,327

Wyk. 3. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości w 2018 r. [%].



4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

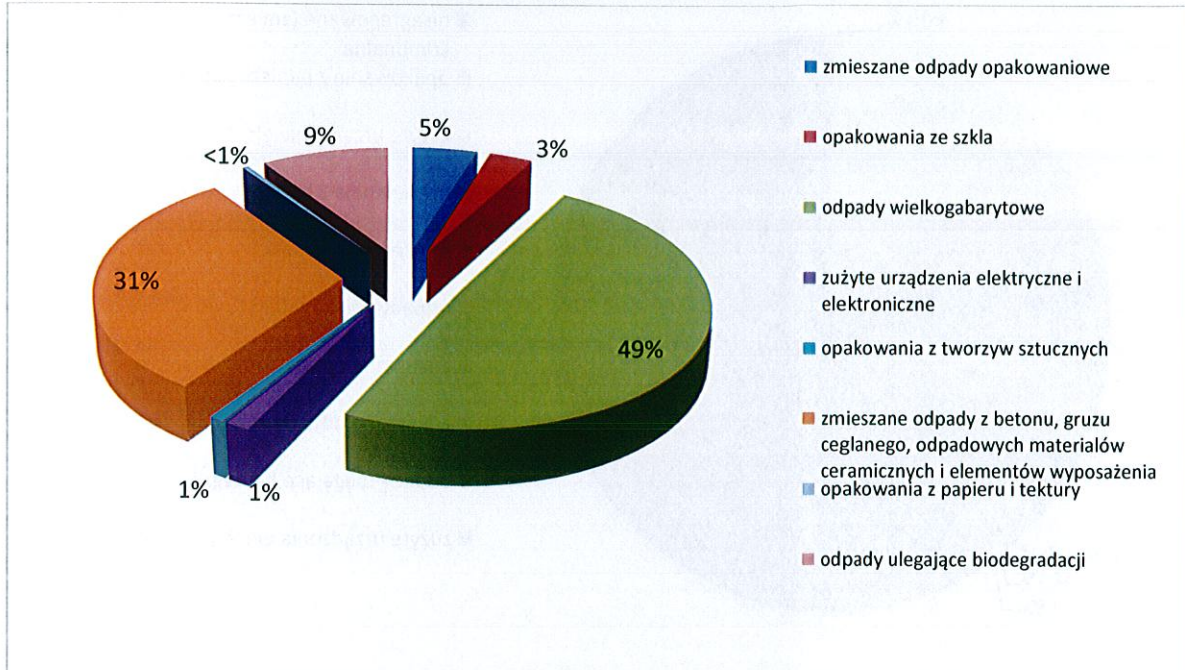
Na terenie gminy Rewal działa jeden PSZOK, w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31. Punkt ten jest elementem wspomagającym system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Rewal, jak również miejscem czasowego ich magazynowania. W 2018 r. do PSZOK przyjęto 925,405 Mg odpadów. Szczegółowe 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. 8. Informacja o zebranych odpadach komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,496
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,370
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37,462
15 01 07	Opakowania ze szkła	24,363
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	388,140
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,28
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,014
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	381,280
SUMA		925,405
W tym zebrane i magazynowane zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		150,00

Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2018 r. [%].



