

2023

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY REWAL 2022 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 2022 r. poz. 2519 ze zm.)



Spis treści

WSTĘP	2
1. LICZBA MIESZKAŃCÓW	3
2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE	3
2.1. Uwarunkowania prawne - akty prawa miejscowego obowiązujące w 2022 r	3
2.2. Realizacja zadań nałożonych na gminę.	4
2.3. Analiza złożonych deklaracji.....	7
2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2022 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
2.5. Pojemniki i worki.	10
2.6. Rejestr działalności regulowanej.....	10
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	10
4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL	14
4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.....	14
4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.	14
4.3. Ilość odpadów komunalnych zebrana w punktach skupu surowców wtórnych znajdujących się na terenie gminy Rewal.	16
4.4. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.....	16
4.5. Zestawienie łącznej ilości odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2018-2022.	18
5. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ REWAL POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO ODZYSKU	20
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.	20
5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z obszaru gminy Rewal.	21
5.3 Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.	22
5.4 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych z obszaru gminy Rewal.	22
6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	22
7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	22
7.1. Koszty obsługi systemu.....	22
7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	24
SPIS TABEL	25
SPIS WYKRESÓW	25

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 2022 roku, poz. 2519 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:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców gminy Rewal;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiotu zbierającego odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzącego instalację komunalną oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31 grudnia 2022 r. w gminie Rewal zameldowanych na pobyt stały było 3558 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2022 r.

Miejscowość	Liczba mieszkańców	[%]
Pobierowo	935	26,3
Pustkowo	118	3,3
Trzęsacz	114	3,2
Rewal	1027	28,9
Śliwin	275	7,7
Niechorze	911	25,6
Pogorzelica	178	5
Razem	3558	100

2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

2.1. Uwarunkowania prawne - akty prawa miejscowego obowiązujące w 2022 r.

- 1) Uchwała nr XXXII/199/20 z dnia 17 grudnia 2020 r. uchylająca uchwałę w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 5851).
- 2) Uchwała Nr XXXII/195/20 z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie dodatkowych usług w zakresie odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, świadczonych przez gminę oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 6003).
- 3) Uchwała Nr XXXII/194/20 z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 5850).
- 4) Uchwała Nr XLIV/302/21 z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie gminy Rewal oraz ustalenia stawki tej opłaty. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 5843, z 2022 r., poz. 62, z 2022 r., poz. 403).
- 5) Uchwała Nr XXXII/196/20 z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi

w zakresie odbioru odpadów komunalnych oraz za usługi opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 5841).

- 6) Uchwała Nr XXXII/192/20 z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, obowiązującej na terenie gminy Rewal (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 5847, z 2021 r. poz. 5400).
- 7) Uchwała Nr XXXI/185/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie określenia innego sposobu udokumentowania wykonania obowiązku w zakresie pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości nieczystości ciekłych. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 5734).
- 8) Uchwała Nr XXXI/183/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie powierzenia spółce komunalnej Wodociągi Rewal Sp. z o.o., zadania własnego Gminy Rewal dotyczącego prowadzenia stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 5737) uchylona Uchwałą Nr LVI/394/22 z dnia 17 listopada 2022 r. w sprawie uchylenia uchwały nr XXXI/183/20 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2022 r. poz. 5233).
- 9) Uchwała Nr XXXV/218/21 z dnia 25 lutego 2021 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, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 1240).
- 10) Uchwała Nr XXXI/180/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rewal (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 5759, z 2020 r. poz. 6002).
- 11) Uchwała Nr XXXI/179/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 5738).
- 12) Uchwała Nr XX/129/20 Rady Gminy Rewal z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 2098).
- 13) 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).

2.2. 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 w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych wymienionych w pkt 5, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały 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 oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
- 7) mogą tworzyć i utrzymywać punkty napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
- 8) zapewniają zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- 9) prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 10) 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) osiągniętym przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganym

poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomie składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwanym dalej „poziomem składowania”, oraz poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;

- d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:
 - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
 - adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy wraz ze wskazaniem rodzajów przyjmowanych odpadów oraz dni i godzin ich przyjmowania;
 - e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r., poz. 1622), zawierające:
 - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy;
 - 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;
- 11) dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;
 - 12) 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 dróg dla pieszych przez właścicieli nieruchomości oraz odpadów zgromadzonych w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych na drodze dla pieszych;
 - 13) 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;
 - 14) określają wymagania wobec osób utrzymujących zwierzęta domowe w zakresie bezpieczeństwa i czystości w miejscach publicznych;
 - 15) zapobiegają bezdomności zwierząt na zasadach określonych w przepisach o ochronie zwierząt;
 - 16) zapewniają zbieranie, transport i unieszkodliwianie zwłok bezdomnych zwierząt lub ich części oraz współdziałają z przedsiębiorcami podejmującymi działalność w tym zakresie;
 - 17) znakują obszary dotknięte lub zagrożone chorobą zakaźną zwierząt.

Pod koniec 2020 roku zostały podpisane dwie umowy dotyczące zapewnienia czystości i porządku na terenie gminy Rewal. Dnia 23 grudnia 2020 roku w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) została podpisana umowa ze spółką Wodociągi Rewal Sp. z o. o. z siedzibą w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31 sygn. IOD.271.06.2020.KM na zadanie pt. „Odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych w granicach

administracyjnych Gminy Rewal będących w gminnym systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz ich transportu do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie w terminie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r.” Dnia 19 grudnia 2022 roku w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego została podpisana umowa dotycząca realizacji usługi pn. „Odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Rewal będących w gminnym systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz ich transportu do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie w terminie od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 r.” ze spółką Wodociągi Rewal Sp. z o.o.

