

2020

# ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REWAL 2019 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 2020 r. poz. 1439 ze zm.)



## Spis treści

<b>WSTĘP</b> .....	<b>2</b>
Przedmiot, cel i zakres opracowania.....	2
Uwarunkowania prawne- akty prawa miejscowego.....	2
<b>1.LICZBA MIESZKAŃCÓW</b> .....	<b>3</b>
<b>2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE</b> .....	<b>4</b>
2.1. Realizacja zadań nałożonych na gminę.....	4
2.2. Analiza złożonych deklaracji.....	8
2.3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019 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. ....	9
2.4. Pojemniki i worki.....	10
2.5. Rejestr działalności regulowanej.....	10
<b>3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA</b> .....	<b>11</b>
<b>4.IŁOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL</b> .....	<b>13</b>
4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.....	13
4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. ....	14
4.3. Ilość odpadów komunalnych zebrana w punktach skupu surowców wtórnych znajdujących się na terenie gminy Rewal.....	15
4.4. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	15
4.5. Zestawienie łącznej ilości odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2019. ....	17
<b>5.OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU</b> .....	<b>18</b>
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.....	19
5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Rewal. ...	19
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. ....	20
<b>6.ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	<b>20</b>
<b>7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH</b> .....	<b>20</b>
7.1. Koszty obsługi systemu.....	20
7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	21
<b>SPIS TABEL</b> .....	<b>22</b>
<b>SPIS WYKRESÓW</b> .....	<b>22</b>

## WSTĘP

### **Przedmiot, cel i zakres opracowania.**

Podstawę do przeprowadzenia „Rocznej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rewal” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1439 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców gminy Rewal;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Analizę sporządzono w oparciu o materiały będące w zasobach Referatu Ochrony Środowiska oraz na podstawie 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 14 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie gminy Rewal oraz ustalenia stawki tej opłaty (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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 4011),
  - 8) Uchwała Nr XVIII/80/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 r. w sprawie dodatkowych usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, świadczonych przez gminę oraz wysokości cen za te usługi (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 grudnia 2019 r. w gminie Rewal zameldowanych na pobyt stały było 3648 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2019 r.

Miejscowość	Liczba mieszkańców	[%]
Pobierowo	997	27
Pustkowo	118	3
Trzęsacz	129	4
Rewal	1029	28
Śliwin	264	7
Niechorze	940	26
Pogorzelica	171	5
<b>Razem</b>	<b>3648</b>	<b>100</b>

## 2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

### 2.1. Realizacja zadań nałożonych na gminę.

Zgodnie z art. 3 ustawy u.c.p.g. utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności:

- 1) tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych;
- 2) zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami:
  - a) instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
  - b) stacji zlewnych, w przypadku, gdy podłączenie wszystkich nieruchomości do sieci kanalizacyjnej jest niemożliwe lub powoduje nadmierne koszty,
  - c) instalacji i urządzeń do zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok zwierzęcych lub ich części,
  - d) szaletów publicznych;
- 3) obejmują wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 4) nadzorują gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- 5) zapewniają selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady;
- 6) tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: wymienionych w pkt 5, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży;
- 7) mogą tworzyć i utrzymywać punkty napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
- 8) prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 9) udostępniają na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacje o:
  - a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
  - b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy niesegregowanych (zmieszanych)

- odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
  - d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895)
  - f) adresach punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów, jeżeli na obszarze gminy są położone gospodarstwa rolne;
- 10) dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;
  - 11) zapobiegają zanieczyszczaniu ulic, placów i terenów otwartych, w szczególności przez: zbieranie i pozbywanie się, z zastrzeżeniem art. 5 ust. 4, błota, śniegu, lodu oraz innych zanieczyszczeń uprzątniętych z chodników przez właścicieli nieruchomości oraz odpadów zgromadzonych w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych na chodniku;
  - 12) utrzymują czystość i porządek na przystankach komunikacyjnych, których właścicielem lub zarządzającym jest gmina oraz które są położone na jej obszarze przy drogach publicznych bez względu na kategorię tych dróg;
  - 13) określają wymagania wobec osób utrzymujących zwierzęta domowe w zakresie bezpieczeństwa i czystości w miejscach publicznych;
  - 14) zapobiegają bezdomności zwierząt na zasadach określonych w przepisach o ochronie zwierząt;
  - 15) zapewniają zbieranie, transport i unieszkodliwianie zwłok bezdomnych zwierząt lub ich części oraz współdziałają z przedsiębiorcami podejmującymi działalność w tym zakresie;
  - 16) znakują obszary dotknięte lub zagrożone chorobą zakaźną zwierząt.

Rada Gminy Rewal uchwałą 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 zdecydowała, że obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 6c ust. 1 u.c.p.g. gmina obligatoryjnie zobowiązana było do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Na podstawie 6c ust. 2 u.c.p.g. rada gminy fakultatywnie postanowiła również o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Pozwoliło to na stworzenie jednego spójnego systemu na terenie gminy Rewal.