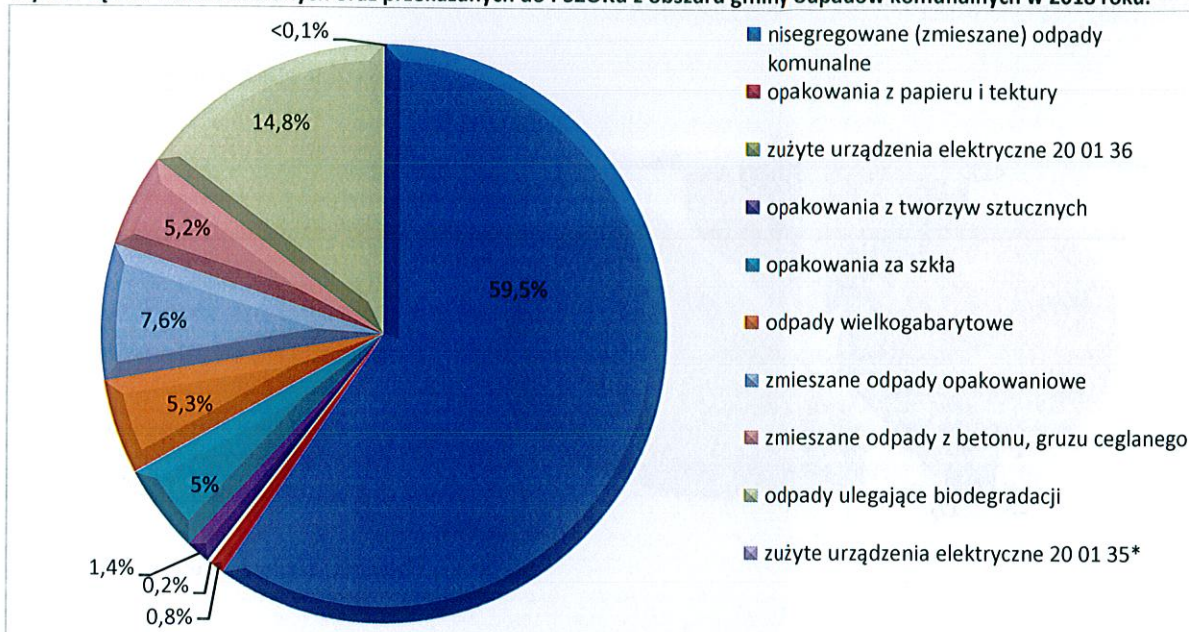
4.3. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

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

Tab. 9. Informacja o łącznej masie odebranych oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z obszaru gminy.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	82,416
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	138,26
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	749,24
15 01 07	Opakowania ze szkła	490,465
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	514,2
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,081
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	22,23
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1460,28
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 861
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	526,56
	SUMA	9844,73

Wyk. 5. łączna masa odebranych oraz przekazanych do PSZOKu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2018 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 145,28 Mg.

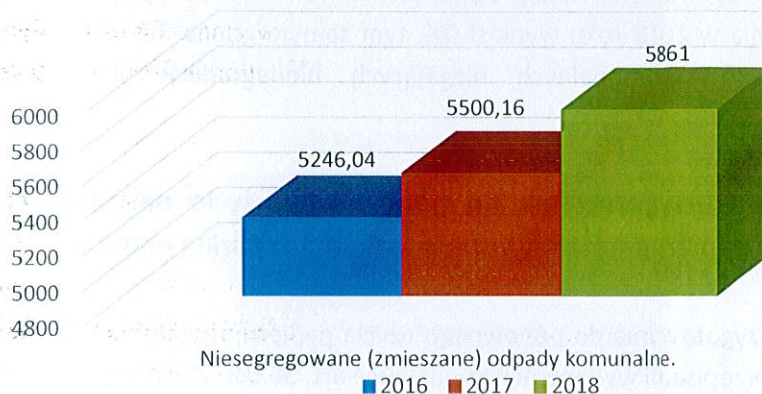
4.5. Zestawienie łącznej ilości odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2018.

Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2018.

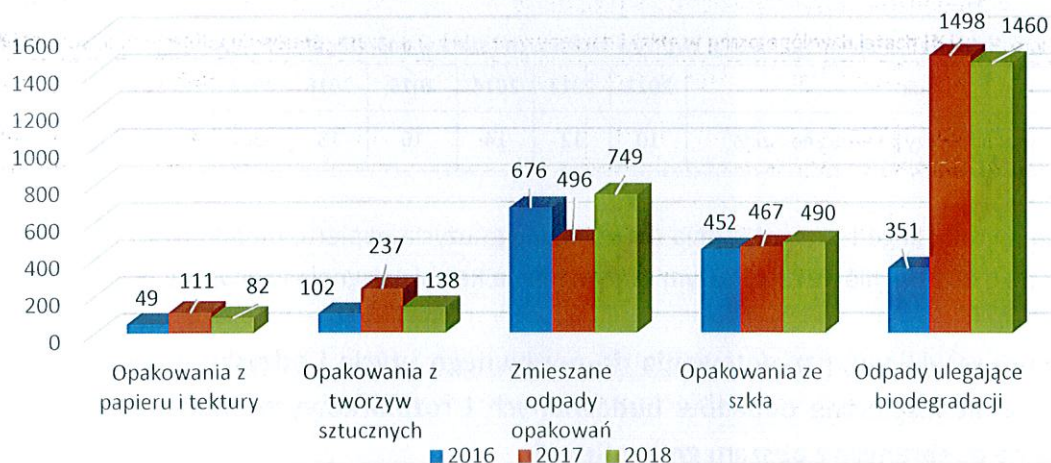
L.p.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg] w 2016 r.	Masa odpadów komunalnych [Mg] w 2017 r.	Masa odpadów komunalnych [Mg] w 2018 r.
1.	Opakiowania z papieru i tektury	48,52	111,385	82,416
2.	Opakiowania z tworzyw sztucznych	102,24	237,26	138,26
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	675,66	495,808	749,24
4.	Opakiowania za szkła	451,96	466,64	490,465
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,105	0,03	0
6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	330,62	123,88	514,2
7.	Odpadowa papa	52,44	25,88	0
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0	0	0,081
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,56	18,26	22,23
10.	Odpady ulegające biodegradacji	350,64	1497,56	1460,28
11.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5246,04	5500,16	5 861
12.	Odpady wielkogabarytowe	209,94	434,06	526,56
	SUMA	7478,725	8910,923	9844,732