Zapewnienie czystości i porządku na ulicach i plażach wynika natomiast z umowy podpisanej dnia 29 grudnia 2020 roku sygn. ZP.271.09.2020.KM ze spółką Wodociągi Rewal Sp. z o. o. z siedzibą w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31 w trybie zamówienia z wolnej ręki po przeprowadzonych negocjacjach na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 12 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) na zadanie pt. „Odbiór odpadów komunalnych z plaż i ulic, a także sprzątnięcie ręczne i mechaniczne plaż i ulic oraz wskazanych przez Zamawiającego innych miejsc publicznych”. Dnia 13 grudnia 2022 roku w trybie wolnej ręki po przeprowadzonych negocjacjach została podpisana umowa pn.: „Odbiór odpadów komunalnych z plaż i ulic, a także sprzątnięcie ręczne i mechaniczne plaż i ulic oraz wskazanych przez Zamawiającego innych miejsc publicznych” ze spółką Wodociągi Rewal Sp. z o.o. w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 r.

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.

Rada Gminy Rewal uchwałą nr XXXI/179/20 z dnia 30 listopada 2020r.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. Ustawa u.c.p.g. wprowadza możliwość fakultatywnego przystępowania przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, do systemu zorganizowanego przez gminę zastrzeżeniem art. 6c ust. 3a-3e u.c.p.g.

Ponadto 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) w zakładce Gmina Rewal - Odpady komunalne dostępne są materiały edukacyjne w tym ulotki i plakaty dotyczące selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

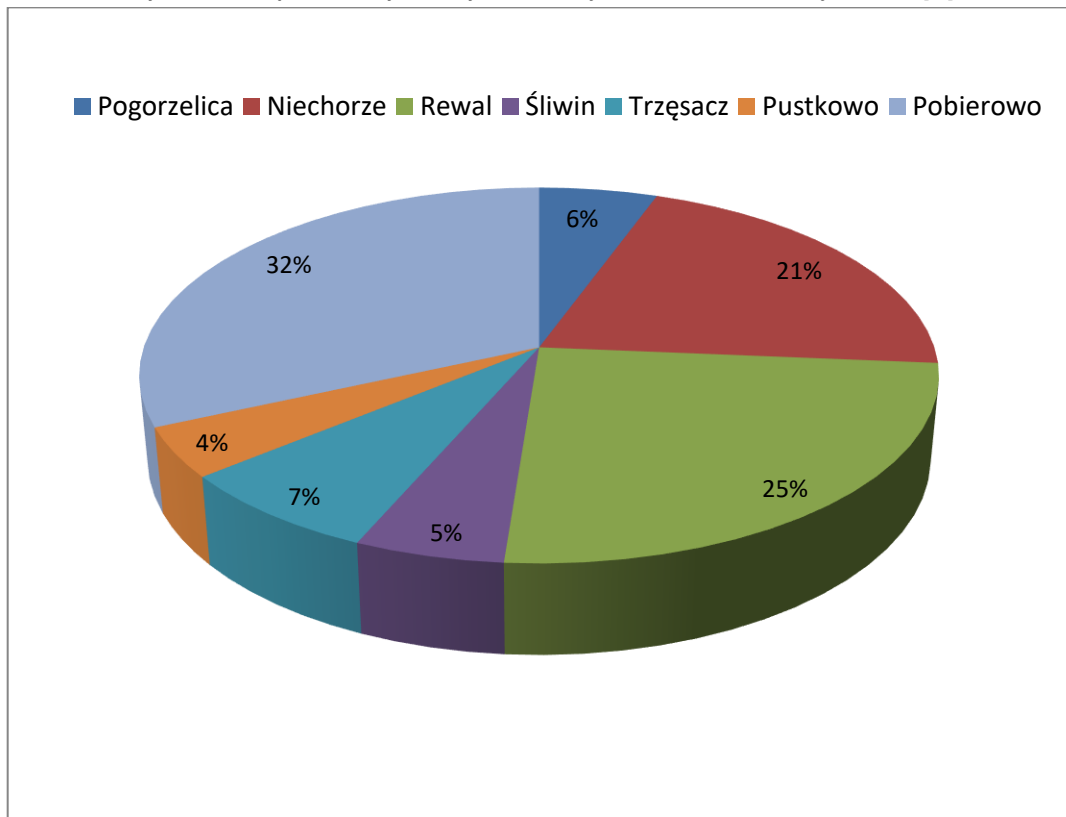
2.3.Analiza złożonych deklaracji.

Łączna ilość złożonych deklaracji na odbiór odpadów komunalnych w 2022 r. wyniosła 3349, z czego:

- Pogorzelica- 185;
- Niechorze- 697;
- Rewal- 833;
- Śliwin- 177;
- Trzęsacz- 251;
- Pustkowo- 144;

- Pobierowo- 1062.

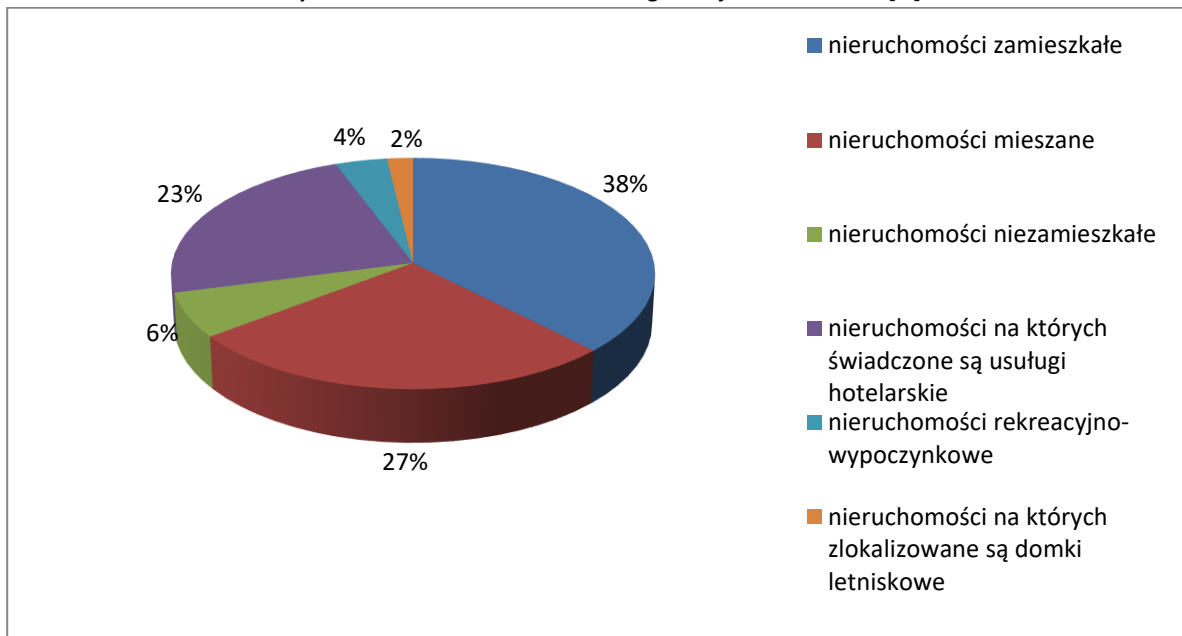
Wyk.1. Podział procentowy złożonych deklaracji w odniesieniu do miejscowości [%].



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

Rodzaj	Liczba	[%]	Sposób rozliczenia
Zamieszkałe	1261	38	Tzw. „system wodny”
Mieszane	903	27	
Nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie	784	23	
Niezamieszkałe	211	6	Tzw. „system pojemnikowy”
Nieruchomości na których zlokalizowane są domki letniskowe	63	2	Roczna opłata ryczałtowa
Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	127	4	
Razem	3349	100	

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



Powyższa tabela oraz wykres przedstawiają podział nieruchomości ze względu na ich funkcje oraz sposób rozliczania. Wynika z nich, iż na terenie gminy Rewal dominują nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości mieszane, czyli takie, które w części stanowią nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy. Biorąc pod uwagę złożone deklaracje według miejscowości, najwięcej nieruchomości znajduje się w Pobierowie, a najmniej w Pustkowie.

Zakłada się, iż około 1% właścicieli nieruchomości nie złożyło deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dlatego też w 2022 r. wysłano 155 wezwań do jej złożenia. Podczas weryfikacji już złożonych deklaracji wystawiono 30 wezwania do ich uzupełnienia, korekty lub do złożenia wyjaśnień co do poprawności złożonych danych oraz 24 zawiadomienia o sprostowaniu oczywistej omyłki pisarskiej.

Wszczęto 32 postępowania w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na skutek czego zgodnie z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rewal wydał 21 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 11 decyzji umarzających wszczęte postępowania. W odpowiedzi na otrzymaną decyzję do Urzędu Gminy w Rewalu wpłynęło 1 odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie.

2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2022 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.

Na terenie gminy Rewal w roku 2022 nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Rewal decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

2.5. 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 2022r. przekazano/odebrano następującą ilość pojemników:
 - pojemności 120 l – przekazano 75 szt.;
 - pojemności 140 l – przekazano 18 szt., odebrano z nieruchomości 12 szt.;
 - pojemności 240 l – przekazano 78 szt., odebrano z nieruchomości 18 szt.;
 - pojemności 1100 l – przekazano 38 szt., odebrano z nieruchomości 16 szt.
2. Ilość obsługiwanych pojemników:
 - poza sezonem – uliczne - 526 szt., plażowe 46 szt.;
 - w sezonie - uliczne - 577 szt., plażowe 218 szt.
3. Ilość rozdysponowanych worków:
 - niebieskie (papier i tektura) – 159 525 szt.;
 - zielone (opakowania szklane) – 136 915 szt.;
 - żółte (opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale) – 205 225 szt.;
 - brązowe (odpady ogrodowe ulegające biodegradacji tj. trawa i liście) – 154 270 szt.;
 - czarne (odpady zmieszane) – 84 400 szt. (ulice), 66 610 szt. (plaża).

2.6. Rejestr działalności regulowanej.

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. 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 grudnia 2022 roku:

1. ECO Serwis Roman Elminowski,
ul. Plac Zjednoczenia 4, 73 – 320 Trzebiatów;
2. Wodociągi Rewal Sp. z o.o.,
ul. Poznańska 31, 72 – 346 Pobierowo;
3. 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

Gmina Rewal działa 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 instalację przetwarzania odpadów komunalnych. Misją CZG R-XXI jest ochrona środowiska poprzez zagospodarowanie odpadów komunalny w sposób racjonalny, optymalny i zgodny z prawem. Instalacja znajduje się w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w miejscowości Słajsino, gmina 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.

Poniższa tabela pokazuje ilość dostarczonych poszczególnych frakcji odpadów do Regionalnemu Zakładowi Gospodarowania Odpadami w Słajsinie lub do stacji przeładunkowej w Mokrawicy z terenu gminy Rewal w 2022 roku.

Tab. 3. Ilość dostarczonych do RZGO odpadów z terenu Gminy Rewal w 2022 roku [Mg].

L. p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	I półrocze [Mg]	II półrocze [Mg]	Razem [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2009,54	3709,68	5719,22
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	221,02	332,86	553,88
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	228,66	387,78	616,44
4	15 01 07	Opakowania za szkła	232,7	494,16	726,86
5	16 01 03	Zużyte opony	2,48	2,5	4,98
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	4,56	4,56
7	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	19,96	12,08	32,04
8	17 03 80	Odpadowa papa	6,16	10,58	16,74
9	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	353,26	75,88	429,14
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	26,2	11,84	38,04
11	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1127,94	934,18	2062,12
12	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	274,26	82,26	356,52

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 w całości procesowi R12 (instalacja 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 02	19 12 03	19 12 07	19 12 12 frakcja > 80 mm	19 12 12 frakcja 0- 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	0,12	0,23	0,43	0,08	0,74	0,17	0,02	0,79	47,83	48,72
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	0,73	0,29	0,54	0,07	1,44	0,39	0,04	0,77	40,53	54,53

- b) odpad o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru) został w całości poddany procesowi R12 (instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania), w wyniku którego wytworzono:

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

Kod odpadu	15 01 01	% powstałego 19 12 12 frakcja > 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	73,80	26,20
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	82,10	17,90

- c) odpad o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) został w całości poddany procesowi R12 (instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania), w wyniku którego odzyskano na instalacji następujące rodzaje odpadów:

Tab. 6. Procent poszczególnych frakcji odpadów odzyskanych z odpadu 15 01 02 [%].

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 02	19 12 03	19 12 12 frakcja > 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	8,09	24,87	5,68	2,12	0,32	0,61	0,11	58,20
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	11,59	25,97	5,56	2,28	0,64	0,82	0,14	53,00

- d) odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) został zebrany, a następnie w I półroczu przekazany firmie Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Czarnkowie, gdzie został poddany procesowi recyklingu R5 w 93,80%. W II półroczu odpad ten przekazano firmie Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. Zakład Przerobu Stłuczki Szklanej, gdzie został poddany procesowi recyklingu R5 w 80%. Pozostałości z sortowania zostały zagospodarowane przez przejmującego odpad;
- e) odpad o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) został zebrany, a następnie w I półroczu przekazany do Dyckerhoff Polska sp. z o.o.- instalacja do produkcji klinkieru, gdzie został w całości poddany procesowi R1. W II półroczu odpad ten został poddany procesowi R5 i w całości odzyskany na

kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku);

- f) odpady o kodzie 17 01 01 i 17 01 07 zostały w całości poddany procesowi R5 i w całości i w całości odzyskane na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku);
- g) odpady o kodach 17 03 80 (odpadowa papa) i 17 09 04 (zmieszane odpady z betonu, remontów i demontażu) został w całości zeskładowany w procesie D5 na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie;
- h) odpady o kodzie 20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) zebrano, a następnie przekazano firmie Elektrorecykling S.A. Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdzie został w całości poddany procesowi R12;
- i) odpad o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) został w całości poddany procesowi R12 na rębaku komptech w SPO Mokrawica. W wyniku przetwarzania powstały odpady 19 12 02- 0,12%, 19 12 07- 3,85%, 19 12 12 frakcja > 80 mm- 96,03%;
- j) odpad o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) został w całości recyklingowi w 92% w procesie R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie, w wyniku którego powstał środek organiczny poprawiający właściwości gleby. W wyniku kompostowania powstał 19 05 99 w ilości 8% i został zeskładowany (proces D5) na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

Pozostałości z sortowania odpadu 19 12 12 (frakcja 0-80 mm), które powstały z odpadu 20 03 01 (w I półroczu 48,72%; w II półroczu 54,53%) zostały poddane procesowi D8 w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad 19 05 99 (stabilat), który został zeskładowany w procesie D5 na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ilości:

- w I półroczu 62% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm; 9% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm odpad ten pozostał na placu magazynowym (został zeskładowany w II połowie 2022 r.); 29% to straty procesowe;
- w II półroczu 71% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm; 29% to straty procesowe.

Odpad 19 12 12 (frakcja >80 mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 20 03 01 i 20 03 07 nie był składowany w 2022 roku. Został przekazany do:

- w I półroczu 53,42% zostało poddane procesowi R1 przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów sp. z o.o., pozostałe 46,58% zostały poddane procesowi R12 przez inne podmioty;
- w II półroczu 39,59% zostało poddane procesowi R1 przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów sp. z o.o., pozostałe 60,41% zostały poddane procesowi R12 przez inne podmioty.

Ponadto Zakład Unieszkodliwiania Odpadów sp. z o.o. w wyniku procesu R1 odzyskał odpad o kodzie 19 12 02.

- w I półroczu stanowił on masę 1,36% z przekazanych odpadów 19 12 12. Odpad 19 12 02 został poddany w całości recyklingowi R4 przez uprawnione podmioty;
- w II półroczu nie przekazano do recyklingu odpadu 19 12 02.

4. ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY REWAL

4.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych.

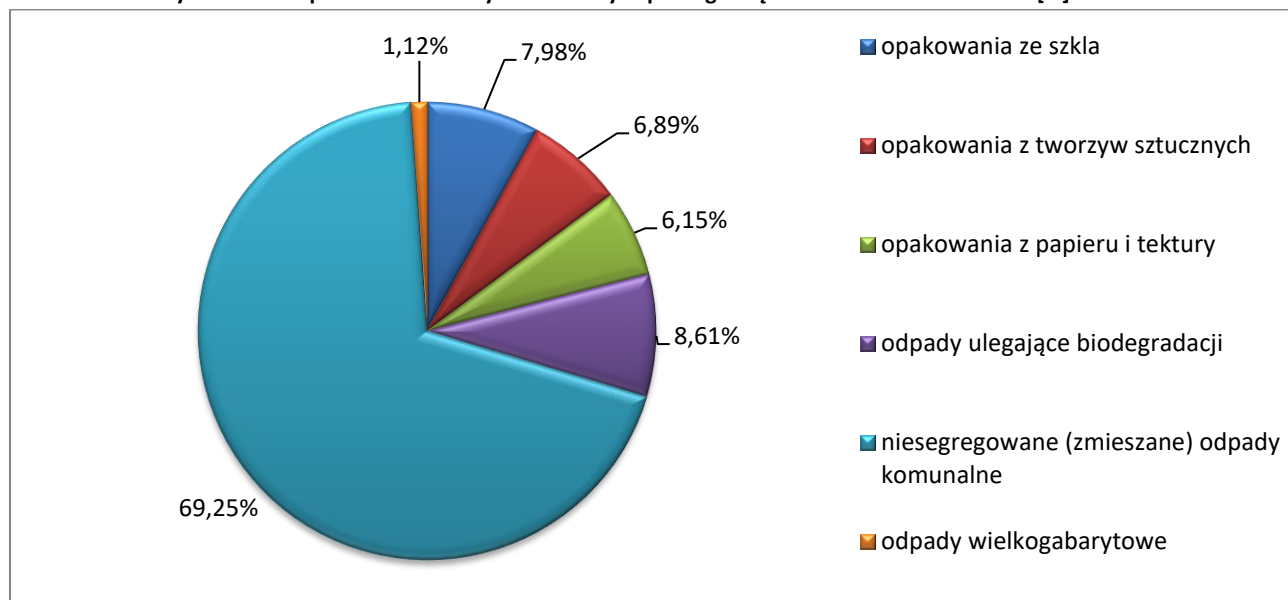
W tabelach poniżej przedstawiono informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Rewal odpadów komunalnych ulegających oraz nieulegających biodegradacji.

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 z tworzyw sztucznych i odpadów ulegających biodegradacji.

Tab. 7. Informacja o odebranych przez gminę odpadów komunalnych [Mg].

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	507,92
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	568,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	658,96
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	711,48
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5719,22
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,24
SUMA		8258,72

Wyk. 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych przez gminę z nieruchomości w 2022 r. [%].



4.2. Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

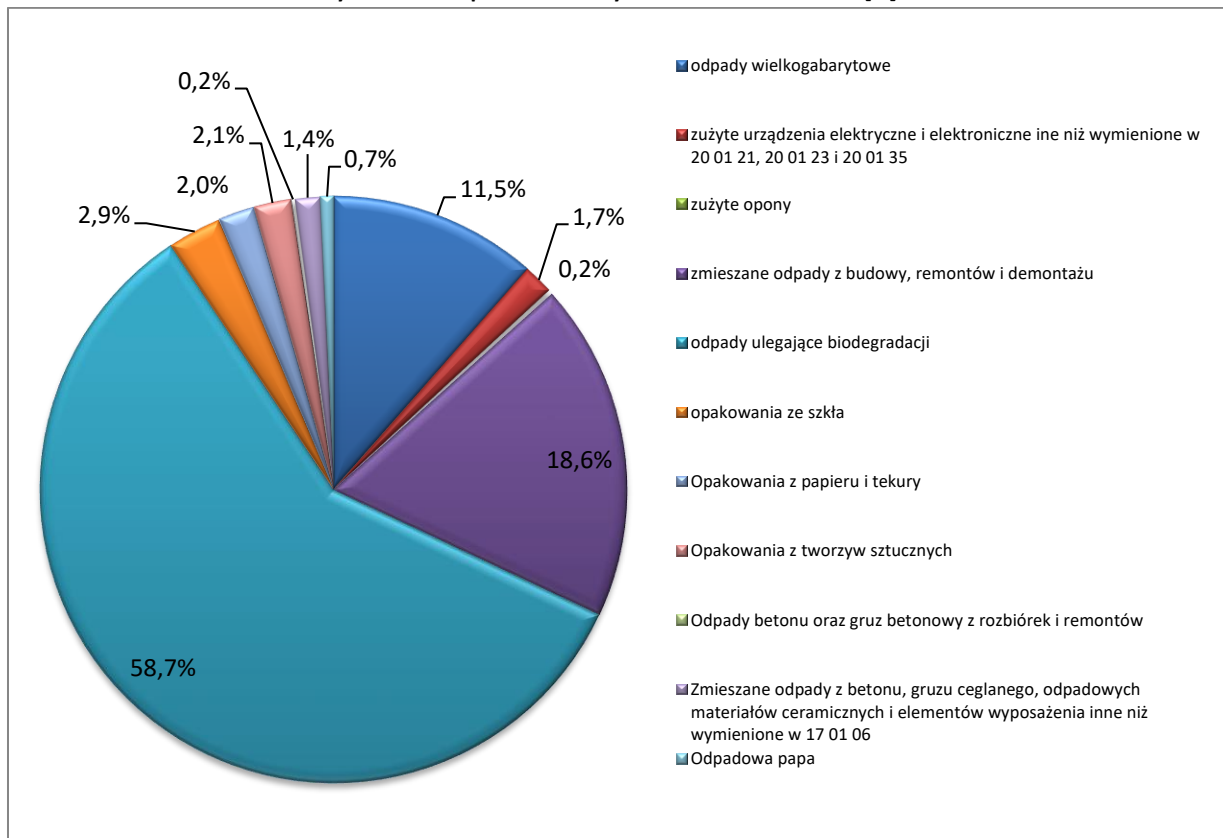
Na terenie gminy Rewal działa jeden PSZOK, który znajduje się w Pobierowie przy ul. Poznańskiej 31. Punkt ten jest elementem wspomagającym system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Rewal. W 2022 r. do PSZOK przyjęto 2301,82 Mg odpadów, z czego 482,48 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Szczegółowe dane zawarto tabeli poniżej.

Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych stanowi załącznik nr 1 do Uchwały Nr XXXV/218/21 z dnia 25 lutego 2021 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, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 1240).

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	45,96
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,54
15 01 07	Opakowania ze szkła	67,9
16 01 03	Zużyte opony	4,98
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,56
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,04
17 03 80	Odpadowa papa	16,74
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	429,14
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	38,04
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1350,64
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	264,28
SUMA		2301,82

Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2022 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 10,92 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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W tabeli poniżej zostały zsumowane ilości odpadów odebrane bezpośrednio z nieruchomości przez wszystkie podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej, zebrane w punkcie skupu oraz te przyjmowane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Pobierowie.

Tab. 9. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOKu odpadów komunalnych z obszaru gminy w 2022 roku [Mg].

Kod odpadów	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	553,88
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	616,44
15 01 04	Opakowania z metali	10,92
15 01 07	Opakowania ze szkła	726,86
16 01 03	Zużyte opony	4,98
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,56
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	106,94
17 02 01	Drewno	2,12
17 03 80	Odpadowa papa	29,91
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,16
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	3,04
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	498,54

4.5. Zestawienie łącznej ilości odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości, zebranych oraz przyjętych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2018-2022.

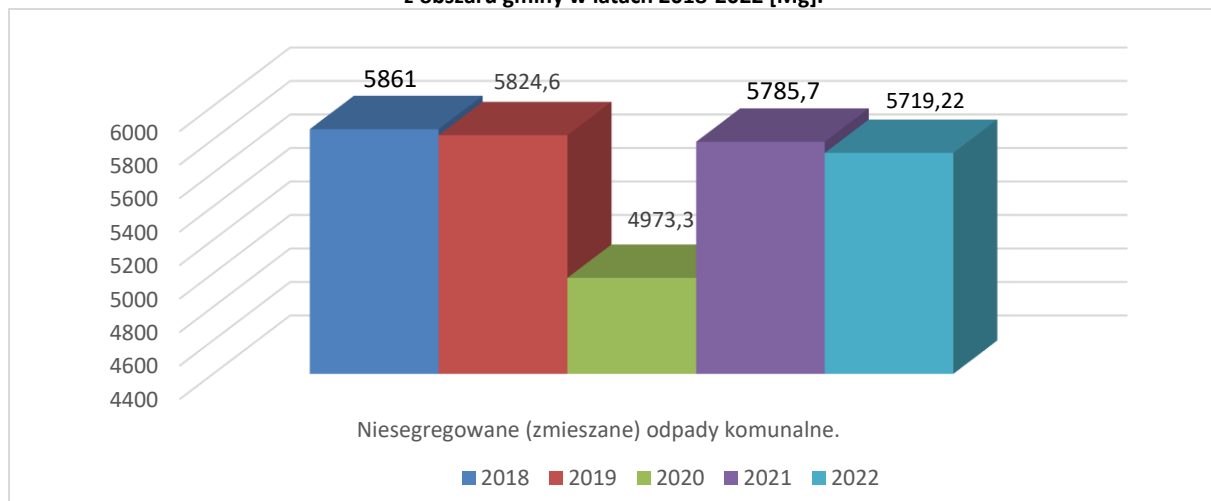
Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOK-u odpadów komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2018-2022 [Mg].

L.p.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych w 2018 r.	Masa odpadów komunalnych w 2019 r.	Masa odpadów komunalnych w 2020 r.	Masa odpadów komunalnych w 2021 r.	Masa odpadów komunalnych w 2022 r.
1.	Opakowania z papieru i tektury	82,416	330,785	430,12	572,08	553,88
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	138,26	454,02	518,2	622,54	616,44
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	749,24	223,3	2,48	0	0
4.	Opakowania za szkła	490,465	585,46	617,88	744,1	726,9
5.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	0	0	0	4,56
6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	514,2	240	7,96	26,12	106,94
7.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0	6,44	179,62	526,76	498,54
8.	Odpadowa papa	0	0	43,86	0	29,91
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,081	0,59	0	0	0
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	22,23	32,53	27,72	33,82	38,04
11.	Odpady ulegające biodegradacji	1 460,28	981,9	1 761,78	1934,74	2062,12
12.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 861	5 824,6	4 973,3	5785,7	5719,22
13.	Odpady wielkogabarytowe	526,56	506,6	634,92	397,34	356,22
14.	Opakowania z metali	0	7,533	7,636	9,791	10,92
15.	Gleba i ziemia w tym kamienie	0	0	10,88	0	0
16.	Zużyte opony	0	0	14,52	4,14	4,98
17.	Drewno	0	0	0	0	2,12
18.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	0	0	0	1,16
19.	Materiały budowlane zawierające azbest	0	0	0	0	3,04
	SUMA	9 844,732	9 193,778	9 230,876	10657,131	10735,25

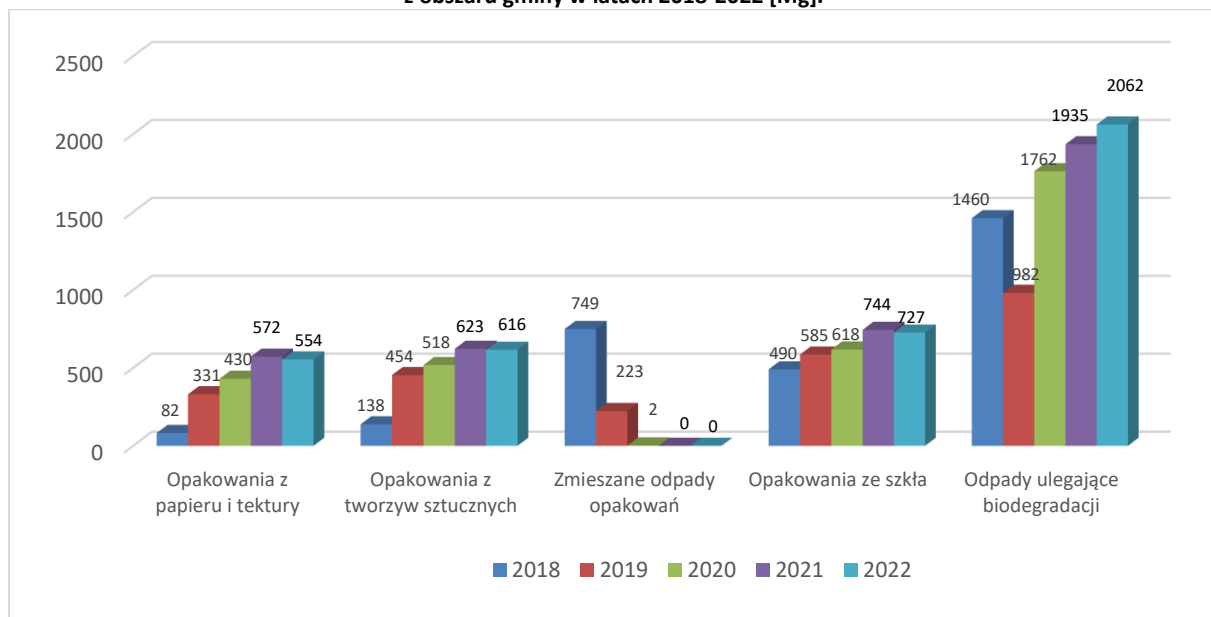
W analizowanych latach objętych zestawieniem ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jest względnie na podobnym poziomie. Wyjątkiem jest tu rok 2020, gdzie niewątpliwie wpływ na taki stan rzeczy miała sytuacją epidemiczną w Polsce spowodowaną rozprzestrzenieniem się wirusa COVID-19, jak również obostrzenia, które znacznie wpłynęły na działalność branży turystycznej i hotelarskiej. Co jest warte podkreślenia, wraz z podobną ilością niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, rośnie ilość selektywnie odebranych odpadów. Szczególnie widoczne jest to na przykładzie opakowań ze szkła, jak również odpadów ulegających biodegradacji, opakowań z papieru i tektury oraz opakowań z tworzyw sztucznych w latach 2019-2021. Ilość wyżej wymienionych odpadów w roku 2022 jest na podobnym poziomie jak w roku poprzednim. Z racji zmiany od 2019 roku sposobu transportu odpadów do regionalnego zakładu gospodarowania odpadami widoczny jest znaczny spadek zmieszanych odpadów opakowaniowych.

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 2018-2022 [Mg].



Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2018-2022 [Mg].



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

Zgodnie z zapisami ustawy u.c.p.g. gminy obowiązane są osiągać poziomy:

- 1) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- 2) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych;
- 3) składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2022 roku, gmina Rewal zobowiązana była spłacać kolejne raty w związku z otrzymanymi karami dotyczącymi niewykonania obowiązku ograniczenia poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2015 r. oraz nieosiągnięcia wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2013 r.

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. Na wniosek Wójta Gminy Rewal decyzją nr BF.7060.20.2.2020.RO z 14 lipca 2020 r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska rozłożył na 3 raty ww. karę pieniężną wraz z odsetkami i opłatą prolongacyjną z terminami płatności:

- 1) do 30.07.2020 r. – kwota raty 31 570,22 zł;
- 2) do 30.03.2021 r. – kwota raty 31 288,76 zł;
- 3) do 30.03.2022 r. – kwota raty 32 488,76 zł.

Decyzją Nr 54/2016 Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wymierzył Gminie Rewal karę pieniężną w wysokości 121 642,14 zł za nieosiągnięcie wymaganego w 2013 r. poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Na wniosek Wójta Gminy Rewal decyzją nr BF.7060.31.2.2020.RO z dnia 29 grudnia 2020 r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska rozłożył na 7 rat ww. karę pieniężną wraz z odsetkami i opłatą prolongacyjną z terminami płatności:

- 1) do 31.03.2021 r. – kwota raty 32 148,41 zł;
- 2) do 30.03.2022 r. – kwota raty 15 840,00 zł;
- 3) do 30.09.2022 r. – kwota raty 16 140,82 zł;
- 4) do 30.03.2023 r. – kwota raty 16 440,00 zł;
- 5) do 29.09.2023 r. – kwota raty 16 739,18 zł;
- 6) do 29.03.2024 r. – kwota raty 17 038,36 zł;
- 7) do 30.09.2024 r – kwota raty 17 342,47 zł.

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.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2022 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 odpadów komunalnych z obszaru gminy Rewal.

Dopuszczalne poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych określone w art. 3b ust. 1 u.c.p.g. oblicza się zgodnie z Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczenia poziomów, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

Tab. 11. Dopuszczalne poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%].

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035 i każdy kolejny rok
20	25	35	45	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65

Tab. 12. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy [Mg].

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	553,88	529,3252
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	616,44	172,9542
3.	15 01 04	Opakowania z metali	10,92	74,1418
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	17,8934
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	726,86	685,1041
6.	19 12 02	Metale żelazne	0	33,1704
7.	19 12 03	Metale nieżelazne	0	2,6802
8.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0	58,1659
9.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2062,12	1897,1504
RAZEM			3970,22	3470,5856

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2022 wyniósł 34,4168 %, tym samym gmina Rewal osiągnęła wymagany poziom.

5.3 Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2022 roku łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w procesie R1 wyniosła 1487,6499 Mg, z czego:

- masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów: 1108,7021 Mg;
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów: 378.9478 Mg.

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach: 10084 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych 14,75%.

5.4 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych z obszaru gminy Rewal.

Poziom składowania oblicza się na podstawie art. 3b ust. 4 u.c.p.g oraz przepisami wydanymi na jego podstawie. Łączna masa odpadów komunalnych o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania w procesie D5 wyniosła 3105,3633 Mg, z czego:

- masa powstała w wyniku kompostowania: 164,9696 Mg;
- stany magazynowe z II półrocza 2021 r. zeskładowane w 2022 r.: 809,0189 Mg;
- masa powstała po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2022 r.: 2131,3748 Mg.

łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach: 10084 Mg. Poziom składowania odpadów komunalnych: 30,79%.

6. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2022 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

Zgodnie z założeniami ustawodawcy nowy system gospodarki odpadami komunalnymi oparty miał 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). Wzrost kosztów odbioru, transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych spowodowany wieloma czynnikami spowodował, iż duża liczba gmin ma trudności z zasadą samobilansowania systemu, co za sprawą konieczności uchwalenia wyższych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bezpośrednio dotyka mieszkańca. W związku z powyższym dodano do ustawy u.c.p.g. art. 6r ust. 2da który mówi, iż Rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o pokryciu części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku gdy środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w ust. 2–2c, lub kiedy celem jest obniżenie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranych od właścicieli nieruchomości.

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.

Ponadto z art. 6r ust. 2a, 2aa oraz 2b u.c.p.g. gmina z pobranych opłat może pokryć koszty:

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- 2) usuwania odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania,
- 3) utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.

Tab. 13. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r. [zł].

Rodzaj kosztu	Kwota [zł]
KOSZTY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH RZGO w Słajsinie.	3 355 363,39
KOSZTY ODBIORU I TRANSPORTU ODPADÓW Koszty przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne: Wodociągi Rewal Sp. z o.o.	3 037 945,46
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.	103 819,46
KARY Decyzja Nr 70/2019 ZWIOŚ Decyzja Nr 54/2016 ZWIOŚ	60 000
łącznie	6 557 128,31

7.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2022 kształtują się na następującym poziomie (stan na dzień 31.12.2022 r.):

- 1) Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 5 314 131,42 zł, z czego:
 - Dochody za rok 2022: 5 078 488,84 zł,
 - Dochody zaległe z lat ubiegłych: 235 642,58 zł.
- 2) Należności deklарowane w 2022 roku z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie: 5 259 237,15 zł, z czego:
 - Należności za 2022 rok: 5 241 863,77 zł.
 - Należności z lat ubiegłych: 17 373,38 zł.
- 3) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok: 205 876,34 zł.
- 4) Liczba wysłanych upomnień- 977 na kwotę 1 016 745,66 zł.
- 5) Liczba wystawionych tytułów wykonawczych- 195 na kwotę 241 135,55 zł.

Ponadto w celu przyspieszenia ściągальności zaległości, zastosowano ponaglenia w formie mailowej oraz telefonicznej.

SPIS TABEL

- Tab. 1. Stan ludności gminy Rewal na dzień 31.12.2022 r.
- Tab.2. Liczba złożonych deklaracji z podziałem na sposób rozliczania nieruchomości.
- Tab. 3. Ilość dostarczonych do RZGO odpadów z terenu Gminy Rewal w 2022 roku [Mg].
- Tab. 4. Procent poszczególnych frakcji odpadów odzyskanych z odpadu 20 03 01 [%].
- Tab. 5. Procent odpadów frakcji 15 01 01 poddanych recyklingowi [%].
- Tab. 6. Procent poszczególnych frakcji odpadów odzyskanych z odpadu 15 01 02 [%].
- Tab. 7. Informacja o odebranych przez gminę odpadów 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 w 2022 roku [Mg].
- Tab. 10. Informacja o łącznej masie odebranych, zebranych w punkcie skupu oraz zebranych w PSZOK-u odpadów komunalnych z terenu gminy Rewal w latach 2018-2022 [Mg].
- Tab. 11. Dopuszczalne poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%].
- Tab. 12. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy [Mg].
- Tab. 13. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 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 komunalnych odebranych przez gminę z nieruchomości w 2022 r. [%].
- Wyk. 4. Ilość odpadów zebranych do PSZOKu w 2022 r. [%].
- Wyk. 5. Łączna masa odebranych, przekazanych do PSZOK-u oraz zebranych w punkcie skupu z obszaru gminy odpadów komunalnych w 2022 roku [%].
- Wyk. 6. Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2018-2022 [Mg].
- Wyk. 7. Łączna masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy w latach 2018-2022 [Mg].