Zmiana ustawy u.c.p.g. w analizowanym roku dała możliwość „nieprzystąpienia” określonym w ustawie podmiotom do gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 6c ust. 2c u.c.p.g. przystąpienie właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, z wyłączeniem właściciela nieruchomości, o której mowa w art. 6j ust. 3b, do zorganizowanego przez

gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dobrowolne i następuje na podstawie zgody właściciela nieruchomości wyrażonej w formie pisemnej.

Dnia 16 grudnia 2016 roku w wyniku przeprowadzonego postępowania 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 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2020 roku ze spółką Wodociągi Rewal Sp. z o. o. z siedzibą w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31. Przedmiotem umowy jest odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości znajdujących się w granicach Gminy Rewal, wyposażenie nieruchomości w pojemniki, zbieranie ręczne i mechaniczne odpadów z plaż oraz ulic, chodników, innych ciągów pieszo-jednych, placów, skwerów, terenów zielonych, ścieżek rowerowych itp., transport odpadów do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami oraz stworzenie, wyposażanie i zarządzanie Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z wskazanym art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g. 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. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) działa przy ul. Poznańskiej 31 w Pobierowie. Poza selektywnie zbieranymi 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 usługi przez PSZOK w Pobierowie zawiera uchwała 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).

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 wymienionych wyżej odpadów pochodzących z przebudowy, demontażu lub remontu gospodarstwa domowego, za wyjątkiem odpadów zawierających substancje niebezpieczne (opakowania po lakierach, farbach, eternit) w ilości 2m<sup>3</sup> rocznie. 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 ściennie.

W dniu 01 lipca 2013 r. zawarta została trójstronna umowa pomiędzy Celowym Związkiem Gmin R-XXI, Gminą Rewal i Wodociągami Rewal Sp. z o.o., której przedmiotem jest przyjmowanie odpadów odebranych z terenu gminy Rewal przez CZG R-XXI do dalszego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Regionalizacja gospodarki odpadami, która istniała w pierwszych latach nowego systemu gospodarki odpadami uruchomiła mechanizm swoistej monopolizacji rynku,

polegającej na ustanowieniu priorytetu dla RIPOK, przy jednoczesnym założeniu stopniowego wycofywania innych instalacji. Początkowe ograniczenie dostępności innych instalacji dla gmin, znajdowały 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 częściowej monopolizacji rynku oraz faktycznego wzrostu cen zagospodarowania odpadów.

Na początku 2019 roku ceny za składowanie odpadów na składowisku były takie same jak w roku ubiegłym. Podwyżki niektórych frakcji odpadów nastąpiły dopiero w lipcu 2019 roku. Szczególnie istotna była podwyżka ceny za 1 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), odpadów wielkogabarytowych (20 03 07), zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, materiałów ceramicznych (17 01 07), zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu (17 09 04) oraz odpadowej papy (17 03 80). Niekompletny, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36) oraz zmieszane odpady opakowań (15 01 06), które dotychczas odbierane były bezpłatnie teraz przyjmowane są za opłatą. Podwyżki podyktowane były m. in. wzrostem opłat za składowanie odpadów, zagospodarowaniem odpadów o kodzie 19 12 12 oraz koniecznością odnowy sprzętu, jak również wzrostem cen paliw, energii i wynagrodzeń pracowników.

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.

Gminny system gospodarki odpadami spełniał wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019, poz. 2028) tj. selektywnego zbierania papieru, szkła, metali, tworzywa sztuczne oraz odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów oraz w zakresie kolorów pojemników i worków poszczególnych frakcji.

Gmina Rewal prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez bezpośredni kontakt z mieszkańcami a także przekazywanie informacji podczas udzielanej pomocy przy wypełnianiu deklaracji. W Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rewal ([bip.rewal.pl](http://bip.rewal.pl)) w zakładce Gmina Rewal - Odpady komunalne dostępne są plakaty, naklejki na pojemniki oraz ulotki dotyczące zasad selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W lipcu 2019 r. zorganizowano pokaz połączony z testem specjalistycznej maszyny do sprzątania plaż, która przesiewa niedopałki papierosów, kapsle, butelki i inne odpady zostawiane na plażach przez turystów. Ponadto wespół z Baltic Pipe Projekt zorganizowano akcję „Sprzątania Świata”, podczas której zebrano ok. 300 worków odpadów. Podczas Międzynarodowego Dnia Sprzątania Świata Baltic Pipe Projekt prowadził szereg akcji edukacyjnych z licznymi zabawami oraz konkursy z nagrodami, w tym warsztaty ekologiczne pn. „Drugie życie śmiecia”, gdzie pokazywano, jak można wykorzystać powtórnie, w innej już roli, zużyte plastiki, np. doniczki wykonane z butelek.

Uchwałą Nr VI/34/19 z dnia 28 marca 2019 roku Rada Gminy Rewal uchwaliła „Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganiu bezdomności zwierząt na terenie Gminy Rewal w 2019 roku”. W ramach tego programu realizowane były zadania głównie w zakresie dokarmiania, odławiania, leczenia oraz kastracji/sterylizacji bezdomnych zwierząt spełniając wymóg zapobiegania bezdomności zwierząt na zasadach określonych w przepisach o ochronie zwierząt.

Jednocześnie zapewniono zbieranie, transport i unieszkodliwianie zwłok bezdomnych zwierząt, które jest realizowane przez przedsiębiorcę prowadzącym działalność pod nazwą MaJKa z siedzibą w Resku.

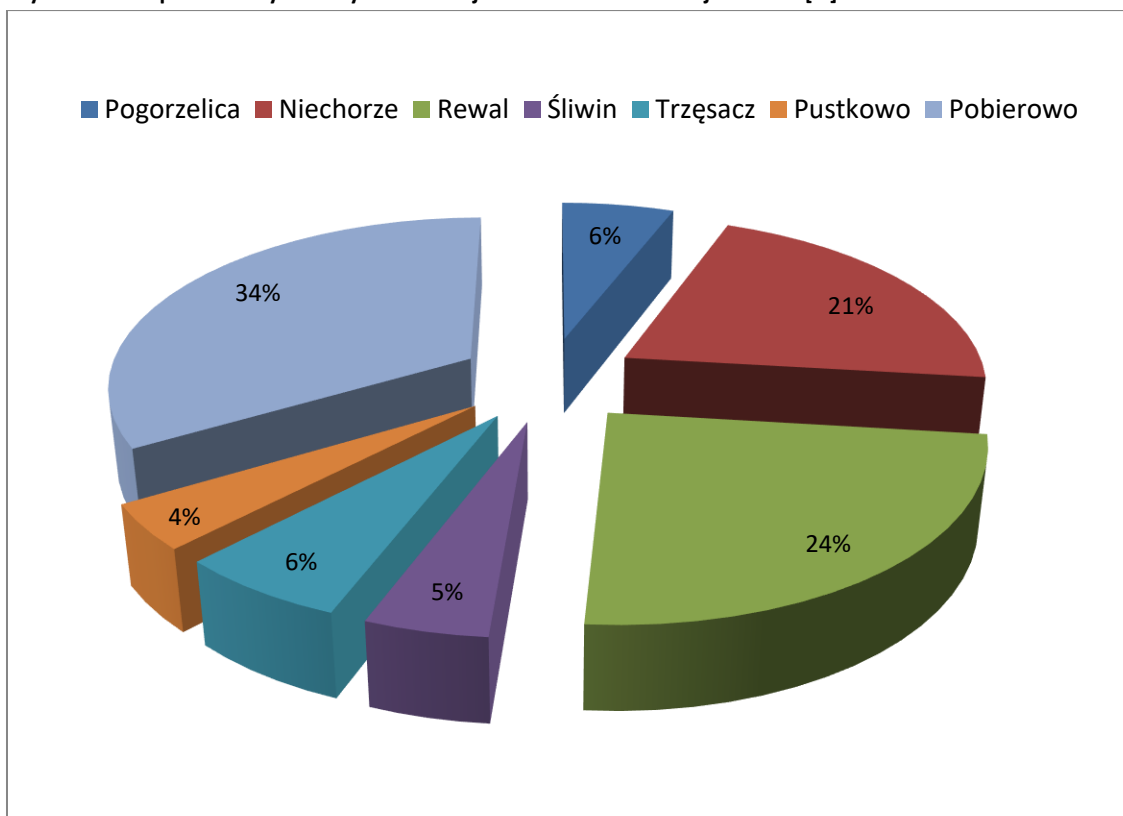


## 2.2. Analiza złożonych deklaracji.

Łączna ilość deklaracji na odbiór odpadów komunalnych w 2019 r. wyniosła 3111:

- Pogorzelica- 183
- Niechorze- 653
- Rewal- 758
- Śliwin- 143
- Trzęsacz- 199
- Pustkowo- 131
- Pobierowo- 1044

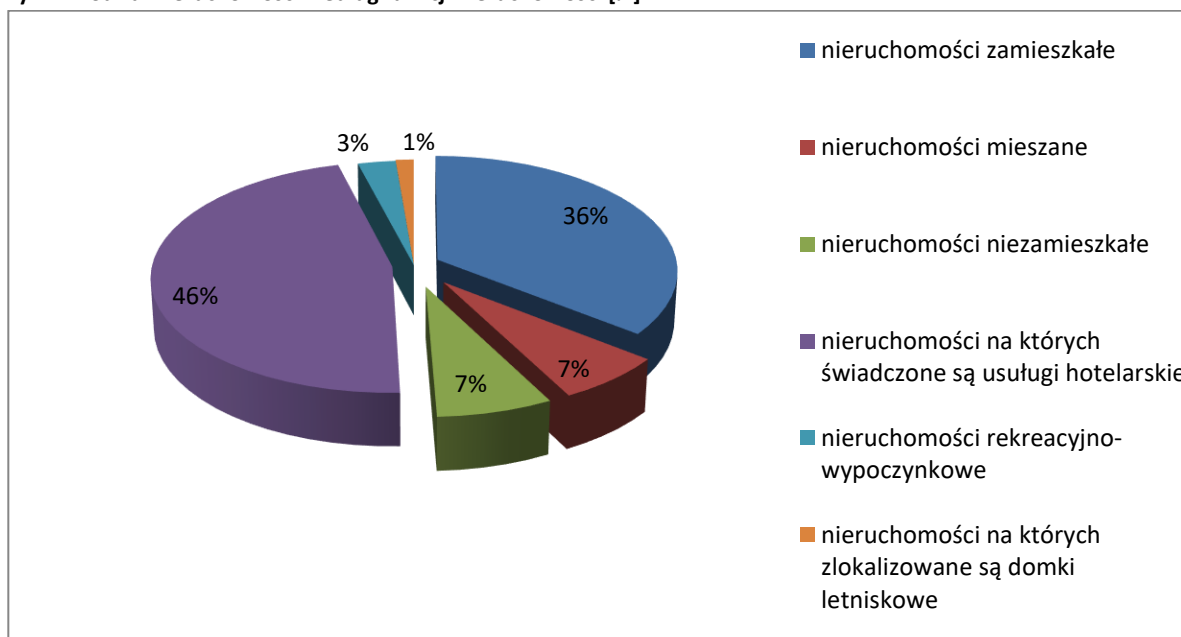
Wyk.1. Podział procentowy złożonych deklaracji w odniesieniu do miejscowości [%].



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

Rodzaj	Liczba	[%]	Sposób rozliczenia
Zamieszkałe	1108	36	Tzw. „system wodny”
Mieszane	209	7	
Nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie	1447	46	
Niezamieszkałe	220	7	Tzw. „system pojemnikowy”
Nieruchomości na których zlokalizowane są domki letniskowe	41	1	Roczna opłata ryczałtowa
Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	86	3	
<b>Razem</b>	<b>3111</b>	<b>100</b>	

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



Powyższa tabela oraz wykres przedstawiają podział nieruchomości ze względu na ich funkcje oraz sposób rozliczania. Z powyższego wynika, iż na terenie gminy Rewal dominują nieruchomości, na których świadczone są usługi hotelarskie tzn. 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 itp.

Około 1% właścicieli nieruchomości nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dlatego też wysłano 302 wezwania do złożenia deklaracji. Ponadto wezwano 38 właścicieli nieruchomości do złożenia wyjaśnień, co do poprawności złożonych deklaracji. W związku z błędami rachunkowymi lub oczywistymi omyłkami pisarskimi, zawiadomieniem zostały skorygowane 26 deklaracje.

Wszczęto 54 postępowania w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rewal wydał 33 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 16 decyzji umarzających wszczęte postępowania. 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 2019 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 2019 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 2019 r. rozdysponowano/odebrano następującą ilość pojemników:
  - pojemności 120 l – dostarczono 20 szt.
  - pojemności 140 l – dostarczono 90 szt.
  - pojemności 240 l – dostarczono 125 szt., odebrano z nieruchomości 37 szt.
  - pojemności 1100 l – dostarczono 46 szt., odebrano z nieruchomości 48 szt.
2. Ilość obsługiwanych pojemników
  - w sezonie - uliczne - 650 szt., plażowe 200 szt.
  - poza sezonem – uliczne - 550 szt., plażowe 30 szt.
3. Ilość rozdysponowanych worków
  - niebieskie (papier i tektura) - 165 325 szt.,
  - zielone (opakowania szklane) - 144 050 szt.,
  - żółte (opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale) - 260 975 szt.,
  - brązowe (odpady ogrodowe ulegające biodegradacji tj. trawa i liście) - 180 150 szt.,
  - czarne (odpady zmieszane) - 74 350 szt. (ulice), 137 325 szt. (plaża).

## 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](http://www.bip.rewal.pl)).

Podmioty wpisane w rejestr działalności regulowanej, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na dzień 31 grudnia 2019 roku:

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

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019, poz. 1579) zniesiono regionalizację w odpadach komunalnych – zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK-i zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze i ponadregionalne RIPOK-i zostały usunięte, z uwagi na brak regionów. Uchwały w sprawie wykonania WPGO, zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw.

Pomimo zmian przepisów Gmina Rewal działa nadal w ramach trójstronnej umowy zawartej pomiędzy Celowym Związkiem Gmin R-XXI, Gminą Rewal i Wodociągami Rewal Sp. z o.o., której przedmiotem jest przyjmowanie całego strumienia odpadów odebranych z terenu gminy Rewal przez CZG R-XXI do dalszego zagospodarowania.

Celowy Związek Gmin R-XXI prowadzi regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych. 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, Świerżno, 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 Stąjsino, 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 umożliwi 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 m<sup>3</sup>.

Poniższa tabela pokazuje ilość dostarczonych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stąjsinie lub do stacji przeładunkowej w Mokrawicy z terenu gminy Rewal w 2019 roku.

**Tab. 3. Ilość dostarczonych do RIPOKu odpadów z terenu Gminy Rewal w 2019 roku [Mg].**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	I półrocze [Mg]	II półrocze [Mg]	Razem [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2002,00	3822,6	5824,6
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,66	278,02	330,68
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	88,88	365,14	454,02
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	223,3	0,0	223,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	175,46	410,0	585,46
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	210,1	0,0	210,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,0	6,44	6,44
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,36	13,00	32,36
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	524,36	457,54	981,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	252,64	253,96	506,6

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

a) odpady o kodzie 20 03 01 (niesegregowane (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 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	1,45	0,21	1,18	0,27	1,03	0,07	0,28	0,04	39,0
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	1,03	0,22	1,12	0,22	0,39	0,00	0,23	0,05	36,95

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	94,71	54,62
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	91,11	40,10

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	21,78	6,38	3,89	3,98	0,22	1,48	1,13	0,04	36,85

- 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 na składowisku;
- f) odpad o kodzie 17 09 04 został w całości zeskładowany na składowisku odpadów;
- g) odpady o kodzie 20 01 36 zebrano, a następnie przekazano firmie TOM Elektrorecykling Sp. z o.o. oraz firmie Elektrorecykling Sp. z o.o.;
- 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.

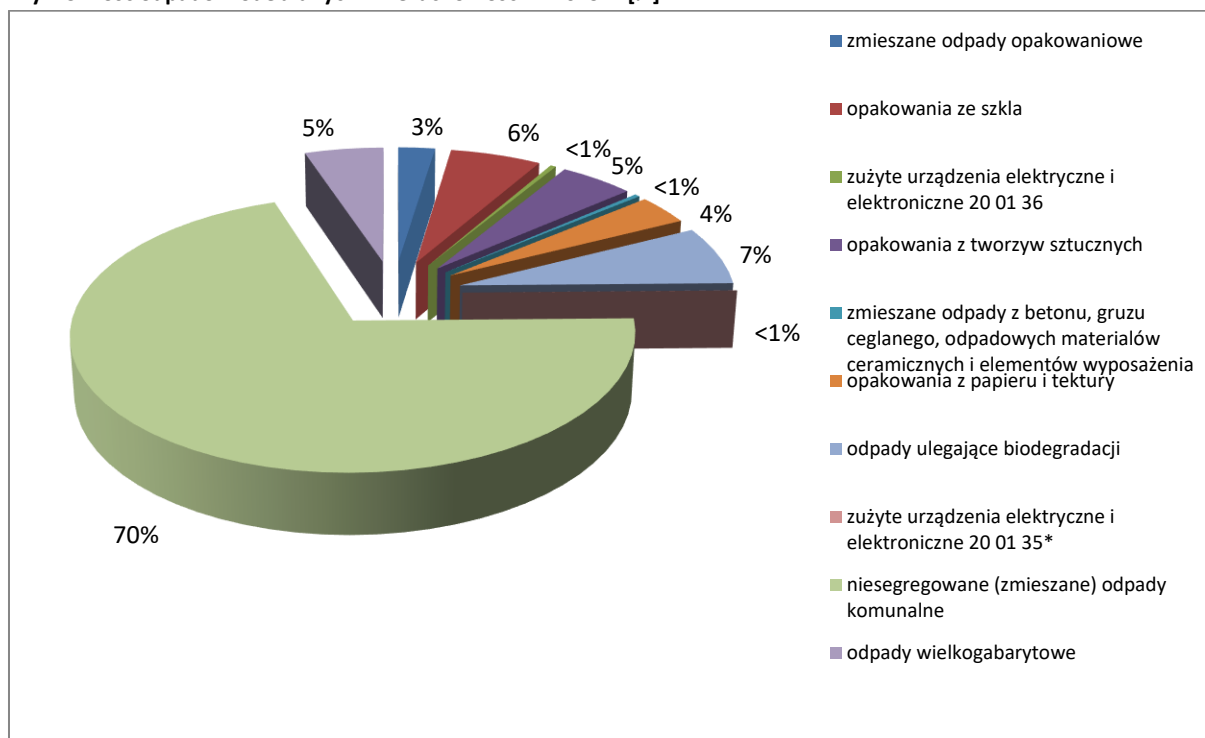
W analizowanym roku spośród wszystkich deklaracji tylko 3% właścicieli nieruchomości zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

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

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 [Mg].**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>297,717</b>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>408,624</b>
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>200,97</b>
15 01 07	Opakowania ze szkła	<b>497,641</b>
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<b>29,9</b>
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	<b>0,59</b>
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<b>30,912</b>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	<b>589,14</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>5824,6</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	<b>430,61</b>
<b>SUMA</b>		<b>8310,704</b>

**Wyk. 3. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości w 2019 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 2019 r. do PSZOK przyjęto 875,521 Mg odpadów. Szczegółowe dane zawarte są w poniższej tabeli.

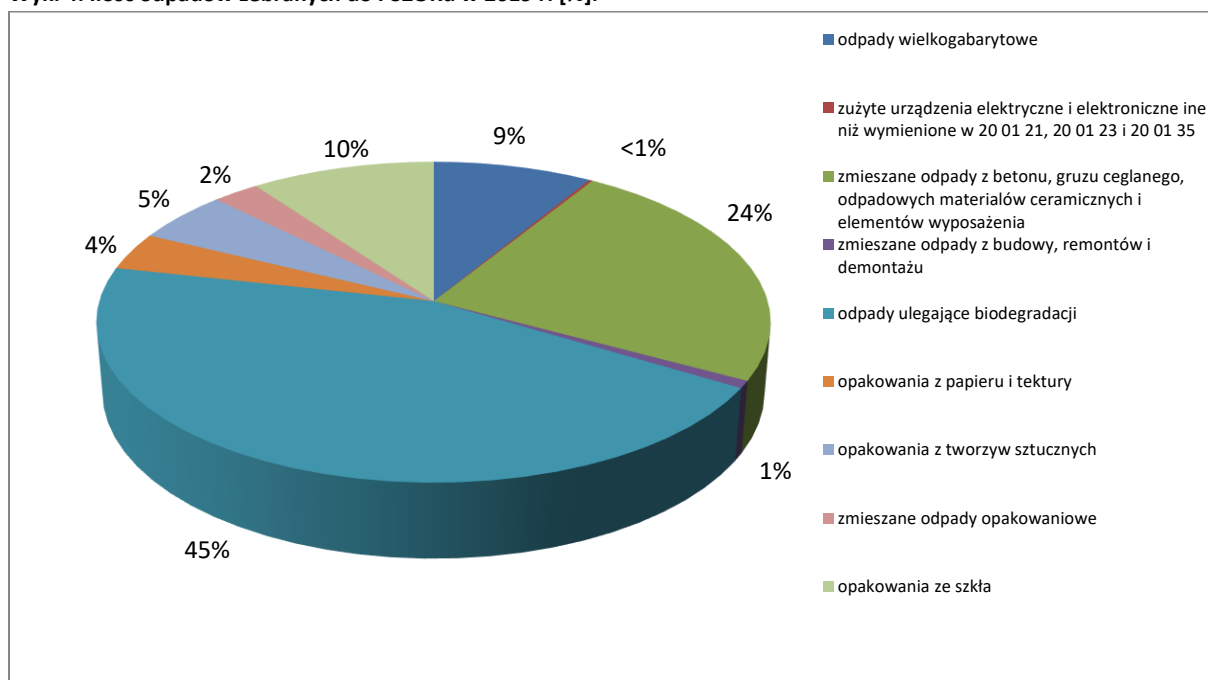
Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych stanowi załącznik nr 1 do Uchwały Nr XVIII/76/15 Rady Gminy Rewal z dnia 14 września 2015 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**Tab. 8. Informacja o zebranych odpadach komunalnych [Mg].**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,068
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,396
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,33
15 01 07	Opakowania ze szkła	87,819
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	210,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	6,44

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,618
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	392,76
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,99
SUMA		875,521

Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2019 r. [%].



#### 4.3. Ilość odpadów komunalnych zebrana w punktach skupu surowców wtórnych znajdujących się na terenie gminy Rewal.

Na terenie gminy Rewal działa jeden punkt skupu surowców wtórnych. Zgodnie ze złożonym rocznym sprawozdaniem podmiot ten odebrał 7,553 Mg odpadów o kodzie 15 01 04 (opakowania z metali).

#### 4.4. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

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

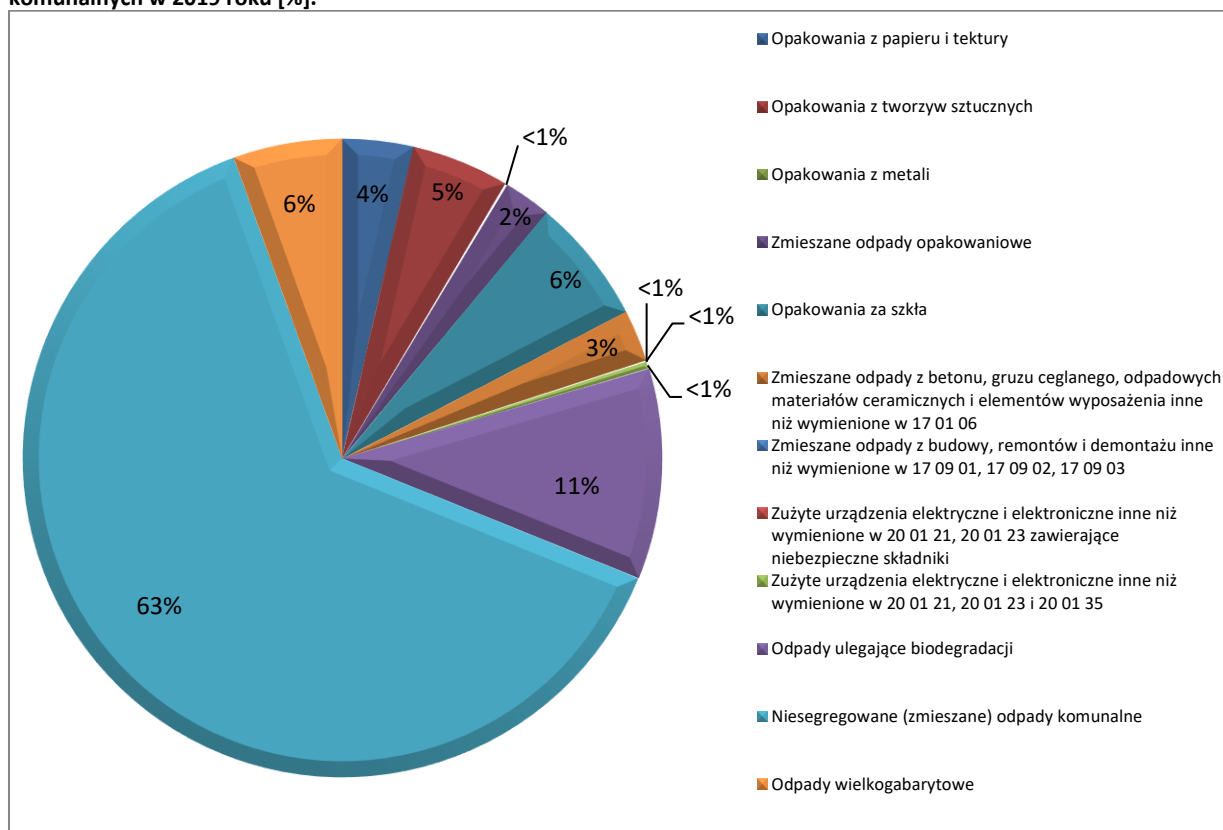
Tab. 9. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z obszaru gminy [Mg].

Kod odpadów	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	330,785
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	454,02



15 01 04	Opakowania z metali	7,553
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	223,3
15 01 07	Opakowania za szkła	585,46
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	240
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	6,44
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,59
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	32,53
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	981,9
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5824,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	506,6
<b>SUMA</b>		<b>9193,778</b>

Wyk. 5. łączna masa odebranych, przekazanych do PSZOKu oraz zebranych w punkcie skupu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2019 roku [%].



#### 4.5. Zestawienie łącznej ilości odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2019.

Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2019 [Mg].

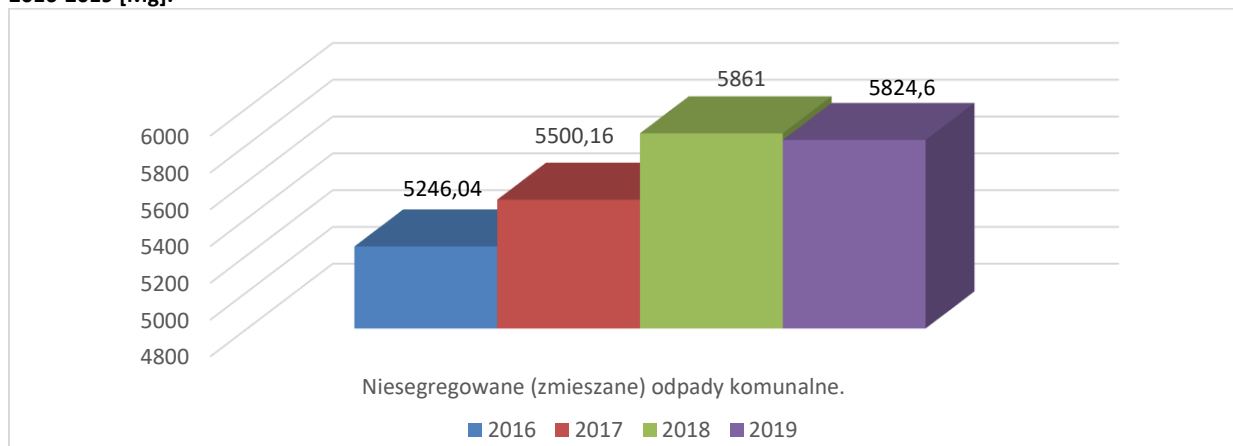
L.p.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg] w 2016 r.	Masa odpadów komunalnych [Mg] w 2017 r.	Masa odpadów komunalnych [Mg] w 2018 r.	Masa odpadów komunalnych [Mg] w 2019 r.
1.	Opakowania z papieru i tektury	48,52	111,385	82,416	330,785
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	102,24	237,26	138,26	454,02
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	675,66	495,808	749,24	223,3
4.	Opakowania ze szkła	451,96	466,64	490,465	585,46
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,105	0,03	0	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	240
7.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0	0	0	6,44
8.	Odpadowa papa	52,44	25,88	0	0
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0	0	0,081	0,59
10.	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	32,53
11.	Odpady ulegające biodegradacji	350,64	1497,56	1460,28	981,9
12.	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	5246,04	5500,16	5861	5824,6
13.	Odpady wielkogabarytowe	209,94	434,06	526,56	506,6
14.	Opakowania z metali	0	0	0	7,533
	<b>SUMA</b>	<b>7478,725</b>	<b>8910,923</b>	<b>9844,732</b>	<b>9193,778</b>

W latach 2016-2018 widoczny jest wzrost ilości produkowanych odpadów. Wpływ na to ma przede wszystkim liczba nowych nieruchomości budowanych na terenie gminy Rewal oraz z każdym rokiem zwiększająca się baza noclegowa. W analizowanym roku, w odniesieniu do roku poprzedzającego, łączna ilość generowanych odpadów zmniejszyła się, w tym także nieznacznie ilość nieselegrowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

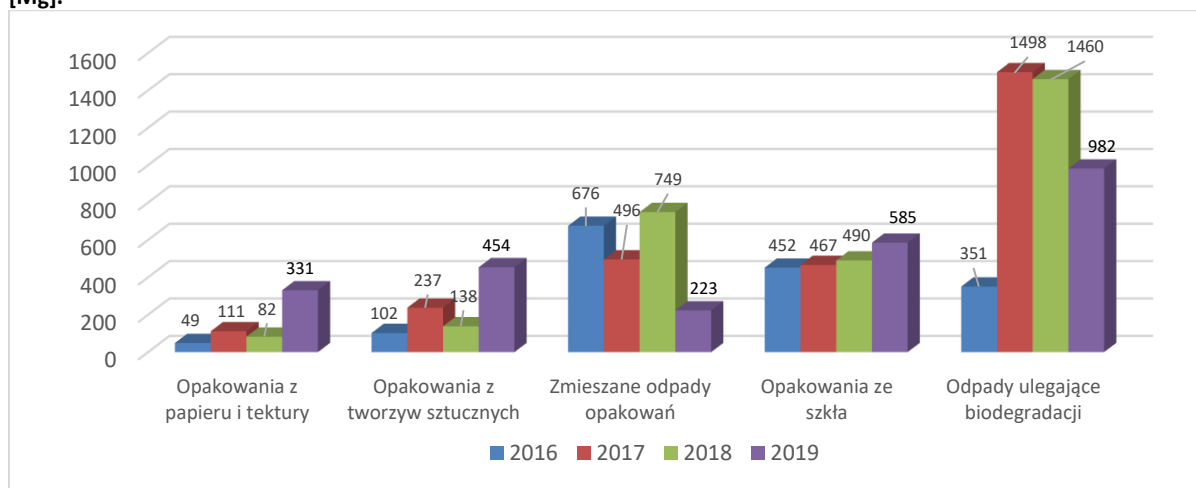
W 2019 roku zmieniono sposób transportu odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, przez co w porównaniu do lat ubiegłych więcej jest opakowań z papieru i tektury (15 01 01), opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02), mniej natomiast zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06).

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 2016-2019 [Mg].**



**Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2019 [Mg].**



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

31 stycznia 2020 r. weszła w życie ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw w zakresie dotyczącym ewidencji i sprawozdań składanych do Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o gospodarce odpadami zwanej w skrócie BDO. Nowelizacja ustawy wprowadziła przesunięcie terminów na złożenie sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami za rok 2019. Sprawozdania mają zostać złożone do 30 czerwca 2020 r. W sprawozdaniach oblicza się m.in.:

- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Decyzją Nr 70/2019 Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wymierzył Gminie Rewal karę pieniężną w wysokości 91 063,00 zł za niewykonanie obowiązku ograniczenia poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do

składowania za 2015 r., o którym mowa w art. 3 c ust. 1 pkt 2 ustawy u.c.p.g. Pismem z dnia 18 grudnia 2019 r. Wójt Gminy Rewal wniósł odwołanie od wydanej decyzji do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, który decyzją z dnia 9 marca 2020 r. utrzymał w mocy zaskarżona decyzję Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. W związku z powyższym Wójt Gminy Rewal złożył wniosek o rozłożenie ww. kary na raty.

### **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 2019 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 2019 wyniósł 307,18%, 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 2019 r. wyniósł 97,39%, w związku z czym gmina Rewal osiągnęła wymagany poziom.

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

W 2019 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 2019 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 2019 r. [zł].**

Rodzaj kosztu	Kwota [zł]
<b>KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b> RIPOK w Słajsinie.	2 234 609,90
<b>KOSZTY ODBIORU I TRANSPORTU ODPADÓW</b> Koszty przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne: Wodociągi Rewal Sp. z o.o.	2 134 351,38
<b>KOSZTY ADMINISTRACYJNE SYSTEMU</b> W tym wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia), szkolenia, zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy), koszty prowadzonych postępowań.	82 287,97
<b>łącznie</b>	<b>4 451 103,32</b>

## 7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2019 kształtują się na następującym poziomie (stan na dzień 31.12.2019 r.):

- 1) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 4 317 886,99 zł, z czego:
  - Dochody za rok 2019: 4 060 429,19 zł,
  - Dochody zaległe z lat ubiegłych: 257 457,80 zł.
- 2) Należności deklarowane w 2019 roku z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 4 412 018,39 zł, z czego:
  - Należności za 2019 rok: 4 378 533,16 zł,
  - Należności z lat ubiegłych: 33 485,23 zł.
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 rok: 306 852,64 raty 2019 – kwota zaległości od 100 zł).
- 4) Liczba wysłanych upomnień- 1150 na kwotę 874 515,03 zł.
- 5) Liczba wystawionych tytułów wykonawczych- 221 na kwotę 291 625,10 zł, ściągalność na dzień 31.12.2019 r. 183 854,70 zł.

## **SPIS TABEL**

- Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2019 r.
- Tab.2. Liczba złożonych deklaracji z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.
- Tab. 3. Ilość dostarczonych do RIPOKu odpadów z terenu Gminy Rewal w 2019 roku [Mg].
- 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 [Mg].
- Tab. 8. Informacja o zebranych odpadach komunalnych [Mg].
- Tab. 9. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z obszaru gminy [Mg].
- Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2016-2019 [Mg].
- 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 2019 r. [zł].

## **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 2019 r. [%].
- Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2019 r. [%].
- Wyk. 5. Łączna masa odebranych, przekazanych do PSZOKu oraz zebranych w punkcie skupu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2019 roku [%].
- Wyk. 6. Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2019 [Mg].
- Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2016-2019 [Mg].

### **Sporządził:**

**Piotr Baran**- podinspektor w Referacie Ochrony Środowiska

### **Zatwierdził:**

**Karolina Myroniuk**- Kierownik Referatu Ochrony Środowiska