W analizowanych latach z każdym rokiem widoczny jest wzrost ilości produkowanych odpadów. Między 2016 a 2018 rokiem różnica wynosi 2366 ton, tj. wzrost o 32%. Wpływ na to ma przede wszystkim liczba nowych nieruchomości budowanych na terenie gminy Rewal oraz z każdym rokiem zwiększająca się baza noclegowa. Na poniższych wykresach obrazowo przedstawione zostały ilości odbieranych w poszczególnych latach odpadów z podziałem na frakcje.

Wyk. 6. Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2018 [Mg].



Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2018 [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. z obszaru gminy Rewal

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy u.c.p.g.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),

określa maksymalne możliwe poziomy składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Tab. 11. Dopuszczalne poziomy masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%].

Rok	2017	2018	2019	2020- do dnia 16 lipca
Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach PR [%]	45	40	40	35

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2018 roku 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 papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

Tab. 12. Poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach [%].

Rok	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 2018 wyniósł 273,42%, 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 stanowiących odpady komunalne odebranych z obszaru gminy Rewal

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

Tab. 13. Poziomy recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne w poszczególnych latach [%]

Rok	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 70,83%, w związku z czym gmina Rewal osiągnęła wymagany poziom.

6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2018 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 2018 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 2018 r.

KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH + SKŁADKI CZŁONKOWSKIE RIPOK w Słajsinie	1 987 652,07 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.	108 308,20 zł
łącznie:	4 643 428,93 zł

7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2018 kształtują się na następującym poziomie (stan na dzień 31.12.2018 r.):

- 1) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 4 455 580,18 zł., z czego:
 - Dochody za rok 2018: 3 993 193,68 zł
 - Dochody zaległe z lat ubiegłych: 462 386,50 zł
- 2) Należności deklarowane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 4 486 647,27 zł., z czego:
 - Należności za 2018 rok: 4 233 783,97 zł
 - Należności z lat ubiegłych: 252 863,30 zł
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2018 rok: 460 600,02 zł.
- 4) Liczba wysłanych upomnień- 1105 na kwotę 1 165 601,84 zł
- 5) Liczba wystawionych tytułów wykonawczych- 256 na kwotę 457 844,50 zł, ściągalność na dzień 31.12.2018 r. 379 775,91 zł.

SPIS TABEL

- Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2018 r.
- Tab.2. Liczba złożonych deklaracji z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.
- Tab. 3. Ilość dostarczonych do RIPOKu odpadów z terenu Gminy Rewal w 2018 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 odpadach komunalnych.
- Tab. 8. Informacja o zebranych odpadach komunalnych.
- Tab. 9. Informacja o łącznej masie odebranych oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z obszaru gminy.
- Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z obszaru gminy z terenu gminy Rewal w latach 2016-2018.
- 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 2018 r.

SPIS WYKRESÓW

- Wyk. 1. Podział procentowy złożonych deklaracji w odniesieniu do miejscowości.
- Wyk. 2. Podział nieruchomości według funkcji nieruchomości [%].
- Wyk. 3. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości w 2018 r. [%].
- Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2018 r. [%].
- Wyk. 5. Łączna masa odebranych oraz przekazanych do PSZOKu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2018 roku.
- Wyk. 6. Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2018.
- Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2018.

SPIS RYSUNKÓW

- Rys. 1. Podział województwa na regiony gospodarki odpadami.

WÓJT GMINY
Konstanty Tomasz Oświęcimski

Analizę sporządził: Piotr Baran

Podinspektor w Referacie Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska